



universität
wien

DIPLOMARBEIT

Titel der Diplomarbeit

„Wurzelinkompatibilitäten im Wortschatz
der Pyramidentexte“

Verfasser

Georg Brein

angestrebter akademischer Grad

Magister der Philosophie (Mag. phil.)

Wien, 2008

Studienkennzahl lt. Studienblatt:
Studienrichtung lt. Studienblatt:
Betreuer:

A 391 295
Ägyptologie
Ao. Univ.-Prof. HR Doz. Dr. Helmut Satzinger

Danksagung

An dieser Stelle möchte ich etlichen Personen meinen Dank aussprechen, die meinen Werdegang mit Interesse mitverfolgt und das Entstehen dieser Arbeit gefördert haben: allen voran meinen Eltern, meiner Frau Melanie und meinen Kindern Tarek und Adrian, die das Entstehen und vor allem auch die Fertigstellung der Arbeit ermöglicht haben.

Mein ganz herzlicher Dank geht zudem an Herrn Prof. Helmut Satzinger, der mein Interesse an der ägyptischen Sprache geweckt und gefördert hat. Ohne seinen Einsatz und seine moralische und praktische Unterstützung gerade auch in der Abschlußphase läge die Arbeit nicht vor.

Für die Ebnung der administrativen Hürden bin ich besonders Frau Mag. Susanna Brossmann vom StudienServiceCenter, Frau Dr. Johanna Holaubek als Studienprogrammleiterin und Prüfungsvorsitzende sowie meinem Zweitprüfer Prof. Dr. Günther Hölbl zu Dank verpflichtet.

Außerdem möchte ich mich in diesem Rahmen bei all jenen bedanken, die mich während der Studienzeit begleitet und mir wichtige Gedankenanstöße gegeben haben: vor allem Konrad Antonicek, Edith Bernhauer, Maria Bernthalter, Christian Gottschall, Johannes Hilscher, Astrid und Helmuth Hönigsperger, Stephanie Hutter, Gabi Pieke, Astrid Pircher, Monika Randl, Bernhard Rasch, Richard Scherzer, Schmuppel, Melanie Wasmuth und Manuela Zeller.

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	i
Abkürzungsverzeichnis	v
1 Einleitendes	1
1.1 Die ägyptischen Konsonanten nach RÖSSLER	1
1.2 Wurzelinkompatibilitäten	4
1.3 Kritik an RÖSSLERS Interpretation	5
1.4 Ziel dieser Arbeit	6
1.5 Prinzipielle Überlegungen und Probleme	7
1.6 Die Pyramidentexte als Grundlage	10
1.7 Vorgehensweise bei der Isolation der Wortwurzeln	11
2 Lexemliste	15
3 Wurzelliste	139
4 Auswertung	195
4.1 Statistische Eckdaten	195
4.2 Häufigkeit der Konsonanten	195
4.3 Absolute Inkompatibilitäten	196
4.4 Kombinationen mit ϵ	196
4.5 Kombinationen von b , p und f	197
4.6 Weitere Überlegungen	198
5 Zusammenfassung	205
Literaturliste	207

Abkürzungsverzeichnis

1.	erste Person
2.	zweite Person
2rad.	zweiradikaliges starkes Verb
IIgem.	Verbklassse <i>secundae geminatae</i>
IIinf.	Verbklassse <i>secundae infirmae</i>
3.	dritte Person
3rad.	dreiradikaliges starkes Verb
IIIgem.	Verbklassse <i>tertiaae geminatae</i>
IIIinf.	Verbklassse <i>tertiaae infirmae</i>
4rad.	vierradikaliges starkes Verb
IVinf.	Verbklassse <i>quartae infirmae</i>
5rad.	fünfradikaliges starkes Verb
6rad.	sechsradikaliges starkes Verb
abh. Pron.	abhängiges Pronomen
abs. Pron.	absolutes Pronomen
Adj.	Adjektiv bzw. Zustandsverb
AEPT	FAULKNER, Pyramid Texts
ÄSS	RÖSSLER, Das Ägyptische als semitische Sprache
akt.	aktiv
anom.	anomal
bzw.	beziehungsweise
dem. Pron.	demonstratives Pronomen
d. h.	das heißt
du.	dualisch
enkl.	enklitisch
f.	feminin
f	folgende
GN.	Name einer Gottheit
Hg., Hge.	Herausgeber

HWB	HANNIG, Großes Handwörterbuch
indef. Pron.	indefinites Pronomen
Inf.	Infinitiv
Imp.	Imperativ
Interj.	Interjektion
interr. Pron.	interrogatives Pronomen
intr. V.	intransitives Verb
IVPT	ALLEN, Inflection
Kard.	Kardinalzahlwort
kaus.	kausativ
KN.	Königsname
m.	maskulin
n.	neutral
Nf.	Nebenform
ON.	Ortsname
Ord.	Ordinalzahlwort
Part.	Partikel
pass.	passiv
perf.	perfektisch
pl.	pluralisch
poss. Pron.	possessives Pronomen
Präp.	Präposition
Pron.	Pronomen
Psdp.	Pseudopartizip bzw. -endung
Ptzip.	Partizip
Pyr.	SETHE, Pyramidentexte
S.	Seite
s. u.	siehe unten
sg.	singularisch
Subst.	Substantiv
suff. Pron.	suffigiertes Pronomen
TN.	Tempelname
tr. V.	transitives Verb
V.	Verb
vgl.	vergleiche
Wb	ERMAN & GRAPOW, Wörterbuch
z. B.	zum Beispiel

Kapitel 1

Einleitendes

Die „Initialzündung“ dieser Arbeit bestand in meiner Lektüre des Artikels „Das Ägyptische als semitische Sprache“ von O. RÖSSLER.¹ Mich faszinierte die ziemlich polemische Sprache dieser Abhandlung,² mehr noch aber die darin vorgenommene radikale Neuinterpretation des ägyptischen Konsonantensystems; ganz besonders angetan war ich jedoch davon, daß RÖSSLER primär die Kompatibilität bzw. Inkompatibilität der Konsonanten zueinander als Grundlage ihrer Neuordnung heranzog, also eine ziemlich direkt zu beobachtende und somit gut verifizierbare Eigenschaft. Diese Methode hatte zudem den subjektiven Reiz, daß sie im Gegensatz zum komparatistischen Ansatz auch ohne tiefgehende Vertrautheit mit allen Zweigen der hamitosemitischen Sprachfamilie anwendbar ist: Fortgeschrittene Kenntnisse der ägyptischen Morphologie, des ägyptischen Lexikons und des innersprachlichen Lautwandels sind zwar die Voraussetzung, um mit einiger Sicherheit die Wortwurzeln aus dem Textmaterial isolieren zu können, gleichzeitig sind sie aber ausreichend, um fundierte Aussagen über die Kompatibilitätsverhältnisse machen zu können und eventuell in der Folge vertretbare Hypothesen über den ägyptischen Konsonantismus aufzustellen.

1.1 Die ägyptischen Konsonanten nach RÖSSLER

Stark vereinfacht postuliert RÖSSLER ein gemeinsames Grundmodell für das Konsonantensystem der „semitischen“ Sprachen:³ Zum einen gibt es einen Block von 24 Konsonanten, die sich in acht Gruppen („Triaden“) unterteilen, die jeweils drei Konsonanten umfassen. Sie unterscheiden sich primär durch die Merkmale

¹O. RÖSSLER, Das Ägyptische als Semitische Sprache, in: F. ALTHEIM und R. STIEHL (Hge.), Christentum am Roten Meer, 1. Band, Berlin-New York 1971, 263–326.

²Ein repräsentatives Beispiel ist etwa die Fußnote 1 auf S. 273.

³RÖSSLERS Begriff der „semitischen Sprachen“ weicht offenbar stark vom allgemein üblichen (etwa bei MOSCATI, Comparative Grammar, 3–16) ab und nähert sich eher dem, was sonst unter den „hamitosemitischen“, „afroasiatischen“ oder „afroasiatischen Sprachen“ verstanden wird (vgl. die Definition und Geschichte dieser Begriffe bei SASSE, Afroasiatisch) und neben den semitischen Sprachen im engsten Sinne aber zumindest noch Ägyptisch und die Berbersprachen umfaßt; die semitischen Sprachen im landläufigen Sinne bezeichnet RÖSSLER hingegen (etwas unpräzise) als „orientalisches Semitisch“ (z. B. ÄSS, 277 und *passim*) oder (leicht pejorativ) als „Kleinsemitisch“ (ÄSS, 267). Vor allem aber die Schlußbemerkungen (ÄSS, 319f) legen jedoch nahe, daß im Titel des Artikels inkonsequenterweise der Begriff „semitische Sprache“ im allgemein üblichen Sinne zu verstehen ist.

„stimmlos“, „emphatisch“ oder „stimmhaft“ voneinander, wobei „emphatisch“ als unspezifisches, von Sprache zu Sprache bzw. von Triade zu Triade potentiell unterschiedlich realisiertes Drittes neben stimmhaft und stimmlos zu verstehen ist. Hingegen unterscheiden sich die acht Triaden untereinander tendenziell durch die Artikulationsstelle und -art in 1. Labiale, 2. Dentale, 3. Interdentale, 4. Dentalsibilanten, 5. Lateralsibilanten, 6. Velare, 7. Uvulare und 8. Pharyngale.⁴ Dieser Block hat somit folgende Gestalt:

	stimm- los	empha- tisch	stimm- haft
1.	<i>p</i>	<i>p̣</i>	<i>b</i>
2.	<i>t</i>	<i>ṭ</i>	<i>d</i>
3.	<i>s</i> ₁	<i>ṣ</i> ₁	<i>z</i> ₁
4.	<i>s</i> ₂	<i>ṣ</i> ₂	<i>z</i> ₂
5.	<i>s</i> ₃	<i>ṣ</i> ₃	<i>z</i> ₃
6.	<i>k</i>	<i>ḳ</i>	<i>g</i>
7.	<i>x</i> ₁	<i>x̣</i> ₁	<i>γ</i> ₁
8.	<i>x</i> ₂	<i>x̣</i> ₂	<i>γ</i> ₂

Zum anderen existieren neun weitere, „neutrale“⁵ Konsonanten, die näherungsweise mit *š*, *h*, *ʾ*, *w*, *y*, *l*, *r*, *m* und *n* transkribiert werden, also zwei Frikative, der Glottisverschuß, zwei Halbvokale, zwei Liquide und zwei Nasale.⁶ Von diesem Ausgangsmodell lassen sich die in den einzelnen semitischen Sprachen⁷ beobachtbaren Konsonantensysteme ableiten, beispielsweise das des Standardarabischen:

	stimm- los	empha- tisch	stimm- haft	
1.	<i>f</i>	-	<i>b</i>	
2.	<i>t</i>	<i>ṭ</i>	<i>d</i>	
3.	<i>ṭ</i>	<i>z</i>	<i>ḏ</i>	<i>s h ʾ w j l r m n</i>
4.	<i>s</i>	<i>š</i>	<i>z</i>	
5.	<i>š</i>	-	<i>ḏ</i>	
6.	<i>k</i>	<i>q</i>	<i>ḡ</i>	
7.	<i>ḥ</i>	-	<i>ḡ</i>	
8.	<i>ḥ</i>	-	<i>ḡ</i> _c	

⁴Meine Verwendung dieser Termini —die RÖSSLER (mit Ausnahme von „Labiale“ und „Dentale“) wohlweislich vermeidet— ist mehr als fragwürdig, im Falle der „Lateralsibilanten“ (deren Reflexe im Standardarabischen die Konsonanten *š* und *ḏ* wären) sogar grenzwertig willkürlich (vgl. aber MOSCATI, *Comparative Grammar*, 34; VOIGT, *Lateralreihe*, 37–52). Die restlichen Termini orientieren sich grob an der Realisierung der entsprechenden Konsonanten im Standardarabischen; die Verhältnisse in anderen Sprachen bzw. Dialekten werden durch sie potentiell ungenau bis völlig unzutreffend beschrieben.

⁵Wie RÖSSLER zu dieser Bezeichnung kommt, leuchtet mir nicht unmittelbar ein, denn zumindest nach Ausweis ihrer Inkompatibilitäten sind einige davon alles andere als neutral (s. u.); vielleicht spielte dabei die Assoziation mit dem Wort „blockfrei“ eine Rolle.

⁶Auch hier gilt *mutatis mutandis* der in der Fußnote 4 geäußerte Vorbehalt.

⁷Gemeint sind hiermit die semitischen Sprachen im herkömmlichen Sinne, stark vereinfacht also die, die mit zumindest einer der Sprachen Akkadisch, Arabisch und Hebräisch ähnlich nahe verwandt sind wie diese drei Sprachen untereinander; diese grobe Definition lege ich meinen weiteren Ausführungen zugrunde. Die übergeordnete Sprachfamilie, der nach allgemeiner Ansicht auch das Ägyptische und die Berbersprachen angehören, weiters die kuschitischen und tschadischen Sprachen sowie vielleicht auch die omotischen Sprachen, bezeichne ich mit dem vielleicht problematischen (vgl. SASSE, *Afroasiatisch*, bes. 131–138), dafür aber altehrwürdigen und weitverbreiteten Begriff der „hamitosemitischen Sprachen“.

Dabei läßt sich in jedem Falle eine Reduktion des Konsonantenbestandes gegenüber dem RÖSSLERSchen Grundmodell beobachten: im sonst ziemlich dem Grundsystem entsprechenden Standardarabischen etwa durch den Zusammenfall des stimmlosen Vertreters der 4. Triade s_2 und des neutralen Frikativs $\check{s}$; in allen semitischen Sprachen aber fehlen auffälligerweise die emphatischen Vertreter der 1., 5., 7. und der 8. Triade.

Die Beobachtung, daß den semitischen Sprachen (und hier vor allem im konsonantenreichen Arabischen) die an der gleichen Artikulationstelle und in der gleichen Artikulationsart gebildeten Konsonanten tendenziell dreigliedrige Gruppen bilden, ist freilich nicht die Errungenschaft RÖSSLERS;⁸ seine Innovation besteht vielmehr darin, diese Dreigliedrigkeit im Grundmodell auch dort zu postulieren, wo sie in keiner einzigen semitischen Sprache tatsächlich erhalten ist, nämlich in seiner 1., 5., 7. und 8. Triade, und das Grundmodell für einen erweiterten Kreis an Sprachen anzunehmen, der neben den semitischen Sprachen zumindest noch das Ägyptische mit umfaßt. Das ägyptische Konsonantensystem steht nach RÖSSLER in folgender Relation zu seinem Modell:⁹

	stimm- los	empha- tisch	stimm- haft	
1.	<i>p</i>	<i>f</i>	<i>b</i>	
2.	<i>t</i>	<i>d</i>	<i>ʕ</i>	
3.	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>ʕ</i>	
4.	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>ʕ</i>	
5.	<i>ś</i>	<i>d</i>	<i>ʕ</i>	<i>ś h (j) w (j) r ʒ m n</i>
6 ^a .	<i>ṭ</i>	<i>ḏ</i>	<i>j</i>	
6 ^b .	<i>k</i>	<i>ḳ</i>	<i>g</i>	
7 ^a .	<i>š</i>	<i>ḏ</i>	<i>j</i>	
7 ^b .	<i>ḥ</i>	<i>ḥ</i>	<i>ḥ</i>	
8 ^a .	<i>š</i>	<i>ḏ</i>	<i>j</i>	
8 ^b .	<i>ḥ</i>	<i>ḥ</i>	<i>ḥ</i>	

Um den Befund des Ägyptischen im Rahmen seiner Theorie erklären zu können, muß er vom weitreichenden Zusammenfall zahlreicher ursprünglich distinkter Positionen ausgehen: So wären die 7. und 8. Triade komplett und die emphatischen und stimmhaften Vertreter der 2. bis 5. Triade unterschiedslos zu *d* bzw. *ʕ* zusammengefallen.¹⁰ Eine sekundäre Entwicklung wäre die Bildung palataler Varianten zu den Konsonanten der 6. und 7./8. Triade.

Diese Neuinterpretation des ägyptischen Konsonantensystems und die implizite Annahme einer gemeinsamen Vorstufe mit dem der semitischen Sprachen hat freilich weitreichende Auswirkungen auf den Vergleich gemeinsam ererbten Wortmaterials. Vor allem die prinzipielle Neubestimmung der ägyptischen Konsonanten *ʕ*, *ḏ*, *ḥ*, *ḥ*, *ḥ* und *š* bedingt das Verwerfen zahlreicher zuvor akzeptabler

⁸MOSCATI, Comparative Grammar, 24.

⁹Trotz der in vielen Punkten gerechtfertigten Kritik RÖSSLERS am Transkriptionssystem von 1889 und seiner zahlreichen Varianten halte ich in dieser Arbeit aus praktischen Gründen daran fest; die hier wiedergegebene Tabelle (ÄSS, 277) ist im Original in RÖSSLERS neu vorgeschlagener Transkription (ÄSS, 274) gehalten.

¹⁰Eine ähnliche Entwicklung ist im Hebräischen zu beobachten: Auch hier sind die 7. und die 8. Triade zusammengefallen, und die emphatischen bzw. stimmhaften Vertreter der 3. und 4. Triade sind auf *š* bzw. *z* reduziert.

Gleichungen.¹¹ Wirklich ungeschoren kommen bei dieser Umwälzung eigentlich nur die ägyptischen Konsonanten davon, deren Identität im Verhältnis zu den Konsonanten der semitischen Sprachen durch die Verwendung in grammatischen Affixen gesichert erscheinen: *w* (Plural- und Pseudopartizipendungen), *m* (Präfix zur Bildung der *nomina loci* bzw. *instrumenti*), *n* (Pseudopartizipendungen, Pronomina), *š* (Pronomina, Kausativpräfix), *k* (Pseudopartizipendungen, Pronomina), *t* (Feminin- und Pseudopartizipendungen) und *ṭ* (Pronomina).

RÖSSLER führt in seinem Artikel 163 neue Wortgleichungen zur Plausibilisierung seiner Neuinterpretation auf „zum Ersatz für die Hekatomben, die geopfert werden müssen“.¹² Weit überzeugender als diese Beispiele (die pinzipiell genau so gut falsch sein können wie die, die sie ersetzen sollen) sind seine Argumente, die sich auf die Beobachtungen von Konsonanteninkompatibilitäten stützen.

1.2 Wurzelinkompatibilitäten

Eine fundamentale Eigenschaft der Wortbildung sowohl im Ägyptischen als auch in den semitischen Sprachen ist die Trennung in Wortwurzel und Wortschema: Die Grundbedeutung eines Wortes hängt an einer Wurzel aus typischerweise zwei oder drei Konsonanten, aus der durch Einsetzung in unterschiedliche Schemata, die zumindest die Vokalisierung, gegebenenfalls aber auch die Geminierung bzw. Reduplizierung von Wurzelkonsonanten und zusätzliche konsonantische Affixe festlegen, die einzelnen Lexeme einer Wortsippe gebildet werden.¹³ So können z. B. von der Wurzel $\sqrt{hn}$ „rudern“ durch Einsetzung in die Schemata *mABt* und *ABw* die Wörter *mhnt* „Fähre“ und *hnw* „Ruderer“ gebildet werden; mit der Wurzel $\sqrt{h\beta}$ ergeben dieselben Schemata die Wörter *mh3t* „Waage“ und *h3w* „Kornmesser“. Nun kann eine Wurzel nicht beliebige Konsonantenkombinationen enthalten, sondern sie unterliegt nach MCCARTHY dem *obligatory contour principle*, das verhindert, daß in der gleichen Wurzel zwei identische Konsonanten bzw. solche mit gleicher Artikulationsstelle auftreten.¹⁴ Das gemeinsame Auftreten zweier Konsonanten in derselben Wurzel ist somit ein ziemlich verlässlicher Indikator dafür, daß sie sich in ihrer Artikulationsstelle unterscheiden; umgekehrt kann das Fehlen einer bestimmten Kombination im Wurzelschatz als Indiz dafür gewertet werden, daß die beiden Konsonanten die gleiche Artikulationsstelle haben. Einen Beweis dafür stellt es natürlich nicht dar, denn die Kombination könnte aus anderen Gründen unzulässig sein bzw. auch zufällig nicht auftreten.

Ein zentraler Punkt in RÖSSLERS Theorie ist die Bestimmung des ägyptischen Konsonanten ‘ nicht als Reflex des stimmhaften Vertreters der 8. Triade (genetisch gesehen somit als Gegenstück zum ‘ des Standardarabischen), sondern als Entsprechung der stimmhaften Konsonanten der 2. bis 5. Triade (und somit als Gegenstück sowohl zu arabischem *d*, *ḏ*, *z* als auch *ḏ*). Gegen diese Identifikation spricht zwar, daß Fremdwortschreibungen in beide Richtungen

¹¹Das trifft auch auf die Interpretation von *β*, *s* und *d* zu, doch handelt es sich hierbei nicht um eigentliche Neuerkenntnisse RÖSSLERS (vgl. ÄAS, 272f und 318f).

¹²ÄAS, 264.

¹³Diese Einsetzung ist nach REINTGES ein komplizierter mehrstufiger Prozeß (vgl. REINTGES, Root-and-Pattern, 221–223).

¹⁴MCCARTHY, Feature Geometry, 88; MCCARTHY, Semitic pharyngeals, 206; vgl. EDZARD, Obligatory Contour Principle; REINTGES, Root-and-Pattern, 224–227.

deutlich für eine starke lautliche Ähnlichkeit bzw. den Gleichklang des ägyptischen und des semitischen ϵ sprechen;¹⁵ weit stärker wiegt aber das Argument, daß das ägyptische ϵ zwar weder mit t bzw. d noch mit s in derselben Wurzel auftritt, dafür aber mit h , $\underline{d}$, $\underline{h}$, $\underline{s}$ und $\underline{h}$ (d. h. den Konsonanten der ägyptischen 7./8. Triade) problemlos kombinierbar ist.¹⁶

1.3 Kritik an RÖSSLERS Interpretation

So überzeugend RÖSSLERS Darstellungen in vielen Punkten sind, so erwecken sie doch bei näherer Betrachtung auch manchen Zweifel: Zum einen ist da RÖSSLERS vorgefaßte Meinung, daß das Ägyptische eine semitische Sprache im engeren Sinne sei – anders kann ich seine Schlußbewerkungen¹⁷ nicht interpretieren; trotz der offensichtlichen, schwerlich durch bloße Entlehnung zu erklärenden Ähnlichkeiten (Wortbildung, Nominalsyntax, Pronominalsystem) läßt sich diese Meinung bei einer gesamtheitlichen Betrachtung, vor allem des Verbalsystems und des Lexikons (selbst wenn man RÖSSLERS Interpretation des ägyptischen Konsonantensystems vorbehaltlos akzeptiert) kaum halten.¹⁸ Bei RÖSSLERS Grundmodell handelt es sich jedoch deutlich erkennbar um ein leicht (um die emphatische Position in der 1., 5., 7. und 8. Triade) erweitertes Modell des protosemitischen Konsonantismus, der sich in einem Sprachzweig (dem Südarabischen) hinsichtlich der Konsonatenanzahl noch unreduziert erhalten hat.¹⁹ RÖSSLER setzt sich so *a priori* dem Verdacht aus, mit seiner Interpretation das ägyptische Konsonantensystem gleichsam auf ein semitistisches Prokrustesbett zu spannen.

Während RÖSSLER seine Interpretation für das ägyptische ϵ ausführlich argumentiert,²⁰ unterläßt er selbiges bei der Einordnung anderer Konsonanten völlig; so war die Verteilung von k , $\underline{k}$ und g auf die stimmlose, emphatische und stimmhafte Position einer Triade (nach dem Zeugnis der gewählten 1889 Transkrip-

¹⁵SATZINGER, Egyptian ϵ Ayin, 141; SATZINGER, Egyptian in the Afroasiatic Frame, 28f.

¹⁶ÄAS, 275–277. Streng genommen könnten das ägyptische und das semitische ϵ einander trotzdem entsprechen; dann müßte aber RÖSSLERS Interpretation der Konsonanten h , d , $\underline{h}$, $\underline{s}$ und $\underline{h}$ in jedem einzelnen Punkte grundlegend falsch sein. Auch die deutliche Inkompatibilität zu t , d , und s müßte auf andere Weise erklärt werden als durch die Annahme einer identischen Artikulationsstelle – außer man erklärt diese drei ägyptischen Konsonanten zu den Gegenstücken der semitischen Konsonanten h und $\underline{h}$ (bzw. zum emphatischen Vertreter der ägyptischen 7./8. Triade), was ob der sehr wahrscheinlichen Entsprechung zwischen ägyptischem und semitischem t eher unwahrscheinlich ist.

¹⁷ÄAS, 319f.

¹⁸Im Vergleich zu den Unterschieden zwischen dem Ägyptischen und jeder beliebigen semitischen Einzelsprache erscheinen die Unterschiede zwischen zwei beliebigen semitischen Einzelsprachen bloß wie die zwischen den Dialekten der gleichen Sprache. Dies mag den Ursprung der semitischen Sprachen sogar korrekt beschreiben; doch selbst wenn man das Ägyptische bloß als letzte Abzweigung vor der (wie auch immer strukturierten) Spaltung des Protosemitischen in die semitischen Einzelsprachen ansähe (was aber gemeinhin vom Protoberberischen angenommen wird, SASSE, Afroasiatisch, 137f), stünde es immer noch klar abseits.

¹⁹MOSCATI, Comparative Grammar, 43f.

²⁰Diese Argumentation ignoriert OSING, Lautwert, 225–229 völlig, wenn er sich Verteidigung der traditionellen Interpretation ägyptisches ϵ = semitisches ϵ darauf beschränkt, RÖSSLERS Beispielgleichungen für ungültig zu erklären und auf den durch Fremdwortgleichungen für das Mittlere Reich gesicherten Gleichklang hinzuweisen (was RÖSSLER nicht anzweifelt). Zugleich liefert OSING aber (wohl unabsichtlich) ein Argument für RÖSSLERS Version: Er führt die ab dem späten Alten Reich unter dem Einfluß von h zu beobachtenden Dissimilation von ϵ zu j als weiteren Beleg für den Gleichklang zwischen ägyptischem und semitischem ϵ an – was aber auch plausibel macht, daß vor dem späten Alten Reich das ägyptische ϵ eben *nicht* wie ein semitisches ϵ klang und deshalb die Dissimilation noch nicht notwendig war.

tionszeichen) zwar „halb zufällig-richtig“²¹, aber ein überzeugendes Argument, warum *k* und *g* in dieser Triade bzw. als emphatischer und als stimmhafter Vertreter²² derselben (und nicht umgekehrt) eingeordnet werden, liefert er nicht.²³ Gleiches gilt für die Konsonanten seiner 1. Triade, also *p*, *f* und *b*. Erschwert wird hier die Situation durch das Fehlen der emphatischen Position in den semitischen Sprachen: Allfällige Wortgleichungen liefern für die Frage der Zuweisung eines bestimmten Platzes in der Triade oft mehrdeutige Informationen.

Desweiteren ist nicht unmittelbar einsichtig, warum gerade im Ägyptischen die im semitischen nach RÖSSLER „defektiven“ bzw. „defektiv gewordenen“²⁴ Triaden im Ägyptischen nicht auch defektiv sind, d. h. ob RÖSSLERS 1., 5., 7. und 8. Triade auch im Grundmodell überhaupt als Triaden anzusprechen sind. So ist die bloße Existenz von *prima vista* drei Labiallauten für sich genommen selbst in einer hamitosemitischen Sprache kein hinreichender Grund, einen davon für emphatisch zu erklären — es könnte sich bei dem dritten genauso gut um eine selbständig gewordene ursprüngliche Nebenform eines der beiden Elemente eines ursprünglichen Paares labialer Konsonanten handeln,²⁵ zumal gerade im Ägyptischen derartige Spaltungen durchaus zu beobachten sind (*š/h*, *t/k*).

Etwas lieblos geht RÖSSLER auch mit dem ägyptischen *h* um; diesen Konsonanten löst er bei der Triadenbildung aus dem Umfeld der anderen mit *h* als Grundbuchstaben umschriebenen Konsonanten (*ḥ*, *ḥ* und *ḥ*) heraus und stellt ihn kommentarlos unter die „neutralen“ Konsonanten, obwohl er ebensowenig mit *ḥ*, *ḥ* oder *ḥ* in derselben Wurzel vorkommt wie diese drei untereinander,²⁶ und sich auch sonst bloß durch seine relative Seltenheit als Wurzelkonsonant²⁷ von ihnen abhebt.²⁸ Schließlich befindet sich auch unter den nur fünf Wortgleichungen, die RÖSSLER zur Plausibilisierung der Gleichung von ägyptischem und semitischem *h* anführt, kein wirklich überzeugendes Beispiel.²⁹

1.4 Ziel dieser Arbeit

Mein Ziel ist, die Analyse der Konsonanteninkompatibilitäten, also das gleiche Instrument, mit dem RÖSSLER sein gewichtigstes Einzelresultat, die Identifikation des ägyptischen *ʿ* als dem Gegenstück der arabischen stimmhaften Konsonanten *d*, *ḏ*, *z* und *ḏ*, sehr überzeugend plausibilisiert hat, generell zur Prüfung seiner

²¹ÄAS, 270.

²²*k* ist schon durch den Vergleich der ägyptischen und semitischen Pronominalsysteme als stimmloser Vertreter einigermaßen gesichert.

²³In Anbetracht seiner Polemik gegen den „Transkriptionsfetischismus“ (ÄAS, 270–274) gehe ich aber davon aus, daß RÖSSLER nicht bloß der „Suggestivkraft“ der Transkriptionszeichen bzw. einiger „besonders suggestive[r] illusionäre[r] Gleichung[en]“ erlegen ist.

²⁴ÄAS, 267.

²⁵Eine in diese Richtung zielende Erklärung (*p* und *f* als selbständig gewordene Varianten desselben Konsonanten) gibt z. B. CZERMAK, Laute I, 3–21; hier sei auch der vielstrapazierte, ob seiner Isoliertheit nicht wirklich aussagekräftige Wechsel zwischen älterem *fšj* und jüngerem *pšj* „kochen“ erwähnt (Wb I, 551f).

²⁶Allerdings ist das semitische *h* (auch hier der Reflex des neutralen *h* aus RÖSSLERS Grundmodell) ebenfalls mit *ḥ*, *ḡ*, *ḥ*, *ʿ* (den Konsonanten der 7. und 8. Triade) tendenziell inkompatibel (vgl. KOSKINEN, Kompatibilität, 28–33).

²⁷Im von mir untersuchten Korpus kommt *h* auf nur 49 Belege in einigermaßen sicheren Wurzeln, wenig im Vergleich zu *ḥ* (202) und *ḥ* (147); *ḥ* kommt zwar nur auf 20 Belege, doch steht es gleichsam unter dem Schutz von *š* (136).

²⁸Diese Eigenschaft teilt er allerdings mit dem hebräischen *h*.

²⁹ÄAS, 308.

Interpretation des ägyptischen Konsonantensystems heranzuziehen.

RÖSSLERS Artikel ist natürlich nicht die erste Arbeit, die sich mit Konsonantenkompatibilitäten im Ägyptischen befaßte; die früheste mir bekannte explizite Erwähnung des Themas im Rahmen der Ägyptologie aus dem Jahre 1905 findet sich bei CALICE, der die Inkompatibilität zwischen den Konsonanten *b* und *p* unter Hinweis auf die Verhältnisse bei den semitischen Sprachen als Argument für seine Deutung des Präfixes der neuägyptischen Negation *bw-pwjj.f sdm* als Zusammensetzung aufführt.³⁰ GREENBERGS einflußreiche Studie von 1951 befaßt sich zwar primär mit den dreiradikaligen Verbalwurzeln des Arabischen, spricht aber am Ende auch kurz die Verhältnisse im Ägyptischen an.³¹ ROQUET publizierte 1973 in einem kurzen Artikel eine Aufstellung der Wurzelinkompatibilitäten im Altägyptischen.³² WATSON untersuchte nach dem Vorbild GREENBERGS die dreiradikaligen Verbwurzeln aus allen Sprachstufen vor der griechisch-römischen Zeit.³³ Wiederum mit den Verhältnissen im Altägyptischen setzte sich BAER am 31. August 1985 in einem Vortrag am IV. Internationalen Ägyptologenkongreß in München auseinander.³⁴

Meine Arbeit soll im Gegensatz zu den Artikeln meiner Vorgänger nicht nur die eigentlichen Ergebnisse präsentieren, sondern auch den Weg, auf dem ich zu ihnen gelangt bin, möglichst nachvollziehbar halten. Zu diesem Zwecke sind die Grundlage der vorliegenden Untersuchung Untersuchung, d. h. die Liste der Lexeme, aus denen ich die zu untersuchenden Wortwurzeln isoliert habe, als auch die Wurzelliste selbst dieser Abhandlung beigelegt.

1.5 Prinzipielle Überlegungen und Probleme

Um zu einigermaßen tragfähigen Aussagen kommen zu können, bedarf es eines relativ großen Bestandes zumindest einigermaßen gesicherter Wortwurzeln, die zudem möglichst dem gleichen örtlichen und auch zeitlichen Dialekt angehören sollten. Denn was auch immer der Grund für das Phänomen der Wurzelinkompatibilität ist (MCCARTHYS *obligatory contour principle* erklärt das Phänomen nicht, sondern beschreibt es nur), letztendlich wird er doch in der phonetischen Gestalt der Konsonanten begründet sein.³⁵ Nachdem sich die phonetische Realisierung der Sprachlaute (und somit auch der Konsonanten) im Zuge des kontinuierlichen Sprachwandels ändert, steht zu erwarten, daß sich mit ihnen auch die Inkompatibilitätsverhältnisse ändern: Konsonantenkombinationen, die ehemals unzulässig waren, werden akzeptabel und *vice versa*. Im Ägyptischen ist ein solcher Wandel im Falle der Konsonantenkombination *ʕh* zu beobachten: diese zuvor zulässige Kombination (die Aussprache des ägyptischen *ʕ* ist ja nicht ursprünglich pharyngal) wird durch den Wandel des *ʕ* hin zu einem dem semitischen *ʕ* ähnlichen Laut immer inakzeptabler; schließlich wird das *ʕ* zu *j*

³⁰CALICE, Die neuägyptische Negation *bw-pwjj*, 138, Anm. 1.

³¹GREENBERG, Patterning of Root Morphemes, 180.

³²ROQUET, Incompatibilités, 107–117.

³³WATSON, Consonantal Patterning, 100–106.

³⁴BAER, Compatible Phonemes.

³⁵Eine plausible, wenn auch nicht umfassende Erklärung besteht darin, daß einander zu ähnliche Konsonanten von der Verschmelzung bedroht wären, sobald sie durch die morphologischen Prozesse der Wortbildung in Kontaktstellung gerieten; dadurch wäre die Wurzel nicht mehr eindeutig zu erkennen, was im Laufe der Zeit zu ihrer Meidung und Aussonderung bzw. zur Dissimilierung eines der Konsonanten führte (vgl. KURYLOWICZ, Studies in Semitic Grammar, 6–31; einen anderen Ansatz verfolgt PETRÁČEK, Inkompatibilität, 133–139).

dissimiliert, was sich aber erst ab dem Mittleren Reich oft im Schriftbild niederschlägt.³⁶ Zudem kann der Sprachwandel in unterschiedlichen zeitgleichen geographischen und schichtspezifischen Dialekten unterschiedlich ablaufen, so daß der Befund der Konsonanteninkompatibilitäten nicht nur durch die Zusammenschau von Wortwurzeln aus unterschiedlichen Epochen, sondern auch aus unterschiedlichen Regionen oder Kontexten verwaschen werden kann.

Selbst bei der größten Sorgfalt bei der Auswahl des Textmaterials ist jedoch eine gewisse systematische Unschärfe nicht zu vermeiden: Selbst wenn zwei zuvor inkompatible Konsonanten durch Lautwandel kompatibel geworden sind, sind die Auswirkungen nicht sofort erkennbar, denn es entsteht deshalb nicht schlagartig eine Menge neuer Wortwurzeln, die die ehemals unzulässige Konsonantenkombination enthalten; die Neubildung von Wortwurzeln ist ebenso ein schleichender Prozeß wie der Lautwandel selbst. Die Lücke im Wurzelbestand der Sprache, die durch die Inkompatibilität bedingt war, schließt sich nur langsam und kann deshalb noch lange nach dem Verschwinden ihrer Ursache beobachtet werden. Wenn also z. B. in den Pyramidentexten keine Wurzeln mit der Konsonantenkombination d^c beobachtet werden können, so heißt das nicht, daß diese Laute im fortgeschrittenen Alten Reich an der gleichen Artikulationsstelle gebildet wurden und damit inkompatibel waren (es schließt es aber natürlich auch nicht aus); man kann nur davon ausgehen, daß dies zumindest in einer vorangegangenen Epoche (wohl in vorgeschichtlicher Zeit) sehr wohl der Fall war.

Verstärkt wird diese Tendenz natürlich auch durch die prinzipielle Konservativität der Schrift: Ein in der gesprochenen Sprache längst durchgeführter Lautwandel wird erst mit Verzögerung im Schriftbild sichtbar, zuerst eventuell nur sporadisch durch Fehler oder Kompromißschreibungen; zahlreiche Lautwandel, die erst in der Schrift des Mittleren Reiches regelmäßig beobachtet werden können ($\underline{t}$ zu t , $\underline{d}$ zu d , Zusammenfall von $\underline{s}$ und s oder die weiter oben erwähnte Dissimilation des c zu j vor h), werden sich wohl auch schon in der gesprochenen Sprache des Alten Reiches bemerkbar gemacht haben.

Beide Unschärfefaktoren lassen sich mangels alternativer Quellen nicht umgehen und verfälschen im Grunde auch weniger den sprachlichen Befund selbst als mehr seine Datierung.

Das *obligatory contour principle* verbietet Wurzeln, die Konsonanten enthalten, die an der gleichen Artikulationsstelle gebildet werden; umgekehrt erzwingt es aber natürlich nicht, daß alle theoretisch zulässigen Wurzeln auch tatsächlich gebildet werden. Die Konsequenz daraus ist, daß man strikt genommen nur aus einer belegten Kombination darauf schließen kann, daß die beteiligten Konsonanten nicht an der gleichen Artikulationsstelle gebildet wurden. Umgekehrt bedeutet die Absenz einer Kombination nicht automatisch, daß die beteiligten Konsonanten an der gleichen Artikulationsstelle gebildet werden müssen. Bezeichnenderweise bauen die meisten Argumente genau auf der Inkompatibilität zwischen Konsonanten auf, etwa auch RÖSSLERS positive Bestimmung des ägyptischen c :

Und daß ägyptisches c Ayn gerade mit Dentalen und Zischlauten inkompatibel ist, ist ein absoluter Beweis dafür, daß es genetisch zu ihnen gehört!³⁷

³⁶ EDEL, Altägyptische Grammatik I, 54.

³⁷ ÄAS, 276.

Prinzipiell besteht natürlich ein Unterschied zwischen „nicht belegter Kombination“ und „inkompatibler Kombination“: die erste könnte ein Produkt des Zufalls sein, die zweite ist es nicht. Genau genommen kann man für eine tote Sprache wie das Ägyptische nicht mit letzter Sicherheit feststellen, welche Kombinationen inkompatibel sind; für inkompatibel werden also behelfsmäßig die Konsonantenkombinationen erklärt, die nicht im erhaltenen Textkorpus belegt sind. Interpretiert man aber RÖSSLERS Aussage dementsprechend um, so ist sie in dieser drastischen Formulierung falsch.

Erfreulicherweise heißt das nicht, daß man aus dem Fehlen von Wortwurzeln mit einer gewissen Konsonantenkombination nichts ableiten kann; es handelt sich dabei bloß nicht um „absolute Beweise“. Mit zunehmender Anzahl von Wurzeln wird es immer unwahrscheinlicher, daß das fortgesetzte Nichtauftreten einer Kombination purer Zufall ist; völlig kann man es aber nie ausschließen. Der zweite Teil von RÖSSLERS Argumentation, daß ägyptisches *ʿ* mit *h* zur Zeit des Alten Reiches kompatibel war und damit phonetisch kein „richtiges“ *ʿAyn*³⁸ (d. h. ein Pharyngal) gewesen sein kann, bleibt ohnehin in vollem Umfang gültig, weil das tatsächliche gemeinsame Auftreten zweier Konsonanten in einer Wortwurzel ihre theoretische Befähigung zum gemeinsamen Auftreten — also ihre Kompatibilität — impliziert.³⁹

Geht man davon aus, daß im Ägyptischen das *obligatory contour principle* innerhalb der konsonantischen Wortwurzel uneingeschränkt gilt, so muß man für alle tatsächlich belegten Worte, in denen eine Kombination von Konsonanten auftritt, die die gleiche Artikulationsstelle haben, eine alternative Erklärung finden; folgende Möglichkeiten kommen dafür in Frage:

- Einer oder beide Konsonanten sind nicht Teil der konsonantischen Wurzel, sondern Teil eines Affixes
- Das Wort hat keine konsonantische Wurzel, weil es
 - ein Fremdwort oder
 - ein onomatopoetisches Wort ist.
- Es liegt ein Verständnisfehler vor, weil der Text falsch bzw. unvollständig in Wörter segmentiert wurde.
- Es liegt ein Verständnisfehler vor, weil die durch die Schriftzeichen repräsentierten Konsonanten bzw. ihre Reihenfolge falsch erfaßt wurden.
- Es liegt ein Schreibfehler vor.

Bei einer toten Sprache wie dem Ägyptischen kann man natürlich nicht von vorneherein sagen, welche Konsonanten die gleiche Artikulationsstelle haben; eine zumindest näherungsweise Bestimmung derselben ist vielmehr das Ziel des Strebens. Die genannten Erklärungen stellen somit Möglichkeiten dar, wieso zwei Konsonanten zueinander inkompatibel sein können, obwohl man (scheinbar) einen oder mehrere Belege für ihr gemeinsames Auftreten in der gleichen Wortwurzel gefunden hat. Selbst bei sorgfältiger Arbeit lassen sich diese Störfaktoren nicht völlig vermeiden, schon allein weil es keine sichere Methode gibt, ein Fremdwort oder einen Schreibfehler zu erkennen.

³⁸ÄAS, 277.

³⁹Die Voraussetzung für die Gültigkeit des Arguments ist natürlich auch, daß *h* selbst zu dieser Zeit phonetisch ein Pharyngal gewesen ist.

1.6 Die Pyramidentexte als Grundlage für die Bestimmung der Konsonantenkompatibilitäten

Als Grundlage für meine Untersuchung der Kompatibilitäten habe ich die Pyramidentexte der späten fünften und der sechsten Dynastie gewählt; dieses Textkorpus bot sich für meine Zwecke aus folgenden inhaltlichen Gründen an:

- Sprachliche Homogenität. Es steht zwar nicht zu erwarten, daß die einzelnen Sprüche der Pyramidentexte alle aus derselben Quelle stammen, doch ihre Anbringung in einem begrenzten Zeitraum und einem begrenzten geographischen Raum legt nahe, daß sie einer gemeinsamen Redaktion und damit einer gewissen Vereinheitlichung der Sprache und Schrift unterzogen wurden.
- Ursprünglichkeit. Die Pyramidentexte sind das älteste große Textkorpus der ägyptischen Sprache, das auf uns gekommen ist; deshalb steht zu hoffen, daß die Korrelation zwischen dem geschriebenen und gesprochenen Wort höher ist als in späteren Texten; auch mag der Konsonantenbestand bzw. die Realisierung einzelner Konsonanten den Verhältnissen des postulierten RÖSSLERSchen Grundmodells noch näher stehen als in späteren Sprachstufen.
- Umfang und Erhaltungszustand. Im Gegensatz zu anderen frühen ägyptischen Textkorpora sind die Pyramidentexte in einem solchen Umfang und Zustand erhalten geblieben, daß Anlaß zur Hoffnung besteht, auf dieser Basis eine hinreichend große Menge von Wortwurzeln isolieren zu können, um fundierte Aussagen machen zu können.
- Geringere Frequenz von Fremdwörtern. Nach dem weiter oben gesagten verfälscht ein hoher Anteil von Fremdwörtern die das Ergebnis einer Untersuchung der Wurzelinkompatibilitäten; der Inhalt der Pyramidentexte (einheimische religiöse Texte aus der königlichen Sphäre) läßt erwarten, daß sie zumindest keinen besonders hohen Anteil an jüngst übernommenen (und damit noch nicht an die ägyptische Morphologie angepaßten) Fremdwörtern enthalten.

Hinzu treten durchaus auch praktische Gründe, die für die Auswahl der Pyramidentexte als Grundlage meiner Arbeit sprachen:

- Zugänglichkeit. Die Pyramidentexte in *SETHES* Ausgabe werden zusammenhängend und synoptisch präsentiert, was sie gut überschaubar und referenzierbar macht.
- Bedeutungsmäßig und sprachlich erschlossen. Durch die bald hundertjährige Verfügbarkeit der Publikation *SETHES* haben Vokabular und sprachliche Eigenheiten der Pyramidentexte Eingang in die relevanten ägyptologischen Wörterbücher und Grammatiken gefunden. Die hier erwähnten Eigenschaften haben viele Ägyptologen dazu veranlaßt, sich inhaltlich mit den Pyramidentexten auseinanderzusetzen; dementsprechend sind sie im Verhältnis zu anderen Textkorpora gut erschlossen.

1.7 Vorgehensweise bei der Isolation der Wortwurzeln

Die Lexemliste

Um eine einigermaßen verlässliche Wurzelliste für die statistische Auswertung der Wurzelinkompatibilitäten zu gewinnen, wurde die im folgenden beschriebene Vorgehensweise gewählt: In einem ersten Schritt wurde die SETHESche Ausgabe Spruch für Spruch durchgegangen, wobei unter Zuziehung der Wörterbücher und der Übersetzung FAULKNERs eine Lexemliste aufgebaut wurde. Hierbei bin ich aufgrund des klar definierten Zwecks der Liste bewußt von einer relativ losen Lexemdefinition ausgegangen: So wurden etwa Namen und Titel auch dann als eigene Lexeme erfaßt, wenn sie klar als Zusammensetzungen, Phrasen oder gar Sätze analysiert werden konnten, selbst wenn ihre Elemente an anderer Stelle in den Pyramidentexten als eigenständige Lexeme auftraten und als solche auch in der Lexemliste aufgeführt wurden.⁴⁰

Bei der Erstellung der Lexemliste wurde darauf geachtet, daß zu jedem Eintrag mehrere repräsentative Belegstellen angegeben sind; diese Querverweise sollen die Beziehung zwischen dem Eintrag und der textlichen Realität eindeutig machen; dies ist vor allem deshalb notwendig, weil ich Wörter gleicher bzw. hinreichend ähnlicher Schriftgestalt, bei denen ich mir hinsichtlich ihrer Identität nicht völlig sicher war, tendenziell als zwei separate Einträge erfaßt habe.⁴¹ Die Belegstellen dienen in diesem Falle den geneigten Lesenden als Hilfsmittel bei der Entdeckung und Korrektur allfälliger Fehler und Ungenauigkeiten meinerseits. Die Belegstellen erheben allerdings keinen Anspruch auf Vollständigkeit;⁴² durch mein Streben nach Repräsentativität kann allerdings davon ausgegangen werden, daß Einträge mit nur drei oder gar weniger Belegstellen tatsächlich jedes Vorkommen des Lexems im Textkorpus auflisten.

Ich habe versucht, jedem Eintrag nicht nur eine gewisse Grundanzahl an Belegstellen mitzugeben, sondern jeweils auch ein repräsentatives Spektrum an belegten Graphien zu bieten. Auch werden bei Wörtern, die in der Regel mit einem Ideogramm geschrieben werden, allfällige teilweise oder vollständige phonetische Scheibungen verlässlich mit einem Querverweis honoriert. Besonders instruktive bzw. ungewöhnliche Schreibungen werden durch ein Rufzeichen bei der Belegstelle hervorgehoben, während ein Fragezeichen andeuten soll, daß ich mir an der entsprechenden Stelle meiner Deutung nicht sicher bin.

Homonyme, d. h. jene Lexeme, die (unabhängig davon, ob sie derselben Wortsippe angehören oder nicht) mit der gleichen Zeichenfolge transkribiert werden, werden in der Wortliste durch tiefgestellte Indexzahlen voneinander geschieden. Diese Zahlen sollen keine irgendwie geartete Hierarchie andeuten, sondern dienen einzig dazu, auf ein bestimmtes Lexem eindeutig Referenz nehmen zu können.

⁴⁰Ein extremes Beispiel dafür ist der Gottesname (?) *mrr.f-jrr.f-mšdd.f-n-jrj.n.f* in Pyr. 412b; hier ist diese Vorgehensweise allerdings insofern leicht zu rechtfertigen, als daß die ganze Konstruktion im syntaktischen Kontext klar so eingebettet ist als wäre sie ein einzelnes Nomen.

⁴¹So wird auch das eine oder andere von mir als separates Substantiv erfaßte Wort in Wirklichkeit eine substantivische Form eines ebenfalls erfaßten Verbums sein.

⁴²Eine vollständige Konkordanz als Ersatz bzw. Ergänzung des Wortindex bei SPELEERS, *Textes des pyramides*, 267–409 hätte als Nebenprodukt dieser Arbeit zwar gewisse Reize gehabt, den Aufwand bei der Erstellung der Wortliste aber um ein Vielfaches erhöht.

Ausgenommen habe ich von der Lexemliste alle jene Textpassagen, für die weder ich noch die zu Rate gezogene Übersetzung bzw. die Wörterbücher eine einigermaßen plausible Segmentierung oder gar Deutung anbieten konnten.⁴³ Dies betrifft vor allem die Sprüche gegen Schlangen und Skorpione mit ihren bislang unverstandenen, meist als Zauberwörtern interpretierten Zeichenfolgen.

Die Wurzelliste

Der nächste und langwierigste Schritt der Arbeit bestand darin, aus den Einträgen der Lexemliste eine Liste der Wurzeln zu isolieren. Meine Wurzeldefinition orientiert sich stark an der bei REINTGES beschriebenen:⁴⁴ als Wurzel wird der kleinste konsonantische Kern eines Wortes angesehen, dem eine bestimmte (wenn auch oft nur sehr schwammige) Bedeutung zugesprochen werden kann. Dies sei am Beispiel des in den Pyramidentexten mehrfach belegten fünfradikaligen intransitiven Verbs *nhmhm* „schreien, brüllen“ demonstriert, aus dem ich die Wurzel $\sqrt{hm_2}$ isolieren zu können glaube. Diese Entscheidung rechtfertige ich damit, daß zum einen ein ebenfalls in den Pyramidentexten belegtes, offensichtlich von der gleichen Wurzel gebildetes dreiradikalisches Verb *nhm* „schreien“ existiert; zum anderen liefert das Wörterbuch folgende (allerdings nicht in den Pyramidentexten, sondern erst später belegte) Lexeme:

- *hm* (ein Ausruf der Genugtuung) (Wb II, 490)
- *hmj* „Jubelgeschrei“ (Wb II, 490)
- *hmhmt* „Geschrei, Gebrüll“ (Wb II, 490)
- *hmhm* (parallel zu *hmhmt*) (Wb II, 491)
- *hmhm* „brüllen“ (Wb II, 491)
- *hmhmtj* „Brüller“ (Wb II, 491)
- *hmhmtj* (böse Wesen) (Wb II, 491)

Diesen Befund interpretiere ich dahingehend, daß die eigentliche Wurzel zweiradikalig ist, die Grundbedeutung „brüllen“ hat und in den Pyramidentexten in zweifacher Gestalt auftritt, zum einen durch ein Präfix *n* erweitert als dreiradikalisches Verb und zum anderen durch zusätzliche Reduplikation erweitert als fünfradikalisches Verb.⁴⁵

Oftmals ist die Entscheidungsfindung weniger einfach als im demonstrierten Beispiel; von der Postulierung und Abspaltung eines präfigierten *n* habe ich in parallelen Fällen dann abgesehen, wenn ich keinen zumindest halbwegs plausiblen Beleg (innerhalb oder außerhalb der Pyramidentexte) für ein Auftreten der unerweiterten Wurzel im Ägyptischen fand. Dadurch wird sicher die eine oder andere Wurzel falsch (weil um ein tatsächlich vorhandenes, aber nicht erkanntes Präfix erweitert) bestimmt worden sein. Dies ist aber meines Erachtens das geringere Übel im Vergleich zur Alternative, die bei konsequenter Durchführung

⁴³Ein gutes Beispiel dafür ist der Anfang von Pyr. 240, vgl. AEPT, 56.

⁴⁴REINTGES, Root-and-Pattern Morphology, 222f.

⁴⁵Die Beziehung der Lexeme *nhmhm* und *nhm* zueinander mag enger und komplizierter sein als hier angedeutet; für die Isolation der konsonantischen Wortwurzel dürfte das weitgehend irrelevant sein.

der ägyptischen Sprache generell die Befähigung abspricht, Wurzeln mit einem *n* als initialem Konsonanten zu bilden.

Um die unvermeidliche Willkür zumindest zu dokumentieren, habe ich die isolierten Wurzeln zusätzlich auf einer fünfstufigen Skala bewertet:

- Sicher. Diese Wurzeln erkläre ich für verlässlich bestimmt; eine wichtige Voraussetzung für diese Bewertung ist die Existenz einer gut erkennbaren, von dieser Wurzel abgeleiteten Wortsippe, deren Mitglieder ihrerseits im Ägyptischen (wenn auch nicht notwendigerweise in den Pyramidentexten) gut belegt sind.
- Ziemlich sicher. Bei diesen Einträgen bin ich zuversichtlich, die Wurzel korrekt bestimmt zu haben. Diese Bewertung drückt zumeist aus, daß die Wurzel keine nennenswerte Wortsippe bildet oder die Mitglieder derselben spärlich belegt sind.
- Fraglich. Solche Wurzeln können einerseits zwar eine große Wortsippe bilden, deren Mitglieder auch gut belegt sind, bei denen ich aber nicht sicher bin, ob ich die Wurzel korrekt bestimmt habe, etwa weil der erste Konsonant ein mögliches Präfix ist; diese Bewertung erhalten aber auch die Wurzeln von Wörtern, die zwar *prima vista* gut analysierbar sind (zwei oder drei Konsonanten ohne Verdacht auf Affixe), dafür aber isoliert, d. h. nicht Teil einer Wortsippe sind (was sie verdächtig macht, Entlehnungen zu sein).
- Unsicher. So werden postulierte Wurzeln von *hapax legomena* bewertet bzw. von Lexemen, die nicht eindeutig segmentierbar sind. Diese Kategorie ist für die Bestimmung der Konsonanteninkompatibilitäten weitestgehend wertlos.
- Völlig unsicher. Diese Bewertung ist den Zauberwörtern vorbehalten, die in Kontexten auftreten, die im übrigen segmentiert und interpretiert werden können. Die „Wurzeln“ in dieser Kategorie sind fiktiv und für die Fragestellung dieser Arbeit wertlos.

Generell fließen in alle weiteren Untersuchungen ausschließlich Wurzeln der ersten drei Kategorien ein.

Wie in der Lexemliste habe ich auch in der Wurzelliste gleichlautende Einträge durch tiefgestellte Indexzahlen disambiguiert; um in Referenzen die Verwechslung mit Einträgen der Lexemliste zu vermeiden, werden Wurzeln durch ein mathematisches Wurzelzeichen ($\sqrt{x}$) gekennzeichnet.

Kapitel 2

Lexem- bzw. Morphemliste der Pyramidentexte

Dieses Kapitel präsentiert die Lexeme, auf deren Basis die Wurzelliste (Kapitel 3) erstellt wurde; neben den Lexemen im engeren Sinne werden auch grammatische Morpheme wie Suffixpronomina und Flexionsendungen aufgeführt. Die Sortierfolge entspricht dem in der Ägyptologie allgemein gängigen Brauch (*ḥ, j, w, ʿ, b, p, f, m, n, r, h, ḥ, ḥ, ḥ, s, ś, š, k, k, g, t, t, d, d*); die Femininendung *t* und die Pluralendung *w* bleiben bei der Sortierung unbeachtet, und zusammengesetzte Lexeme werden unmittelbar nach ihrem Grundwort eingeordnet. Die angeführten Belegstellen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sondern sollen nur das Spektrum der in den Pyramidentexten belegten Schreibungen illustrieren (vgl. S. 11).

Der in den Pyramidentexten bzw. allgemein im Altägyptischen in zahlreichen Lexemen erkennbaren Wechsel zwischen *š* und *ḥ*¹ legt nahe, bei der Sortierung der Einfachheit halber nicht zwischen diesen beiden Konsonanten zu scheiden; in der vorliegenden Liste wurde die Trennung dennoch aufrecht erhalten, sodaß Lexeme, die ausschließlich oder doch überwiegend mit solchen Zeichen geschrieben werden, die in späteren Sprachgeschichte eine Lesung mit *ḥ* bzw. *š* nahelegen, unter dem jeweiligen Konsonanten eingeordnet wurden; im Zweifelsfalle wurde das Lexem (mit entsprechendem Querverweis) unter beiden Konsonanten aufgeführt.²

ḥ₁ enkl. Part. **doch** (Verstärkung) Pyr. 476a; Pyr. 532b; Pyr. 561a (?); Pyr. 715a; Pyr. 939a–b; Pyr. 992a; Pyr. 1042a; Pyr. 1192a; Pyr. 1435b, d (P2, M).

ḥ₂ Subst. **Geier** Pyr. 1303a; Pyr. 1729a.

ḥ₃ f. Subst. **Kraft** (Wb I, 2) Pyr. 253b; Pyr. 297c; Pyr. 334a (W, T); Pyr. 532a; Pyr. 940b; Pyr. 973a; Pyr. 1032c; Pyr. 1072c; Pyr. 1487b.

ḥ^{cc} Subst. **Brabblersprecher** (?; AEPT, 90 f.) Pyr. 455c.

ḥ_w (?) tr. V. **anmelden** Pyr. 1141c; Pyr. 1142e.

¹Vgl. aber E. Edel, Altägyptische Grammatik I, 53f.

²Vgl. die Einträge *šš₁*, *š^ck* und *mšnt* bzw. *mḥnt*.

- 3wt** f. Subst. **Spende (von Speisen)** Pyr. 133f; Pyr. 399d; Pyr. 564a; Pyr. 1059c.
- 3wt-jb** f. Subst. **Freude** Pyr. 7b (PN); Pyr. 787a; Pyr. 1156b, d; Pyr. 1775a.
- 3wj₁** Adj. **weit, lang** (IVPT, 567: IIIinf.) Pyr. 263a; Pyr. 324b (Ptzp. + Kompl.-Inf.); Pyr. 708b; Pyr. 715b; Pyr. 729b; Pyr. 853b; Pyr. 959e; Pyr. 1118c (f. du.); Pyr. 1238b; Pyr. 1344a; Pyr. 1566a; Pyr. 2120c; Pyr. 2171a.
- 3wj₂** tr. V. **ausstrecken** (IVPT, 567: = 3wj₁ Pyr. 530b (?); Pyr. 1980b (?).
- 3wj₃** tr. V. **sich erheben** (?, AEPT, 133 f.) Pyr. 714b.
- 3wr** intr. V. **beben** (IVPT, 552: 3rad.; Nf. *nwr₁*) Pyr. 924a (N) (*3wj* bei P u. M).
- 3wrt** (?) ON. (HWB, 1293) Pyr. 1091b.
- 3bt** f. Subst. **Brandstempel** (HWB, 5, AEPT, 127) Pyr. 675b.
- 3bw** ON. **Elephantine** Pyr. 234b; Pyr. 864b–c; Pyr. 1116b; Pyr. 1781c (?); Pyr. 1908c (?).
- 3bh** tr. V. **vermischen; verbinden** (IVPT, 552: 3rad.) Pyr. 743d.
- 3bd** Subst. **Monat** Pyr. 732b (AEPT, 135); Pyr. 1012c; Pyr. 1453e–f; Pyr. 1772a; Pyr. 2069b.
- 3bdw** ON. **Abydos** Pyr. 794d; Pyr. 798a; Pyr. 1012d; Pyr. 1122d; Pyr. 1261a; Pyr. 1711d; Pyr. 1716b (!).
- 3pd** Subst. **Vogel** Pyr. 366a–b; Pyr. 461c; Pyr. 773a; Pyr. 913b; Pyr. 1122b (Verschreibung); Pyr. 1484a (!); Pyr. 1530b; Pyr. 1845 (!, *jpd*); Pyr. 2194b (!).
- 3m** tr. V. **verbrennen** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 321c; Pyr. 558a.
- 3mm₁** tr. V. **packen** (IVPT, 549: IIgem.) Pyr. 120d; Pyr. 1739b.
- 3mm₂** Subst. **Griff** (?) Pyr. 1282b.
- 3mś** Subst. (Szepter) Pyr. 274a (?; verbal bei AEPT, 62; IVPT, 552: 3rad.); Pyr. 338b; Pyr. 522c (du.); Pyr. 907d; Pyr. 1166a.
- 3h** Subst. (Gebäck) Pyr. 38b.
- 3ht** f. Subst. **Land, Acker** Pyr. 289b.
- 3h3hj** Subst.? **der, der unter die Erde gebracht wurde** (?, AEPT, 10) Pyr. 38b.
- 3hw** (?) Subst. **Feld** (?, AEPT, 252) Pyr. 1703e.
- 3h₁** Adj. **nützlich; leutend, strahlend; verklärt** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 1a; Pyr. 151d; Pyr. 152d (?, AEPT, 44); Pyr. 350c (?); Pyr. 585; Pyr. 612b; Pyr. 624a; Pyr. 752b; Pyr. 813d; Pyr. 833b; Pyr. 1046b; Pyr. 1261b; Pyr. 1566d (!); Pyr. 1567a (!); Pyr. 1618a; Pyr. 1637a; Pyr. 1730b; Pyr. 1804b.

- 3h₂** Subst. **Würde; verklärter Zustand** Pyr. 455b; Pyr. 857c; Pyr. 1166c; Pyr. 1167c.
- 3h₃** Subst. **Verklärter** Pyr. 53a; Pyr. 67c; Pyr. 62a; Pyr. 152a; Pyr. 318c; Pyr. 350c (?); Pyr. 481d; Pyr. 795c–d; Pyr. 930a, e–f; Pyr. 1095a; Pyr. 1425c (f. du.).
- 3ht₁** f. GN. **Uräus** Pyr. 302a; Pyr. 321c; Pyr. 396c (?); Pyr. 442a.
- 3ht₂** f. Subst. **Horizont** Pyr. 4b; Pyr. 151a–c; Pyr. 152d; Pyr. 194a; Pyr. 202a; Pyr. 368b; Pyr. 927b; Pyr. 2028b.
- 3ht₃** f. Subst. **Überschwemmung** Pyr. 2111.
- 3h3hw** pl. Subst. **Sterne** Pyr. 1143b.
- 3hbjt** ON. **Chemmis** Pyr. 1214b (!); Pyr. 1703c (!); Pyr. 1877d (!); Pyr. 2190a (?).
- 3htj** Adj. **horizontisch** Pyr. 879a; Pyr. 1085a; Pyr. 1155b (pl.).
- 3sb** Adj. **wild** (IVPT, 552: 3rad.) Pyr. 324b.
- 3sh** tr. V. **ernten** (IVPT, 552: 3rad.) Pyr. 657a; Pyr. 874a; Pyr. 1748b; Pyr. 1950a.
- 3st** f. GN. **Isis** Pyr. 3b; Pyr. 155a; Pyr. 172a; Pyr. 379c; Pyr. 707a; Pyr. 1154a; Pyr. 1630a.
- 3sbt** f. GN. „**die Brennende/Strahlende**“ Pyr. 556a.
- 3srt** f. Subst. **gegrilltes Fleisch** Pyr. 78d; Pyr. 82b; Pyr. 214c; Pyr. 2194c.
- 3k** intr. V. **hinaufklettern** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 139b; Pyr. 452a; Pyr. 479a; Pyr. 941b; Pyr. 1431c; Pyr. 1474b.
- 3kt** f. Subst. **Aufstieg** (?; AEPT, 221) Pyr. 1431c.
- 3kr** Subst./GN. **Erde; Erdgott** Pyr. 325a; Pyr. 393b; Pyr. 504a; Pyr. 555a; Pyr. 658d; Pyr. 796b; Pyr. 1014a (M, N); Pyr. 1553a; Pyr. 1713a; Pyr. 2202c (!).
- 3g** tr. V. **pflanzen** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 513d.
- 3gb** Subst. **Schweiß** (?; HWB, 16); **Flut** (?) Pyr. 20d.
- 3gbj** Subst. **Flut; Überfülle** Pyr. 120a; Pyr. 130b; Pyr. 265e; Pyr. 499a; Pyr. 507a; Pyr. 508a; Pyr. 551b; Pyr. 565a; Pyr. 701c; Pyr. 1876b; Pyr. 1877a (!); Pyr. 2111 (?).
- 3gbgb** intr. V. **beben** (IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 1110a; Pyr. 1615b.
- 3tj** Subst./GN. (Bezeichnung des Sonnenschiffes) Pyr. 602c.
- 3tftt** (?) f. GN. (Göttin des 12. oäg. Gaues) Pyr. 1358d.
- 3tj** tr. V. **aufziehen** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 371c.

- 3d** Adj. **wild** (IVPT, 544: 2rad.; MEEKS, AL 78.0116, MEEKS, AL 79.0066: *3dmw* GN.) Pyr. 2090b.
- j₁** suff. Pron. 1. sg. **ich** Pyr. 1a; Pyr. 1b; Pyr. 30b; Pyr. 244c (?); Pyr. 316b; Pyr. 386a (M, N); Pyr. 424b (Wa); Pyr. 463d; Pyr. 501; Pyr. 542c (Pa); Pyr. 562a; Pyr. 712b–c (P1); Pyr. 716a–b; Pyr. 1003c; Pyr. 1061b; Pyr. 1113c.
- j₂** Interj. **oh!** Pyr. 58c; Pyr. 120a; Pyr. 122b; Pyr. 123f; Pyr. 245b; Pyr. 457b; Pyr. 560a; Pyr. 699a–c; Pyr. 703a; Pyr. 946a; Pyr. 986a.
- j₃** intr. V. (?) **so sagt . . .** (IVPT, 598: anom.) Pyr. 119b (?; AEPT, 37); Pyr. 147b (?; AEPT, 42 f.; vielleicht eher *jn*); Pyr. 162c; Pyr. 267a (?; AEPT, 61); Pyr. 282a; Pyr. 284a; Pyr. 304b; Pyr. 473b–c; Pyr. 476a; Pyr. 627a; Pyr. 677a; Pyr. 911b; Pyr. 912a–b; Pyr. 914b; Pyr. 915b; Pyr. 930d, e; Pyr. 931b; Pyr. 939a–b; Pyr. 942c; Pyr. 1021a–b; Pyr. 1472a; Pyr. 1492a–c; Pyr. 2192a (?).
- j₄** Psdp. 3. sg. m. **er** Pyr. 551c; Pyr. 603d; Pyr. 658c; Pyr. 684b; Pyr. 715c (T); Pyr. 819c; Pyr. 886b; Pyr. 949a; Pyr. 1112a; Pyr. 1492a.
- j3₁** Interj. **he!** Pyr. 550a; Pyr. 879a; Pyr. 1002a; Pyr. 1496a; Pyr. 1990a.
- j3₂** (?) intr. V. **weit schreiten** Pyr. 567a.
- j3t₁** (?) f. GN. **Milchgöttin** Pyr. 131d; Pyr. 1537b.
- j3t₂** f. Subst. **Hügel, Stätte** Pyr. 135c; Pyr. 218d–f; Pyr. 480a; Pyr. 574b; Pyr. 915b; Pyr. 943b; Pyr. 1203c (?; Wb I, 26); Pyr. 1295b (!); Pyr. 1324c (?; Wb I, 26); Pyr. 1475c.
- j3t₃** f. Subst. **Tragstange, Standarte** (Wb I, 26) Pyr. 288c; Pyr. 1287c.
- j3t₄** f. Subst. **Amt** Pyr. 702a.
- j33wj** du. Subst. **die beiden Kämpfer** (?; AEPT, 60 f.) Pyr. 264a.
- j33t** f. Subst. (Szepter) Pyr. 866b; Pyr. 1159c; Pyr. 1204a.
- j3j** tr. V. **verehren, preisen** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 1334c; Pyr. 1729b.
- j3jw** (?) pl. Subst. (?) **Haarlocken, „Tänzer“** Pyr. 1221e, Pyr. 1223d.
- j3w₁** Subst. **Greis** Pyr. 224c (?; nach AEPT, 53 als *śmśw* zu lesen); Pyr. 404d; Pyr. 1265c (?); Pyr. 1274a (?).
- j3w₂** Subst. **Lobpreis, Anbetung** Pyr. 303b; Pyr. 500c (?); Pyr. 753c; Pyr. 790b; Pyr. 1542a–b; Pyr. 1729a (?); Pyr. 2077a–b.
- j3wt** f. Subst. **Greisin** Pyr. 404d.
- j3b₁** tr. V. **auslassen, übergehen** (IVPT, 552: 3rad.) Pyr. 204b; Pyr. 206b.
- j3b₂** (?) Adj. **übelriechend** (?) Pyr. 1790b.
- j3bt** f. Subst. **Osten** Pyr. 306b; Pyr. 769b.

- j3bj*₁ Adj. **links** Pyr. 33b; Pyr. 65a; Pyr. 730a; Pyr. 1002b; Pyr. 1047a; Pyr. 1156d.
- j3bj*₂ (?) Subst. **Osten** Pyr. 1000e (?).
- j3btt* f. Subst. **Osten** Pyr. 253d.
- j3btj*₁ Adj. **östlich** Pyr. 125c; Pyr. 159a; Pyr. 220c; Pyr. 258d; Pyr. 321a; Pyr. 326b; Pyr. 344a; Pyr. 360d; Pyr. 424a (?); Pyr. 450c; Pyr. 595b; Pyr. 596b; Pyr. 599d; Pyr. 928a; Pyr. 1465d–e; Pyr. 1598a; Pyr. 1833d; Pyr. 2175c (!).
- j3btj*₂ Subst. **Ostwind** Pyr. 554b.
- j3ft* f. Subst. **Kralle, Klaue** Pyr. 1779c.
- j3rw*₁ Subst. **Binse** Pyr. 130a.
- j3rw*₂ GN. Pyr. 487c.
- j3hś* GN. (Nf. *r3hś*) Pyr. 994c; Pyr. 1476a (M).
- j3hj* intr. V./Adj. (?) **überflutet** (IVPT, 580: IVinf.) Pyr. 280c; Pyr. 343a; Pyr. 352a; Pyr. 359b; Pyr. 848a; Pyr. 857a; Pyr. 1084b; Pyr. 1205c; Pyr. 1382a; Pyr. 1392b; Pyr. 1704a; Pyr. 2157a.
- j3hw* Subst. **Glanz (der Sonne)** Pyr. 304c; Pyr. 324b; Pyr. 507c; Pyr. 513a; Pyr. 751a; Pyr. 852e; Pyr. 889d; Pyr. 1061c; Pyr. 1231a; Pyr. 1680c (!).
- j3św* ON. (Teil des Himmels) Pyr. 709c.
- j3k*₁ (?) tr. V. **beherrschen** (IVPT, 552, 559, 598: 2rad., 3rad.) Pyr. 202b; Pyr. 1220c; Pyr. 1678a.
- j3k*₂ (?) Subst. **Herrscher** Pyr. 1776c.
- j3kś* (?) Subst. (vgl. Kleidungsstück) Pyr. 452a.
- j3kb* Subst. **Trauer** Pyr. 829c; Pyr. 836c; Pyr. 1009a; Pyr. 1978a.
- j3tt* (?) f. Subst. **Milch** Wb I, 27 Pyr. 89b.
- j3d*₁ Subst. (Stern) Pyr. 280a.
- j3d*₂ (?) tr. V. **erklimmen** (IVPT, 552, 598: 2rad., 3rad.) Pyr. 751a.
- j3dj* ON. (HWB, 1294) Pyr. 966c.
- jj*₁ Subst. **Wort** Pyr. 145a (?; AEPT, 42 f.); Pyr. 1708c, e (!).
- jj*₂ intr. V. **kommen** (Nf. *jwj*₁) (IVPT, 597: anom.) Pyr. 132d; Pyr. 133b; Pyr. 136b; Pyr. 152a; Pyr. 215b; Pyr. 316b; Pyr. 376c; Pyr. 603d; Pyr. 754b–c; Pyr. 853b–c; Pyr. 975c (?; anders AEPT, 166: Subst.); Pyr. 995d (Imp. nach AEPT, 168); Pyr. 1193b.
- jjwj* Interj. **willkommen!** Pyr. 1169b; Pyr. 1170b; Pyr. 1392a (?).
- jj*₃ (?) V. **zustimmen** (Wb I, 36) Pyr. 391a–b; Pyr. 426b.

- .jj*₄ Psdp. 3. pl. m. **sie** Pyr. 1983a.
- jjj* Subst. **Böses** (? , AEPT, 42 f.) Pyr. 142b; Pyr. 143b.
- j^c* Subst. **Grab** Pyr. 616f.
- j^ct* (?) f. Subst. **Mittel zum Aufsteigen** Pyr. 326c.
- j^c3t* f. GN. **Eselin** (? , AEPT, 103) Pyr. 523a–b.
- jjj* tr. V. **waschen** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 63a; Pyr. 236c; Pyr. 370a; Pyr. 601b; Pyr. 788c; Pyr. 789b; Pyr. 1122c; Pyr. 1323a.
- j^cw* Subst. **Frühstück** Pyr. 716b; Pyr. 1876a (!).
- j^cw-r(3)* Subst. „**Mundwaschung**“, **Frühstück** Pyr. 60a; Pyr. 72f.
- j^cb* tr. V. **vereinigen, zusammenfügen** (IVPT, 552: 3rad.) Pyr. 60a; Pyr. 72a; Pyr. 101e; Pyr. 398a; Pyr. 584b; Pyr. 830a; Pyr. 1616b; Pyr. 1647a–b; Pyr. 1728a.
- j^cnj* Subst. **Pavian** Pyr. 415c; Pyr. 505a; Pyr. 516c; Pyr. 1462a–b (!).
- j^c(r)* intr. V. **aufsteigen** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 336b (T); Pyr. 369; Pyr. 452b; Pyr. 462c; Pyr. 1449a.
- j^crt* f. GN. **Uräusschlange** Pyr. 265d; Pyr. 335b; Pyr. 396b; Pyr. 511a; Pyr. 979c; Pyr. 1091c; Pyr. 1287b (du.).
- j^ch* Subst. **Mond** Pyr. 732b; Pyr. 1001b; Pyr. 1104.
- jw*₁ Part. (satzeinleitende Partikel) Pyr. 5d; Pyr. 121d (oder *jwj*₁?); Pyr. 123a–c; Pyr. 150a (?); Pyr. 200a (?); Pyr. 239a; Pyr. 248b; Pyr. 290c; Pyr. 301b; Pyr. 310d; Pyr. 319b; Pyr. 363f; Pyr. 428b (?); Pyr. 534b; Pyr. 890b; Pyr. 945b; Pyr. 959a, c; Pyr. 1067c; Pyr. 1179b (!); Pyr. 1180a (!); Pyr. 1254d (!); Pyr. 1444d; Pyr. 1700.
- jw.ś-3.ś* f. GN./ON. (HWB, 1185; GARDINER, Egyptian Grammar, 194) Pyr. 1210b.
- jw*₂ Subst. **Insel** Pyr. 265b; Pyr. 397c; Pyr. 1188d; Pyr. 1781c.
- jw*₁ f. Subst. **das Kommen** Pyr. 1267a; Pyr. 1268a.
- jw*₂ (?) f. Subst. **Büschel treibenden Rieds** (HWB, 32) Pyr. 367a.
- jw*₃ f. Subst. **Stange, Pfosten** (? , AEPT, 193 f.) Pyr. 1218d.
- jw*₁-*jw.ś* (?) f. GN. „**die, die abhält, wen sie abhalten soll**“ (AEPT, 97 f.) Pyr. 496a.
- jw*₃ Subst. **Rind** Pyr. 1882b.
- jwj*₁ v. intr. **kommen** (IVPT, 597: anom.) Pyr. 11a; Pyr. 20a (Verschreibung); Pyr. 67c; Pyr. 101e; Pyr. 150a; Pyr. 194b; Pyr. 200a; Pyr. 281b; Pyr. 282b; Pyr. 297c; Pyr. 333a (T); Pyr. 397b; Pyr. 434d; Pyr. 551a (Negativkomplement); Pyr. 660c (Negativkomplement); Pyr. 684b; Pyr. 963b–c; Pyr. 1144a (!); Pyr. 1270a; Pyr. 1480b (?); Pyr. 2175b; Pyr. 2200a.

- juwj*₂ tr. V. **schifflos lassen; im Stich lassen** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 1030b (AEPT, 172); Pyr. 1176b (!); Pyr. 1429d–e (!); Pyr. 1742c–d (!).
- juwj*₃ Subst. **Schiffloser** Pyr. 1188a.
- juw*^ε₁ (?) tr. V. **beerben** (IVPT, 552, 598: 2rad., 3rad., IIIinf.) Pyr. 80a; Pyr. 301a–b.
- juw*^ε₂ Subst. **Schenkel(stück)** Pyr. 80a; Pyr. 736b; Pyr. 865c; Pyr. 1323b; Pyr. 1546b (!, du.).
- juw*^ε_w Subst. **Erbe** (m.) Pyr. 7b; Pyr. 80a; Pyr. 292c (pl.); Pyr. 316a; Pyr. 475a; Pyr. 787a; Pyr. 820b; Pyr. 1047b; Pyr. 1161c (!); Pyr. 1450a; Pyr. 1489a; Pyr. 1538b; Pyr. 1814b; Pyr. 1879b.
- juww*₁ Subst. **Wehgeschrei** Pyr. 1973c.
- juww*₂ (?) GN. (Fährmann am Himmel) Pyr. 999a; Pyr. 1193a.
- juwn*₁ tr. V. **vereinigen** (IVPT, 552: 3rad.) Pyr. 69c; Pyr. 575c; Pyr. 1590b–c; Pyr. 1647a–b (!); Pyr. 1744c (!).
- juwn*₂ Subst. **Pfeiler** Pyr. 235a (?); Pyr. 280a–b; Pyr. 524d; Pyr. 571a; Pyr. 792a; Pyr. 1143b.
- juwn-mwt.f* Subst. (Priester) Pyr. 1593a; Pyr. 1603a.
- juwn*₃ Subst. **Nest** (Wb I, 53); **Lagune** (AEPT, 137) Pyr. 738a.
- juwn*₄ Subst. **Wind** Pyr. 1557c.
- juwnt*₁ ON. **Dendera** Pyr. 1066a.
- juwnt*₂ f. Subst. (Bogen) Pyr. 1644c.
- juwnw*₁ Subst. (Stab) Pyr. 46c.
- juwnw*₂ ON. **Heliopolis** Pyr. 14c; Pyr. 118b; Pyr. 181a; Pyr. 207a; Pyr. 260c; Pyr. 363f; Pyr. 823d.
- juwnwj* Adj. **heliopolitanisch** Pyr. 482a–c; Pyr. 483a; Pyr. 1507b–c (!).
- juwntt* (?) f. GN. (Göttin von Dendera) (? , dagegen AEPT, 176) Pyr. 1066a.
- juwr* tr. V. **(Kind) empfangen** (IVPT, 552: 3rad.) Pyr. 132a (*juwj* bei W); Pyr. 142c; Pyr. 205a; Pyr. 568a (*jj* bei P); Pyr. 569a; Pyr. 687d (? , AEPT, 129, *jj*); Pyr. 693c; Pyr. 698d (*jj* bei T, N); Pyr. 705c; Pyr. 714b; Pyr. 820c–d; Pyr. 1082a (*jjr* bei P, *juw* bei M); Pyr. 1317c (!); Pyr. 1370a; Pyr. 1466a (*jr*); Pyr. 1508a; Pyr. 1960b (!).
- juwšw* (? , AEPT, 198) Subst. **Onanierer** Pyr. 1248a.
- juwšw* Part. **wahrlich** (HWB, 37) Pyr. 1730a (?); Pyr. 1860a–b.
- juwg* (?) intr. V. (?) **schwach werden** (? , IVPT, 553: 3rad.); **sich sehnen** (? , AEPT, 176) Pyr. 1067c.

- jw_t1* intr. V. **kommen** (Subjunktivstamm von *jwj₁*) Pyr. 221c; Pyr. 224d; Pyr. 306c; Pyr. 554c; Pyr. 642c; Pyr. 1126b; Pyr. 1141a; Pyr. 1155a; Pyr. 1492c; Pyr. 1648a; Pyr. 2119.
- jw_t2* Part. **ohne daß** Pyr. 659c–d (?); Pyr. 809b.
- jw_tj* Adj. (?) **der, welcher nicht** Pyr. 141a; Pyr. 483c; Pyr. 524c; Pyr. 665b (?); Pyr. 728b–c (?); Pyr. 877d; Pyr. 1022a; Pyr. 1102a (!); Pyr. 1513c; Pyr. 2058a–c.
- jw_tt* f. Subst. **das, das nicht ist/existiert** Pyr. 1146c; Pyr. 1160b.
- jw_tjw* (?) GN. „**Verdorbener, Korrupter**“ (?; AEPT, 127) Pyr. 679a.
- jw_d* (?) tr. V. **sich trennen von** (?; IVPT, 553: 3rad.); *w_dj* **staken; (vom Land) abstoßen** (?; Wb I, 387) Pyr. 368a.
- jb₁* Subst. **Herz** Pyr. 3c; Pyr. 85a; Pyr. 119b; Pyr. 311d; Pyr. 426c–d (?); Pyr. 585d; Pyr. 590b; Pyr. 724a; Pyr. 1039c; Pyr. 1640b–c (!).
- jb₂* Subst. (Baum) Pyr. 1213e.
- jb_t1* f. Subst. **Durst** Pyr. 131b (?); Pyr. 552d.
- jb_t2* f. Subst. **Weg** (?; Wb I, 61, AEPT, 94 f.) Pyr. 485a; Pyr. 1321c.
- jb₃1* intr. V. **tanzen** (IVPT, 553: 3rad.) Pyr. 80a; Pyr. 1947a.
- jb₃2* (?) Subst. **Tanz** Pyr. 1189a.
- jb_j* intr. V. **dürsten** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 119a; Pyr. 382b; Pyr. 552a; Pyr. 696d; Pyr. 1376b (!).
- jb_w* Subst. (?) **Staub** (?; AEPT, 56) Pyr. 241a.
- jb_h* Subst. **Zahn** Pyr. 35a; Pyr. 148d; Pyr. 1307a; Pyr. 1866a (!).
- jb_hm* (?) Adj. (?) **gefüllt** (?; AEPT, 86; vgl. aber Wb I, 64) Pyr. 426b.
- jb_s* tr. V **einführen, hereinführen** (IVPT, 553: 3rad.) Pyr. 272c; Pyr. 1060a–b.
- jb_t* (?) tr. V. **in der Falle fangen** (?; AEPT, 215; anders Wb I, 64) Pyr. 1378c.
- jp* tr. V. **zählen; zuweisen** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 25c; Pyr. 100c; Pyr. 111b; Pyr. 216c; Pyr. 580a; Pyr. 582a (?); Pyr. 587a (?); Pyr. 1335a (?); Pyr. 2016a.
- jp-jbw* GN. „**Beansprucher der Herzen**“ Pyr. 1287a; Pyr. 1523c.
- jp_p* tr. V. **prüfen, untersuchen** (IVPT, 549: IIgem.) Pyr. 24d; Pyr. 145b–c; Pyr. 766d; (?) Pyr. 1033a (!); Pyr. 1287a; Pyr. 1523c; Pyr. 2084a.
- jp₃t_j* GN. Pyr. 991c.
- jp_j* f. GN. **Ipi** Pyr. 381a.

- jpw* dem. Pron. pl. m. **diese** Pyr. 298c; Pyr. 316b; Pyr. 876b (?); Pyr. 879a; Pyr. 1092b; Pyr. 1866a.
- jpwj* dem. Pron. du. m. **diese beiden** Pyr. 952b; Pyr. 1010c; Pyr. 1208a; Pyr. 1690a.
- jpf* dem. Pron. pl. m. **jene** Pyr. 380b; Pyr. 662d; Pyr. 818c; Pyr. 997b.
- jpfj* dem. Pron. du. m. **jene beiden** Pyr. 604c.
- jpn* dem. Pron. pl. m. **diese** Pyr. 22a; Pyr. 445d; Pyr. 765a; Pyr. 1002c; Pyr. 1873a.
- jpnj* dem. Pron. du. m. **diese beiden** Pyr. 128b; Pyr. 905b.
- jptw* dem. Pron. pl. f. **diese** Pyr. 381d; Pyr. 606b; Pyr. 768a–b; Pyr. 1140a (P); Pyr. 1692a.
- jptwt* (?) dem. Pron. pl. f. **diese** Pyr. 1140a; Pyr. 1902b (?).
- jptwtj* dem. Pron. du. f. **diese beiden** Pyr. 1118b; Pyr. 1254a.
- jptn* dem. Pron. pl. f. **jene** Pyr. 870b; Pyr. 1290b; Pyr. 1597b; Pyr. 1649a; Pyr. 1860b.
- jf* (?) Subst. **Fleisch** Pyr. 193a; Pyr. 372d; Pyr. 422c (?); Pyr. 1241a; Pyr. 1378a.
- jfn* (?) intr. V. **sich zurückziehen, zurückgehen** (IVPT, 553, 599: 2rad., 3rad.) Pyr. 435a; Pyr. 678a.
- jfd-ntr* Subst. **Vierfachgewebe** Pyr. 42c.
- jfdt* f. Subst. **Vierheit (an Tagen)** Pyr. 746b.
- jm₁* Präp. (volle Form von *m₁*) Pyr. 3c (*status pronominalis*); Pyr. 23a; Pyr. 34a (*status nominalis*); Pyr. 146a–b; Pyr. 1441c; Pyr. 1630c; Pyr. 2024b (?).
- jm₂* Adv. **damit** (Rückbezug im Relativsatz) Pyr. 13f; Pyr. 14b (parallel zu *jm.f*); Pyr. 110.
- jm₃* Adv. **dort, dorthin, dorthier; jener** Pyr. 24c; Pyr. 152d; Pyr. 248b; Pyr. 392c; Pyr. 1071a.
- jm₄* Subst. **Gestalt** Pyr. 909a.
- jmt* ON./f. Subst. **(Ort) Imet** (HWB, 1304); **Wein aus Imet** AEPT, 30 Pyr. 92a; Pyr. 93b; Pyr. 1751a.
- jm₃₁* Subst. (Baum) Pyr. 699c; Pyr. 808a; Pyr. 1019a; Pyr. 1723c.
- jm₃₂* Adj. **angenehm** (IVPT, 553: 3rad.) Pyr. 791a; Pyr. 1802b; Pyr. 1803b.
- jm_{3t}* f. Subst. **Liebenswürdigkeit** Pyr. 562b.
- jm_{3h}* Subst. **Würde** Pyr. 505b; Pyr. 811e; Pyr. 1203e (P); Pyr. 1219b–c; Pyr. 1703b; Pyr. 1741b.

- jm3hw* Subst. **Würdiger** Pyr. 1191b; Pyr. 1203e (M, N).
- jmj₁* Adj. **darin befindlich** (Nisbe zu *m₁*) Pyr. 14c; Pyr. 106a; Pyr. 118b; Pyr. 127b (Verschreibung nach AEPT, 39); Pyr. 137b; Pyr. 181a; Pyr. 234b; Pyr. 235a; Pyr. 417b; Pyr. 532a–b; Pyr. 550a; Pyr. 702c; Pyr. 1416c (!); Pyr. 1433b (f. du.).
- jmj-wrt* Adj. **westlich** Pyr. 542c.
- jmj-wt* GN. Pyr. 2080e (?, AEPT, 297).
- jmj-b3h* Adj. **vorher gewesen** Pyr. 511c (T); Pyr. 514c; Pyr. 836b.
- jmjt-pr* f. Subst. **Testament** Pyr. 687d.
- jmj-nwt* Subst. **Stadtbewohner, Bürger** Pyr. 485c.
- jmj-nhd.f* GN. „der in seinem Toben ist“ (?) Pyr. 1767b.
- jmj-rd* Subst. **Fußfessel; Feind; Hindernis** (?, Wb I, 74) Pyr. 211a; Pyr. 322a; Pyr. 417b; Pyr. 1236b; Pyr. 1484d; Pyr. 2202b.
- jmj-h3t* Subst. **der, der vor ... ist** Pyr. 83c; Pyr. 742b; Pyr. 902b (du.); Pyr. 1961d.
- jmj-hntj.f* (?) GN. „der in seinem Dienst/Beruf ist“ (?) Pyr. 1452a, c; Pyr. 1470a.
- jmj-hnt₁* Adj. **voran stehend** Pyr. 537a.
- jmj-hnt₂* Subst. (Priester) Pyr. 726a.
- jmj-ht* Adj./Subst. **hinter ... befindlich; Gefolgsmann** Pyr. 84c; Pyr. 132b; Pyr. 443b; Pyr. 575b; Pyr. 588b; Pyr. 635c; Pyr. 829a.
- jmjw-ht* pl. Subst. **Eingeweide** Pyr. 1122c.
- jmj-hnw* Adj. **im Inneren befindlich** Pyr. 597b.
- jmj-sp3.f* Subst./GN. „der, der in seinem Tragsessel ist“ (?) Pyr. 1452c; Pyr. 1470a.
- jmj-(j)st-^c* Subst. **Diensttuender** (HWB, 67) Pyr. 398b; Pyr. 558b.
- jmj₂* Adj. **als ... seiend** (Nisbe zu *m₁*, „*m* der Identität“) AEPT, 5 Pyr. 19a; Pyr. 21b; Pyr. 43a–b; Pyr. 47b; Pyr. 63c; Pyr. 1629a; Pyr. 1633a.
- jmj₃* intr. V. (?) **nicht tun, nicht sein** (Hilfsverb für negative jussivische Konstruktion; IVPT, 598: anom.) Pyr. 76c; Pyr. 16c–d; Pyr. 216b (?, AEPT, 52) (?); Pyr. 236c; Pyr. 327a; Pyr. 424b; Pyr. 429b–c; Pyr. 434e; Pyr. 498b; Pyr. 579b; Pyr. 582a–b; Pyr. 1030b; Pyr. 1160b; Pyr. 1176b (!); Pyr. 1336a.
- jmj₄* tr. V. **gib!** (Imp. zu (*r*)*dj*, IVPT, 597: anom.) Pyr. 381b; Pyr. 392b; Pyr. 422c (?); Pyr. 519c; Pyr. 531a; Pyr. 975a; Pyr. 1141a; Pyr. 1201b (!); Pyr. 1643b (?, AEPT, 245); Pyr. 1656a (?, AEPT, 247).

- jmj-t3* Subst. (Gebäck) Pyr. 75d.
- jmjwjtj* (?) Präp. **zwischen, unter (einer Anzahl)** Pyr. 27c; Pyr. 28c; Pyr. 289c; Pyr. 472d; Pyr. 683d; Pyr. 797b (oder *jmj₁*?); Pyr. 951b; Pyr. 960c; Pyr. 1087c; Pyr. 1093d; Pyr. 1125a (!); Pyr. 1211a.
- jmjm* Adj. **stark, effektiv, unwiderstehlich** (AEPT, 36, HWB, 71; IVPT, 577: 4rad.) Pyr. 113a; Pyr. 249b (?; AEPT, 58); Pyr. 614c; Pyr. 782b.
- jmn₁* tr. V. **verstecken; sich verstecken** (IVPT, 553: 3rad.) Pyr. 247a; Pyr. 399a; Pyr. 434a, c; Pyr. 516a.
- jmn₂* Adj. (?) **verborgen** Pyr. 1071b; Pyr. 1778a.
- jmn₃* GN. „**Verborgener**“ (Schlange) Pyr. 434a, c; Pyr. 1071b (ob hierher?).
- jmn₄* GN. **Amûn** (als Urgott) Pyr. 446c; Pyr. 1540b (AEPT, 234).
- jmn₅* tr. V. **schaffen, bilden** (AEPT, 181 f., Wb I, 83) Pyr. 1095b.
- jmnt₁* f. GN. Amaunet Pyr. 446c.
- jmnt₂* f. Subst. **Westen** Pyr. 306a; Pyr. 1469c.
- jmnt₃* (?) f. Subst. **rechte Hand** Pyr. 1066c.
- jmnt-nfrit* f. GN. „**der schöne Westen**“ Pyr. 282b.
- jmn-k3w* GN. „**der, dessen Kräfte dauern**“ (?; AEPT, 304) Pyr. 1343d; Pyr. 2170c.
- jmnpj* (?) Adj. **rechts** (Nf. *wnmj*) Pyr. 1003b (P); Pyr. 1156c (!); Pyr. 1194b (P) (!).
- jmn(j)w₁* Subst. **Bleibender (Stier)** Pyr. 481b–c; Pyr. 944c; Pyr. 998b; Pyr. 1477c (!).
- jmnw₂* Subst. **Schöpfer** (AEPT, 181 f.) Pyr. 1095b.
- (j)mnw₃* (?) Subst. **Aufenthaltort** Pyr. 1165a; Pyr. 2028c; Pyr. 2172b.
- jmntt* ON. **Westgau (3. uäg. Gau)** Pyr. 211c.
- jmntj₁* Adj. **westlich** Pyr. 157a–b; Pyr. 258d; Pyr. 321a; Pyr. 471a; Pyr. 821c.
- jmntj₂* Subst. **Westwind** Pyr. 554b.
- jmstj* GN. **Amset** (Horussohn) Pyr. 552b; Pyr. 601c; Pyr. 1092c; Pyr. 1097c; Pyr. 1228a; Pyr. 1483b; Pyr. 2101b.
- jmk* intr. V. **verfaulen** (IVPT, 553: 3rad.) Pyr. 722b; Pyr. 1283a; Pyr. 1501a; Pyr. 2058b.
- jmtt* f. GN. (Göttin von Buto, HWB, 1190) Pyr. 1139a.
- jmḏr* Subst. **Schutzwall** Pyr. 216b (AEPT, 52).

- jn*₁ Part. **durch, von seitens** (Einleitung des Agens nach passiven Konstruktionen und dem Infinitiv) Pyr. 1a; Pyr. 67b (?); Pyr. 119b; Pyr. 121a; Pyr. 151a–c; Pyr. 179b; Pyr. 225a; Pyr. 335b; Pyr. 539b; Pyr. 1048a; Pyr. 1722c.
- jn*₂ Part. (Partikel beim Spaltsatz) Pyr. 231c; Pyr. 922c (P); Pyr. 1128a (P, M); Pyr. 1129a–b; Pyr. 1324a–b; Pyr. 1551a (?; AEPT, 235 f.); Pyr. 1565c (!, verbunden mit *m*₄); Pyr. 1566a.
- jn*₃ Part. (Fragepartikel) Pyr. 141a (?; AEPT, 42); Pyr. 473a; Pyr. 522b; Pyr. 523b; Pyr. 879b; Pyr. 1050a; Pyr. 1370a (?); Pyr. 1497a (?); Pyr. 2127b.
- jn-jw* Part. (Fragepartikel) Pyr. 1496a.
- .jn*₄ (Morphem beim *šdm.jn.f*) Pyr. 1197d–e.
- jnt* f. Subst. **Tal** Pyr. 867a; Pyr. 910d.
- npj*₁ tr. V. **bringen, holen** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 15; Pyr. 20a; Pyr. 31a; Pyr. 132d; Pyr. 250d; Pyr. 263a; Pyr. 307a; Pyr. 316c (pl. perf. Ptzp.); Pyr. 333c; Pyr. 536b–c; Pyr. 774b; Pyr. 887c; Pyr. 1172a; Pyr. 1254c (!).
- npj-dj.f* GN. (Schlange) Pyr. 438a.
- npj*₂ f. GN. (Krone) Pyr. 196a; Pyr. 198a.
- npjn* tr. V. **zerstückeln** (IVPT, 577: 4rad.) Pyr. 678c.
- jn*^c Subst. **Kinn** Pyr. 1308a (!).
- jnw*₁ Subst. **Bote** Pyr. 125c; Pyr. 140b; Pyr. 253; Pyr. 400b; Pyr. 535a–c; Pyr. 536b; Pyr. 660b; Pyr. 806a; Pyr. 1224a; Pyr. 1532a; Pyr. 1539c.
- jnw*₂ (?) intr. V. **gehen** (IVPT, 553, 599: 3rad., IIIinf.; anders AEPT, 236) Pyr. 1336b (?; anders AEPT, 210); Pyr. 1557b.
- jnw*₃ Subst. **Tribut** Pyr. 1499 (?).
- jnw*₄ (?) Subst./ON. (?) Pyr. 1050a.
- jnwt* f. Subst. **Transportschiff** Pyr. 1222a.
- jnb* Subst. **Mauer** Pyr. 246a.
- jnb-km-wr* ON. (?) **Mauer des Bittersees** Pyr. 628b.
- jnbt* f. Subst. **Absperrung** Pyr. 2047c (!).
- npj* intr. V (?) **kauern** (?; IVPT, 580: IVinf.; AEPT, 203 f.); **verwesen** (?; vgl. Wb I, 96) Pyr. 1282b.
- npjw* GN. **Anubis** Pyr. 57d; Pyr. 135b; Pyr. 157b; Pyr. 468a; Pyr. 1537a; Pyr. 1549a (!); Pyr. 1995b.
- jnšj* Subst. **roter Leinenstoff; Röte** Pyr. 268b; Pyr. 285d; Pyr. 1464a.

- jn̄k* tr. V. **umfassen, versammeln** (IVPT, 553: 3rad.) Pyr. 164a; Pyr. 616a–e; Pyr. 654b; Pyr. 993a; Pyr. 1341b; Pyr. 1472c; Pyr. 1490b; Pyr. 1629b; Pyr. 1728a.
- jn̄ktj* Subst. **der, der sich im Sack befindet** (AEPT, 47) Pyr. 184b.
- jn̄k* abs. Pron. 1. sg. **ich** Pyr. 11a; Pyr. 67b (?); Pyr. 518d (Pa); Pyr. 1128a (Pa); Pyr. 1440c (P1) (!); Pyr. 1683b; Pyr. 1786b (!); Pyr. 1863b (!).
- jnt* tr. V. **bringen** (Subjunktivstamm von *jnj₁*) Pyr. 509b; Pyr. 599b; Pyr. 651b; Pyr. 828c; Pyr. 1201b.
- jntwj* (?) ON. (AEPT, 201: = *jnrtj* **Gebelên**) Pyr. 1271c.
- jntt* f. Subst. **Fessel** Pyr. 285c.
- jr₁* Präp. (volle Form von *r₁*) Pyr. 9b; Pyr. 18d (N); Pyr. 20b (in Richtung auf); Pyr. 32a; Pyr. 44a; Pyr. 386a.
- jr₂* Part. **wenn** Pyr. 1565c.
- jr₃* Part. **was ... betrifft** Pyr. 442b; Pyr. 548b (T, P).
- jr₄* enkl. Part. **doch** (+ suff. Pron., leicht verstärkende Part.) Pyr. 133b (?); Pyr. 153b; Pyr. 204c; Pyr. 300a; Pyr. 387a; Pyr. 842c; Pyr. 844a; Pyr. 858b; Pyr. 1036a; Pyr. 1082c; Pyr. 1086b.
- jr₁* f. Subst. **Auge** Pyr. 9c; Pyr. 19c; Pyr. 21c; Pyr. 22b; Pyr. 36a; Pyr. 38a; Pyr. 53a; Pyr. 99a; Pyr. 195e; Pyr. 440d; Pyr. 583b.
- jr₂* f. Subst. **die Tuende** (?) Pyr. 56c.
- jrj₁* tr. V. **tun** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 123e; Pyr. 163d; Pyr. 242c; Pyr. 261a; Pyr. 269a; Pyr. 277a–b; Pyr. 290c (perf. Ptzp.); Pyr. 301c (perf. pass. Ptzp.); Pyr. 302d (Inf.); Pyr. 316c; Pyr. 477c; Pyr. 666b; Pyr. 794a; Pyr. 808b (AEPT, 145); Pyr. 861a–c; Pyr. 1095a; Pyr. 1699a.
- jrj-jrw_t* Subst. **Übeltäter** Pyr. 298b; Pyr. 414b.
- jrj₂* Adj. **zu ... gehörig** (Nisbe zu *r₁*) Pyr. 29a; Pyr. 120a; Pyr. 121c (?); Pyr. 138a (als Ersatz für das suff. Pron.); Pyr. 239b (du. f.); Pyr. 292b (pl.); Pyr. 413c; Pyr. 458d; Pyr. 478a; Pyr. 762a (AEPT, 139 f.); Pyr. 941c; Pyr. 1059c; Pyr. 1151a; Pyr. 1178a–b (!).
- jrj₃* Subst. **Gefährte** Pyr. 1316a (?); Pyr. 2061a (?; AEPT, 294 f.).
- jrj-ʼ3* Subst. **Türhüter, Pförtner** Pyr. 1141b; Pyr. 1157b; Pyr. 1201a (!); Pyr. 1252a; Pyr. 1440e (f.).
- jrj-pʼt* Subst. **Mitglied der pʼt-Klasse** Pyr. 848c; Pyr. 895d; Pyr. 993c; Pyr. 1458e; Pyr. 1618b (?); Pyr. 1620a (?); Pyr. 1645a (?); Pyr. 2141b.
- jrj-ḱd* (?) Subst. **Matrose** Pyr. 711a, c.
- jrj-gś* Adj. **daneben befindlich** Pyr. 1707c

*jrw*₁ Subst. **Gestalt** Pyr. 141b; Pyr. 283b; Pyr. 296b; Pyr. 304d; Pyr. 759b; Pyr. 760a; Pyr. 896a; Pyr. 1465a.

*jrw*₂ Subst. **das zu tuende; Pflicht** Pyr. 1191b.

*jrw*₃ ON. (HWB, 1308) Pyr. 723c; Pyr. 864c.

jrp Subst. **Wein** Pyr. 36b; Pyr. 92b; Pyr. 106b; Pyr. 130c; Pyr. 816c; Pyr. 1082a; Pyr. 1112d; Pyr. 1511b (!); Pyr. 1552a (?, in *mw jrpw*); Pyr. 1723b (?, in *mw jrpw*).

jrpj Subst. (?) **Weinbereitung** (?, Wb I, 115) Pyr. 820a.

jrtt f. Subst. **Milch** Pyr. 27d; Pyr. 32a; Pyr. 381d; Pyr. 531c; Pyr. 707a; Pyr. 2208b (?).

jh3 Interj. **Oha!** Pyr. 769c.

jh3bw (?) Subst. (unerlaubte Handlung, Wb I, 118; „dancer“, AEPT, 156 f.) Pyr. 892c.

*jhj*₁ intr. V. **schreien** (IVPT, 553: 3rad.) Pyr. 594a; Pyr. 1491a (?).

*jhj*₂ Interj. **Oho! Ahoi!** Pyr. 654a; Pyr. 809a; Pyr. 1164a; Pyr. 1680d.

*jhj*₃ Subst. **Schrei, Ruf** Pyr. 809a.

jhjh (?) V. (?) **schreien** (?, AEPT, 51 f.) Pyr. 214a.

jh Subst. **Rind** Pyr. 219c (?); Pyr. 244b (?); Pyr. 745d (?); Pyr. 1544a (!); Pyr. 1550a (!); Pyr. 1651a (?); Pyr. 1717b.

jhj (?) tr. V. **verdunkeln** (?, IVPT, 568, 599: 2rad., IIIinf.) Pyr. 393a.

jh_m (?) tr. V. **begünstigen** (?, AEPT, 200–202; = *h_{mj}1*?) Pyr. 1264b–c; Pyr. 1265a, c.

jh_{mtj} GN. (HWB, 1192) Pyr. 1102a; Pyr. 2029a.

jh Part. Pyr. 287c.

*jht*₁ f. Subst. (?) **Ding, Sache, Besitz** Pyr. 37b; Pyr. 100b (oder *ht*₂); Pyr. 111a (wie Pyr. 100b); Pyr. 188b; Pyr. 511c.

*jht*₂ f. Subst. **Mahlzeit** Pyr. 101a; Pyr. 124a–b; Pyr. 276c; Pyr. 295a; Pyr. 346a; Pyr. 403b; Pyr. 413b; Pyr. 558b; Pyr. 559c; Pyr. 707d; Pyr. 1064d.

jht-nhpw f. Subst. **Frühstück** Pyr. 978e.

jht-h3t f. Subst. **kgf. Kopftuch** Pyr. 731a.

jht-h3wj f. Subst. **Abendmahlzeit** Pyr. 404c; Pyr. 978d.

jht-dw3jt f. Subst. **Frühstück** Pyr. 404a.

jht-wrt f. GN. „**Ichet die Große**“ Pyr. 198b–c; Pyr. 1147a.

jht-wtt f. GN. „**Ichet die Schlange**“ Pyr. 198b–c; Pyr. 791a; Pyr. 1503a–b; Pyr. 1729b; Pyr. 2068c; Pyr. 2110b.

jhm-škj Adj./Subst./GN. **unvergänglich; Zirkumpolarstern** Pyr. 139a; Pyr. 141c; Pyr. 148a–d; Pyr. 374a; Pyr. 380b; Pyr. 458c (sg.); Pyr. 530b (Adj.); Pyr. 656c; Pyr. 724d; Pyr. 818c; Pyr. 866d; Pyr. 878a; Pyr. 900d; Pyr. 940a; Pyr. 1301a; Pyr. 1432a; Pyr. 1454b; Pyr. 1900b; Pyr. 2051d.

jhmt f. Subst. **Ufer** Pyr. 279a; Pyr. 1130; Pyr. 1951a.

jhr Part. **also** Pyr. 2047b.

jhhw Subst. **Dämmerung** Pyr. 751b.

jhhm tr. V. **rauben** (?, HWB, 99); IVPT, 583: *hmlhj* intr. V. **frohlocken** (IVinf.) Pyr. 61b; Pyr. 89c.

js Subst. **Grab** Pyr. 216b; Pyr. 1878a (!).

jst₁ f. Subst. **Palast** Pyr. 560b; Pyr. 566b.

jst₂ f. Subst. **Grenzmarke** Pyr. 1142c; Pyr. 1236b.

jst₃ f. Subst. **Mannschaft** Pyr. 1439a.

jsf (?) intr. V. **Unrecht tun** (?), **im Unrecht sein** (?, IVPT, 553, 599: 2rad., 3rad.) Pyr. 80a.

jsft f. Subst. **Unrecht** Pyr. 265c; Pyr. 1775b; Pyr. 2086b.

(j)sn tr. V. **(Riegel) zur Seite ziehen; öffnen** (IVPT, 546: 2rad.; IVPT, 553: 3rad.) Pyr. 255a; Pyr. 518b; Pyr. 525a; Pyr. 727a; Pyr. 873c; Pyr. 876a; Pyr. 981a; Pyr. 983a; Pyr. 1004b; Pyr. 1137a; Pyr. 1291b–c; Pyr. 1361a; Pyr. 1408a, c; Pyr. 1410a.

jsnw (?) Subst. (etwas Gutes) Pyr. 1451a.

jsnwt f. Subst. **Bezahlung** (?, AEPT, 187 f.; anders Wb I, 129) Pyr. 1157c.

jsr₁ Subst. (Szepter) Pyr. 44.

jsr₂ Subst. **Tamariske** Pyr. 1962b.

jsrt f. Subst. **Tamariske** Pyr. 126c.

jskn Subst. **Hüter, Verwalter** (?, Wb I, 130), **Zenit** (?, AEPT, 97) Pyr. 496b; Pyr. 804b; Pyr. 1016c (*jsn* bei N); Pyr. 1170a; Pyr. 1719c.

js₁ enkl. Part. **wie** Pyr. 4b; Pyr. 57d; Pyr. 63b; Pyr. 155b; Pyr. 346b; Pyr. 1641a (!, pl.).

js₂ enkl. Part. (zur Nominalisierung des Nominalsatzes) Pyr. 121b–c; Pyr. 198d.

js₃ enkl. Part. (bei der Negation) Pyr. 134a; Pyr. 333b; Pyr. 1233b.

js₄ enkl. Part. (Verstärkung?) Pyr. 561a; Pyr. 777c; Pyr. 1721a.

- (*j*)*št* f. Subst. **Sitz, Stelle, Stätte** Pyr. 134c; Pyr. 152a; Pyr. 207b; Pyr. 263b; Pyr. 265c; Pyr. 270a; Pyr. 276c; Pyr. 277a; Pyr. 306e; Pyr. 509c; Pyr. 747a; Pyr. 1641b (!).
- (*j*)*št-jb* f. Subst. **Lieblingsplatz** Pyr. 414c.
- (*j*)*št-ʿwj* f. Subst. **Krankheit, Leiden** Pyr. 872c; Pyr. 884b.
- jšw* Subst. **Ersatz, Entgelt** Pyr. 64d.
- jšwt* f. Subst. **Gefährtin** (?, AEPT, 181; Wb I, 131: *jšwt* Part. **so als wie**) Pyr. 1091c.
- jšnrt* (?) f. GN. (AEPT, 242) Pyr. 1611b.
- jššʒw.k* (?) pl. Subst. + suff. Pron. (?, Wortspiel mit *šrt*) Pyr. 82a.
- (*j*)*štj* (?) Subst. **Nachfolger, Stellvertreter** Pyr. 752b; Pyr. 790a; Pyr. 1358a; Pyr. 1406b; Pyr. 1694c (!); Pyr. 1942b; Pyr. 2021a.
- jšt* enkl. Part. **und** Pyr. 53b; Pyr. 153a; Pyr. 775b–c.
- jšd₁* Subst. **Geifer** Pyr. 261a; Pyr. 850a; Pyr. 1628c.
- jšd₂* (?) intr. V. (?, Wb I, 134) **sitzen** (?, AEPT, 169) Pyr. 1000e.
- jšt* f. Subst. (?) **Ding; Mahlzeit** (Nf. *jht₁* im *status pronominalis*) Pyr. 125a; Pyr. 404a, c; Pyr. 775c; Pyr. 824c; Pyr. 1064c; Pyr. 1513b.
- jšw* Subst. **Ausgespiehenes** Pyr. 246a.
- jššt* interr. Pron. **was?** Pyr. 931a; Pyr. 1965c; Pyr. 1967 (!).
- jšš₁* tr. V. **ausspucken** (IVPT, 549: Ilgem.) Pyr. 26c–d; Pyr. 1652c; Pyr. 1871a.
- jšš₂* Subst. **Speichel** Pyr. 850a.
- jštt* (oder *jšt-t*?) f. Subst. **Speise, Mahlzeit** (Wb I, 134) Pyr. 121c; Pyr. 717b.
- jštj* Adj. **zum Eigentum gehörig** (?, Nisba zu *jšt*, AEPT, 296) Pyr. 2071c.
- jšd* Subst. **Frucht des jšd-Baumes** Pyr. 95d.
- jkj₁* GN. (Schlange) Pyr. 670a.
- jkj₂* Adj. **ausgezeichnet, trefflich** (Nf. *kr*) Pyr. 992a (?, *jkj*; AEPT, 168: zu *kʒj*).
- kmw* Subst. **Traurigkeit** Pyr. 1989a.
- kr* Adj. **ausgezeichnet, vortrefflich** (IVPT, 554: 3rad.; Nf. *jkj₂*) Pyr. 813e.
- krt* f. GN. (Schlange) Pyr. 670a.
- kht* f. Subst./GN. (Barke) Pyr. 445a.
- kdw* Subst. **Bauarbeiter; Töpfer; Bildner** Pyr. 616b; Pyr. 1184a; Pyr. 1196b (P).

- jkt* f. Subst. (?) Pyr. 423a.
- jkj* tr. V. **zuschlagen, angreifen** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 424a; Pyr. 806b (?); Pyr. 959a.
- h_{kj}-n-h_j* (?) GN. (Schlange, AEPT, 56; HWB, 1193) Pyr. 242a–b (?); Pyr. 433a–b.
- jkjw* (?) Subst. (?) Pyr. 424b.
- jkjw-t3* (?) Subst. „Angreifer der Erde“ (?) Pyr. 959b.
- jkn* (?) tr. V. **ausgießen** (?; AEPT, 98; Wb I, 140: *jknt* f. Subst.) Pyr. 502b; Pyr. 503a.
- jg3j* GN. Pyr. 662b.
- jgp* Subst. **Regenwolke** Pyr. 500b; Pyr. 1774a; Pyr. 1777c.
- jgr* enkl. Part. **ferner** Pyr. 59d; Pyr. 163c (?).
- jt* m. Subst. **Gerste** Pyr. 97d; Pyr. 120d; Pyr. 657a; Pyr. 761; Pyr. 1748b; Pyr. 1880a–b (!).
- jtj₁* Subst. **Vater** Pyr. 3a; Pyr. 101e; Pyr. 116b; Pyr. 141b; Pyr. 195c; Pyr. 250b; Pyr. 254a; Pyr. 294a–c; Pyr. 394b; Pyr. 482c; Pyr. 1164a; Pyr. 1186a; Pyr. 1219d; Pyr. 1225d; Pyr. 1300b.
- jtj-h^c3w* Subst. „**Vater der Kinder**“ (Vogel) Pyr. 1225b.
- jtj₂* (?) Subst. **Herrscher** Pyr. 511c; Pyr. 1334c (?); Pyr. 1611a (?; AEPT, 242).
- jtj₃* (?) Adj. **königlich** (?; AEPT, 156) Pyr. 886a.
- jt(j)w* dem. Pron. sg. f. **diese** (Nf. *tw*) Pyr. 1268a; Pyr. 1269a; Pyr. 1270a.
- jtj3-wr* TN. (Heiligtum des Osiris) Pyr. 627a.
- jtm* GN. **Atum** Pyr. 124e; Pyr. 135a–b; Pyr. 147b; Pyr. 207a; Pyr. 241a (?); Pyr. 305a; Pyr. 874b.
- jtn* dem. Pron. sg. f. **diese** (HWB, 112, Wb I, 144) Pyr. 591c; Pyr. 1755b.
- jtrw* Subst. **Fluß, Wasserlauf** Pyr. 848a; Pyr. 1212b.
- jtrt* f. Subst. **Reichsheiligtum** Pyr. 256a; Pyr. 370b; Pyr. 577d (du.); Pyr. 731c (du.); Pyr. 757b (du.); Pyr. 896c (du.); Pyr. 938a; Pyr. 1009a; Pyr. 1182c; Pyr. 1251d; Pyr. 1262b; Pyr. 1297e; Pyr. 1541b; Pyr. 1552b; Pyr. 2172b.
- jth* tr. V. **ziehen; herausreißen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 60c; Pyr. 77a; Pyr. 303c.
- jtt* (?) intr. V. (?) **auffliegen** (?; AEPT, 195; Wb I, 144; vgl. *jt(j)t(j)*) Pyr. 1225b.

- j_tj** tr. V. **ergreifen, nehmen** (IVPT, 568: 3rad.) Pyr. 14d; Pyr. 32b; Pyr. 33a; Pyr. 54a; Pyr. 73e; Pyr. 284c; Pyr. 409c; Pyr. 424b; Pyr. 748d; Pyr. 991d; Pyr. 1041b; Pyr. 1042b; Pyr. 1143b; Pyr. 1203d (M, N); Pyr. 1778b (!).
- j_t(j)_t(j) (?)** intr. V. **mit den Flügeln schlagen** (IVPT, 549, 586, 599: IIgem. oder 5rad.) Pyr. 2042d.
- jdt** f. Subst. **Spende; Wohlgeruch** Pyr. 365b; Pyr. 456c.
- jd(3)t** f. Subst. (Gebäck; Wb I, 152: *jd3-t*) Pyr. 77d.
- jdj₁** tr. V. **räuchern, besprengen** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 276a; Pyr. 295a–b; Pyr. 1204c (!); Pyr. 1214c; Pyr. 1390d.
- jdj₂** intr. V./Adj. **ertauben; taub** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 499c.
- jdj₃** tr. V. **taub machen** (IVPT, 568) Pyr. 1545b.
- jdj₄ (?)** Subst. (Rind) Pyr. 1545b.
- jdb** Subst. **Ufer, Gebiet, Acker** Pyr. 273b; Pyr. 406c; Pyr. 508a; Pyr. 509a; Pyr. 699c; Pyr. 812b; Pyr. 1167b; Pyr. 1345c; Pyr. 1436a; Pyr. 2144b.
- jdmj (?)** Subst. **roter Stoff** Pyr. 1202b; Pyr. 1511a (?).
- jdmjt** f. Subst. **roter Leinenstoff** (Wb I, 153) Pyr. 816b.
- jdnt** f. Subst. „**Alsobweib**“ (FUCHS, Schimpfwörter, 636) Pyr. 1273b.
- jdrwt** f. Subst. **Strafe** Pyr. 1462d.
- ‘₁ Subst. **Gegend, Region** Pyr. 821b–c; Pyr. 1000d; Pyr. 1084a.
- ‘₂ (Verlesung des Spruchabschlusses) Pyr. 533e; Pyr. 1530d.
- ‘₃ Subst. **Urkunde** Pyr. 275e (wohl Verschreibung); Pyr. 408c; Pyr. 467c; Pyr. 1519.
- ‘₄ Subst. **Arm, Hand** Pyr. 18a; Pyr. 46b; Pyr. 47b; Pyr. 119b; Pyr. 135a; Pyr. 190b; Pyr. 1090e; Pyr. 1235a (du.).
- ‘₅ Subst. **Reichweite (?)** Pyr. 1780c.
- ‘**t** f. Subst. **Körperglied; Körper** (im pl.) Pyr. 116a; Pyr. 149c; Pyr. 179c; Pyr. 616a; Pyr. 654c; Pyr. 1450d; Pyr. 1454b.
- ‘**3₁** Adv. **hier** (Nf. ‘*n*) Pyr. 248b; Pyr. 1102a (P, M) (?).
- ‘**3₂** Subst. **Tür, Türflügel** Pyr. 194a; Pyr. 239b; Pyr. 255a; Pyr. 485b; Pyr. 1151a.
- ‘**3₃ (?)** Subst. **Helfer** (? , AEPT, 52) Pyr. 217a.
- ‘**3t** f. Subst. **Steingefäß** Pyr. 1957b.
- ‘**3j** Adj. **groß** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 2a; Pyr. 70c; Pyr. 116d; Pyr. 177a; Pyr. 262a; Pyr. 328c; Pyr. 373b; Pyr. 405a (?); Pyr. 467c (du.); Pyr. 486b; Pyr. 548a; Pyr. 572e; Pyr. 585d; Pyr. 618a; Pyr. 1523a (!); Pyr. 2024a; Pyr. 2200b (f. du.).

- ‘**3**₁ Subst. **Wasserloch** Pyr. 1200b; Pyr. 1788a.
- ‘**3**₂ Subst. **schlechter Einfluß** (?; AEPT, 244); tr. V. **spritzen** (?; Wb I, 166) Pyr. 1628c.
- ‘**3b**₁ (?) Adj. **wohlgefällig** Pyr. 471d; Pyr. 1164b.
- ‘**3b**₂ Subst. (Baum) Pyr. 699a.
- ‘**3bt**₁ f. Subst. **großes Opfer, Hekatombe** Pyr. 130c; Pyr. 310b; Pyr. 880d; Pyr. 1651d; Pyr. 2040c (?; ‘**bt**).
- ‘**3bt**₂ f. Subst. **Waschkrug** Pyr. 1116b; Pyr. 1293b; Pyr. 1365b; Pyr. 2012c.
- ‘**3n** Adv. **hier** (?; Nf. ‘**3**₁) Pyr. 1102a (N).
- ‘**3gt** f. Subst. **Huf** Pyr. 1124c.
- ‘‘**jw** (?) Subst. **Schläfrigkeit** (?; AEPT, 197) Pyr. 1244b.
- ‘**wt** f. Subst. (Szepter) Pyr. 202c.
- ‘**w3** intr. V. **sauer werden** (IVPT, 554: 3rad., Nf. ‘**m3**) Pyr. 859b (P); Pyr. 1226b.
- ‘**b** Subst. **Horn** (Wb I, 173) Pyr. 252a; Pyr. 283a; Pyr. 470a–c; Pyr. 914a; Pyr. 1344a; Pyr. 1432b.
- ‘**bt** f. Subst. (Körner) Pyr. 101f.
- ‘**b3**₁ tr. V. **darbringen** (IVPT, 554: 3rad., = ‘**b3 leiten**) Pyr. 124b; Pyr. 571b; Pyr. 733b (?); Pyr. 1556a.
- ‘**b3**₂ Subst. **Opferstein** Pyr. 1156a
- ‘**b3**₃ Subst. (Szepter) Pyr. 197e (AEPT, 49); Pyr. 338b; Pyr. 866b; Pyr. 1125b; Pyr. 1159c; Pyr. 1204a; Pyr. 1371b; Pyr. 1562c; Pyr. 1999b; Pyr. 2210c.
- ‘**b3**₄ tr. V. **leiten** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 922c; Pyr. 1143a.
- ‘**b‘bt** (?) f. Subst. **Reinigung** (?; AEPT, 69) Pyr. 316c.
- ‘**bw** Subst. **Reinheit, Unreinheit** (?) Pyr. 195a; Pyr. 207a; Pyr. 208c; Pyr. 211c; Pyr. 829d–e; Pyr. 842a–b; Pyr. 848b; Pyr. 970b; Pyr. 1233a.
- ‘**bwt** f. Subst. (Szepter) Pyr. 955b; Pyr. 1471c.
- ‘**bh** tr. V. **(ein Gefäß) füllen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 1140b; Pyr. 1293c; Pyr. 1902c (‘**hb**).
- ‘**bš**₁ Subst. (Gefäß) (HWB, 136, anders AEPT, 30) (im Kontext mit Namen von Weinorten/Weinsorten!) Pyr. 92b, d.
- ‘**bš**₂ GN. „**der Rasende**“ (Beiname des Sobeks?, AEPT, 99) Pyr. 507c.
- ‘**bš**₃ tr. V. **ertränken** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 692c; Pyr. 2186b.
- ‘**pj** tr. V. **durchqueren; eintreten** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 1541a.

- ‘**pr**₁ tr. V. **ausrüsten** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 398a; Pyr. 759b; Pyr. 760a; Pyr. 930a, e–f; Pyr. 1182d; Pyr. 1465a; Pyr. 1771a; Pyr. 1804a; Pyr. 2072b.
- ‘**pr**₂ Subst. **Ausrüstung** Pyr. 930c (? , AEPT, 161 f.).
- ‘**fn**t f. Subst. **Kopftuch** Pyr. 729a; Pyr. 1566b; Pyr. 2003b; Pyr. 2204a.
- ‘**ftj**₁ GN. (HWB, 1195; AEPT, 132: Subst. **Brauer**) Pyr. 708a; Pyr. 2038a (?).
- ‘**ftj**₂ GN. (HWB, 1195); Wb I, 183: dem. Pron. sg. m. **jener**) Pyr. 1023b.
- ‘**m**₁ tr. V. **schlucken** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 92c; Pyr. 118b; Pyr. 225c; Pyr. 243a–b; Pyr. 403c; Pyr. 512a (W); Pyr. 1417b (M, N); Pyr. 1450b, d.
- ‘**m**₂ GN. „**Schlucker**“ Pyr. 1229a.
- ‘**m**₃ intr. V. **sauer werden** (IVPT, 554: 3rad.; Nf. ‘*w*3) Pyr. 655a; Pyr. 859b (N).
- ‘**m**‘ Subst. (Pflanze; Wb I, 185) Pyr. 524b.
- ‘**m**‘**3t** f. Subst. **Wurfholz** Pyr. 1362b (? , AEPT, 213 f.).
- ‘**n** Adv. **wieder** Pyr. 636c.
- ‘**nt** f. Subst. **Fingernagel** Pyr. 229a; Pyr. 424a; Pyr. 461d.
- ‘**nj** (?) Subst. (?) **Nasenloch** (? , AEPT, 100) Pyr. 512b (W).
- ‘**npt** ON. **Mendes** (HWB, 1320) Pyr. 1268c.
- ‘**nn** tr. V. **wenden** (? , IVPT, 549: Ilgem.); **umwinden** (? , Wb I, 192, HWB, 144) Pyr. 425b.
- ‘**nt** (?) f. Subst. **Hintern** (FUCHS, Schimpfwörter, 636) Pyr. 1273c.
- ‘**nh**₁ intr. V. **leben** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 6; Pyr. 129b; Pyr. 133d; Pyr. 153c; Pyr. 394b; Pyr. 810a; Pyr. 821a; Pyr. 824e; Pyr. 1216d; Pyr. 1262c.
- ‘**nh**₂ Subst. **Leben** Pyr. 6 (P); Pyr. 291c; Pyr. 306a; Pyr. 707c; Pyr. 810a (?); Pyr. 1158a.
- ‘**nh**₃ Subst. **Amulett** (? , AEPT, 189) Pyr. 1175b.
- ‘**nh**₄ Subst. (Käfer) Pyr. 1301c; Pyr. 1633c; Pyr. 2107c.
- ‘**nh-h**‘**w** KN. „**der mit lebendigen Erscheinungen**“ (? , *nbtj*-Name Merenres) Pyr. 6 (M).
- ‘**nhw** Subst. **Lebender** Pyr. 134b; Pyr. 197e; Pyr. 220b; Pyr. 273b; Pyr. 386a; Pyr. 833b; Pyr. 899b; Pyr. 967d (?); Pyr. 1232b; Pyr. 1724b; Pyr. 2096c.
- ‘**ntj** GN. (HWB, 1196); Wb I, 206: dem. Pron. sg. m. **dieser**) Pyr. 1023b.
- ‘**ntj-m-s3.f** KN. „**Anti ist sein Schutz**“ (*njswt-bjtj*-Name Merenres) Pyr. 8a.
- ‘**ntjw** Subst. **Myrrhe** Pyr. 512a–b; Pyr. 563a.

- [€]**nd₁** Adj. **wenig, mangelhaft** Pyr. 1194a (?; AEPT, 191: „unblemished“).
[€]**nd₂** Subst. (Teil des Flügels) Pyr. 1377b; Pyr. 1429b.
[€]**ndw** Subst. **Sonnenglanz** (?; Wb I, 207); **Dämmerung** (?; AEPT, 249) Pyr. 1679c.
[€]**ndtj₁** ON. **Gau von Busiris (9. uäg. Gau)** Pyr. 182a; Pyr. 211c; Pyr. 220c (M, N); Pyr. 614a (P).
[€]**ndtj₂** GN. **Anedjti** Pyr. 220c (W, T); Pyr. 614a (T); Pyr. 1833d.
[€]**r₁** Subst. **Ziege** (?; Wb I, 208; vgl. *sr₁*?) Pyr. 771c.
[€]**r₂** Subst. **Schreibbinse** Pyr. 954b; Pyr. 1659a (?!); Pyr. 2030b (!).
[€]**rt₁** f. Subst. **Unterkiefer** Pyr. 30a.
[€]**rt₂** f. Subst. **Hintern** Pyr. 1349a.
[€]**rt₃** f. Subst. **Ende, Tod** (?; AEPT, 99) Pyr. 505b.
[€]**rf** Subst. **Beutel, Säckchen** Pyr. 54d.
[€]**rrwt** f. Subst. **Torweg, Vorhalle** Pyr. 292d; Pyr. 373c; Pyr. 392a; Pyr. 520a; Pyr. 952a; Pyr. 1740b (?; *rw*t); Pyr. 1869b.
[€]**rk** tr. V. **biegen** (IVPT, 554: 3rad.); **(Schiff) bauen** (AEPT, 192) Pyr. 1209b; Pyr. 1369a; Pyr. 2017a.
[€]**h₁** Subst. **Seil, Strick** Pyr. 1376a; Pyr. 1742b.
[€]**h₂** tr. V. **fangen** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 99c; Pyr. 105a; Pyr. 142b.
[€]**h₃** (?) tr. V. **abwischen** (AEPT, 209) Pyr. 1332a; Pyr. 1983d (?).
[€]**h₄** Subst. **Palast** Pyr. 141d; Pyr. 598a; Pyr. 848c.
[€]**h-ntr** Subst. „**Palast des Gottes**“ Pyr. 1293c; Pyr. 2012c.
[€]**h-hd** Subst. „**Palast der hd-Keule**“ (AEPT, 71 f.) Pyr. 185a (N); Pyr. 334c; Pyr. 949c; Pyr. 1659b (pl.); Pyr. 1725a (AEPT, 254).
[€]**h₃₁** intr. V. **kämpfen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 425e; Pyr. 1242c.
[€]**h₃₂** Subst. **Kampf** Pyr. 319a; Pyr. 1768c.
[€]**h₃₃** Adj. **wehrhaft** Pyr. 269b.
[€]**h₃w** (?) pl. Subst. (?) **Waffen** Pyr. 1144d.
[€]**h₃wj** du. Subst./du. GN. „**die beiden Kämpfer**“ Pyr. 1963b.
[€]**h₁[€]** intr. V. **aufstehen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 57d; Pyr. 199a; Pyr. 207b; Pyr. 214b; Pyr. 251c; Pyr. 252a; Pyr. 255a; Pyr. 256b; Pyr. 300a; Pyr. 793a; Pyr. 971c–d; Pyr. 1261a; Pyr. 1487a (?; **Grab** nach AEPT, 229); Pyr. 1627a.
[€]**h₂[€]** (?) Subst. **Hindernis** (?) Pyr. 1441b.

- ^h*w*₁ Subst. **Lebenszeit** Pyr. 412a.
^h*w*₂ Subst. **Reiher** Pyr. 891b; Pyr. 1225a; Pyr. 1560a; Pyr. 2042d.
^h Subst. **Feuerbecken** Pyr. 558a.
^{ht} f. Subst. **Feuerbecken** Pyr. 1961b.
^{hm} tr. V. **auslöschen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 247a.
^{hbd}*tj* V. (?; vgl. AEPT, 127; HWB, 158) Pyr. 674a.
^{hm} Subst. **Götterbild** Pyr. 1766c.
^s (Verschreibung für ^h₁) Pyr. 896c (P).
^s*3* Adj. **zahlreich; gewöhnlich** Pyr. 901b; Pyr. 1146b (!); Pyr. 2087b (!).
^{sj} intr. V. **ächzen, stöhnen** (IVPT, 568: IIIinf.; Wb I, 227; AEPT, 115) Pyr. 590a; Pyr. 634c; Pyr. 903a; Pyr. 2107b.
sm₁ Subst. **Götterbild** Pyr. 407b; Pyr. 1779a; Pyr. 1781d.
sm₂ tr. V. (AEPT, 181 f.; Wb I, 226) Pyr. 1098d; Pyr. 1378c.
^k intr. V. **eintreten** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 255c; Pyr. 308b; Pyr. 312b; Pyr. 340c; Pyr. 1469c; Pyr. 1727b.
^k*3* Subst. **Seil, Tau** Pyr. 399c; Pyr. 514a.
^{gt} f. Subst. **Röstkorn** (HWB, 164; Wb I, 235: **Schrot** (?)) Pyr. 97b, d; Pyr. 109b.
^d intr. V. (?) **aufgewühlt werden** (?; IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 956a.
^{d-mr} Subst. **Gouverneur** Pyr. 804d; Pyr. 1015c; Pyr. 1719d.
^d*3* ON. (HWB, 1322) Pyr. 1267c.
w enkl. Part **nicht** Pyr. 815b; Pyr. 1435a–d (P1) (AEPT, 222 f.).
*w**3* (?) intr. V. (?) **sich wehren** (?; HWB, 170; Wb I, 244) Pyr. 277c.
*w**3t* f. Subst. **Weg** Pyr. 57c; Pyr. 208a; Pyr. 269; Pyr. 278a; Pyr. 279b; Pyr. 305b; Pyr. 492d; Pyr. 541e; Pyr. 817b.
*w**3j* Adj. **fern** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 1171b; Pyr. 1881a (!).
*w**3bwj* (?) ON. (19. oäg. Gau, Gau von Oxyrhynchos) (HWB, 1323) Pyr. 864d.
*w**3pt* f. Subst. **Mutterschaf** (?; HWB, 173, Wb I, 251); **Zitze** (AEPT, 59) Pyr. 252c.
*w**3h*₁ tr. V. **legen, setzen, stellen; (Haupt) neigen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 59b; Pyr. 202c; Pyr. 297a–b; Pyr. 342a–d; Pyr. 416b; Pyr. 554d; Pyr. 685d; Pyr. 697d; Pyr. 806d; Pyr. 813b; Pyr. 1019a; Pyr. 1213b; Pyr. 1563c; Pyr. 1566c; Pyr. 2140a (!).
*w**3h*-^h Subst. „**Absetzen des Feuerbeckens**“ (Fest) Pyr. 2118b.

- w3h₂* Subst. **Kranz, Girlande** Pyr. 1213d–e.
- w3ht* f. Subst. **Spende** Pyr. 101c; Pyr. 114; Pyr. 614d.
- w3hjt* f. Subst. **Spende** (Wb I, 258); **Ernteertrag** (AEPT, 193) Pyr. 1220c.
- w3hw3h* (? , oder *sksk?*) intr. V. (? , AEPT, 294 f.; IVPT, 600: 4rad., 6rad.)
Pyr. 2060; Pyr. 2061a.
- w3hj* Adj. voll, gesättigt (IVPT, 580: IVinf.) Pyr. 411b; Pyr. 1102c; Pyr. 1158b,
d (!); Pyr. 1524a (?); Pyr. 1554a (!).
- w3hh* intr. V. **sich freuen** (? , Wb I, 259; oder = *w3hj?*) Pyr. 1187c.
- w3htj* GN. Pyr. 703a.
- w3s₂* Subst. **Glück** (?); (Szepter) Pyr. 7b (PN); Pyr. 950b (P); Pyr. 967d (!);
Pyr. 1156c (!); Pyr. 1456d; Pyr. 1457d; Pyr. 1458d; Pyr. 1822c.
- w3s₁* intr. V. **Herrschaft ausüben** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 1391.
- w3s₁* Adj. **mächtig, angesehen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 62b; Pyr. 242c; Pyr.
328c; Pyr. 423c; Pyr. 475a (Verschreibung); Pyr. 621c; Pyr. 723b; Pyr.
886b; Pyr. 1448a.
- w3s₂* Subst. **Ansehen** Pyr. 1875c.
- w3st* (?) f. Subst. (Menschen) Pyr. 1296a.
- w3gj₁* tr. V. **versorgen** (IVPT, 580: IVinf.) Pyr. 2114a; Pyr. 2185a.
- w3gj₂* Subst. (Fest) Pyr. 716c; Pyr. 820a; Pyr. 1880b; Pyr. 2118b; Pyr. 2185b.
- w3d₁* Adj. **grün; frisch** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 96c–d; Pyr. 107a; Pyr. 125a;
Pyr. 228b; Pyr. 410a; Pyr. 457c; Pyr. 507b; Pyr. 541d; Pyr. 567c; Pyr.
1018a; Pyr. 1530b.
- w3d-^cn* GN. (Barke) Pyr. 220a; Pyr. 224a.
- w3d-wr* ON. **Meer** Pyr. 628c; Pyr. 707b; Pyr. 802b; Pyr. 1022a; Pyr. 1213a–b;
Pyr. 1260b; Pyr. 1505b; Pyr. 1720c; Pyr. 2186b.
- w3d₂* Subst. **grüner Stein** Pyr. 457c; Pyr. 567b.
- w3d₃* Subst. **Papyrus** Pyr. 388a; Pyr. 569c; Pyr. 1875a.
- w3d₄* Subst. **Papyrussäule; Pfeiler (der Welt)** Pyr. 152a (? , AEPT, 44 f.);
Pyr. 601e.
- w3dt₁* GN. **Wadjet** Pyr. 702a; Pyr. 1875a.
- w3dt₂* f. Subst. **grüner Stoff** Pyr. 1202b.
- w3dt₃* f. Subst. „**die Grüne**“ (Krone) Pyr. 1374b; Pyr. 1459a.
- w3d3d* Subst. (Vogel) Pyr. 1207a.
- w3djt* ON. (10. oä. Gau, HWB, 1324) Pyr. 792a.

- w3dw** Subst. **grüne Augenschminke** Pyr. 54d; Pyr. 702c; Pyr. 1681a–b (!).
- w (?)** Psdp. 3. sg. m. **er** Pyr. 2028c (?).
- wj₁** enkl. Part. (zur Verstärkung des adjektivischen Prädikats) Pyr. 3a; Pyr. 195c; Pyr. 476a; Pyr. 682b–c; Pyr. 903c; Pyr. 992a; Pyr. 1195c; Pyr. 1790b.
- wj₂ (?)** Psdp. 3. pl. m. **sie** Pyr. 653b; Pyr. 2017a (?).
- wj₃** abh. Pron. 1. sg. **ich** Pyr. 141b (?, AEPT, 42 f.); Pyr. 378a; Pyr. 536b; Pyr. 959a; Pyr. 1060a–b; Pyr. 1079c; Pyr. 1101b.
- wj₄** Interj. Pyr. 886a.
- wj3** Subst. **Barke** Pyr. 124e; Pyr. 274b; Pyr. 366c.
- wjt-jb** Subst. **einer, der das Herz (vor Furcht) springen läßt** (?, AEPT, 70; vgl. Wb I, 273) Pyr. 324a.
- w'j** Adj. **allein** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 232c; Pyr. 251b; Pyr. 329c; Pyr. 1226c; Pyr. 1606a (!); Pyr. 1941a.
- w'w** Kard. **eins** Pyr. 29c; Pyr. 30b; Pyr. 254a; Pyr. 293b; Pyr. 309e (?); Pyr. 472d; Pyr. 522c; Pyr. 725c; Pyr. 853a; Pyr. 1078e; Pyr. 1226c (?); Pyr. 1424b (!); Pyr. 1441c; Pyr. 1697a; Pyr. 2083d.
- w't** f. Kard. **eins** Pyr. 1072b; Pyr. 1255c–d; Pyr. 1381b (?, dagegen AEPT, 216).
- w'wt** f. Subst. **Erbschaft** Pyr. 2c; Pyr. 775b; Pyr. 824b; Pyr. 1617a; Pyr. 1689a; Pyr. 1815a (!); Pyr. 2142a.
- w'b₁** Adj. **rein** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 127a; Pyr. 137a; Pyr. 151a–c Pyr. 266b; Pyr. 530a (?); Pyr. 710a; Pyr. 750a–b; Pyr. 822a; Pyr. 841a.
- w'b₂** intr. V. **baden** Pyr. 275a–d; Pyr. 458b; Pyr. 519a; Pyr. 525c; Pyr. 526c; Pyr. 1421a–e.
- w'b₃** tr. V. **reinigen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 264c; Pyr. 710a; Pyr. 713b; Pyr. 921b (N); Pyr. 990c.
- w'b₄** intr. V. **als Priester fungieren** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 964c; Pyr. 966c.
- w'bw** pl. Subst./GN. „**die Reinen**“ Pyr. 1201c.
- w'b₅** Subst. **Priester** Pyr. 1141b.
- w'bt** f. Subst. **reiner Ort; Balsamierungsstätte** Pyr. 473a.
- w'n** Subst. (Holzart) Pyr. 1751c.
- w'(r)t₁** f. Subst. **Bein** Pyr. 1867a.
- w'rt₂** f. Subst. (Teil des Himmels; **Pol** ?, AEPT, 138) Pyr. 751b; Pyr. 1168b (!); Pyr. 1201d.
- w'h** Subst. **Erdmandel** (HWB, 186) Pyr. 99d; Pyr. 105a.

- w^ctj* Adj. einzig, allein (oder Psdp. von *w^cw*) Pyr. 877c; Pyr. 1616c.
- ww* (?) Psdp. 3. pl. m. **sie** Pyr. 575c.
- wb³* tr. V. **öffnen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 343a; Pyr. 352a; Pyr. 359a; Pyr. 699b; Pyr. 712a; Pyr. 788c; Pyr. 917a; Pyr. 1084b (!); Pyr. 1673a.
- wbn* intr. V. **aufgehen, scheinen** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 152d; Pyr. 207d; Pyr. 264b; Pyr. 283a; Pyr. 376a–b; Pyr. 661b; Pyr. 1444a.
- wbnw* Subst. **Schwanzende, -ansatz** (?, AEPT, 108) Pyr. 547b.
- wbnnj* GN. (Bezeichnung des Sonnengottes) Pyr. 1874a (daneben auch *w(b)nnj*).
- wpt₁* f. Subst. **Scheitel, Gehörn** Pyr. 396b; Pyr. 401a; Pyr. 504a; Pyr. 513c; Pyr. 546a; Pyr. 705a; Pyr. 742b–c; Pyr. 854c; Pyr. 979c; Pyr. 1210b; Pyr. 2037a.
- wpt₂* f. Subst. **dazwischenliegender, scheidender Abstand** (?, AEPT, 106) Pyr. 539a; Pyr. 540a.
- wpj* tr. V. **spalten, öffnen, trennen** (IVPT, 568: IIIinf.) Pyr. 1a; Pyr. 11b; Pyr. 26a; Pyr. 30b; Pyr. 36b; Pyr. 57c; Pyr. 93a; Pyr. 179b; Pyr. 208a; Pyr. 251a; Pyr. 273c; Pyr. 281b; Pyr. 306c; Pyr. 610a; Pyr. 952d; Pyr. 1090a; Pyr. 1208c (?); Pyr. 1963b; Pyr. 1983e (!); Pyr. 2064a–b (!).
- wp-w³wt* GN. **Wepwaut, „Öffner der Wege“** Pyr. 13c; Pyr. 126c; Pyr. 455a; Pyr. 463a; Pyr. 769d; Pyr. 1090a; Pyr. 1374a.
- wpt-w³wt* f. GN. Pyr. 643a; Pyr. 1806b.
- wpjw* GN. Pyr. 126a; Pyr. 727c; Pyr. 769d; Pyr. 1277a (*wpww*); Pyr. 1724b (!); Pyr. 1899b; Pyr. 1913b (?).
- wpwt* f. Subst. **Auftrag, Nachricht** Pyr. 326d; Pyr. 333c; Pyr. 400b; Pyr. 429c; Pyr. 660b; Pyr. 1195b; Pyr. 1254d (!).
- wpwtj* Subst. **Bote** Pyr. 136b (falls nicht *wpwt*); Pyr. 402c; Pyr. 491c; Pyr. 681c; Pyr. 920a; Pyr. 1236d; Pyr. 1244c (!); Pyr. 1252b; Pyr. 1440c (!, *jpwtj*); Pyr. 1686a; Pyr. 2000b (?).
- wpš₁* tr. V. **erleuchten** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 362b; Pyr. 1328c; Pyr. 1455a.
- wpš₂* Subst. **Licht** Pyr. 1807b.
- wfj* GN. (Schlange) Pyr. 419c.
- wmtt* f. Subst. **Dicke** (?, AEPT, 64, anders Wb II, 307) Pyr. 285b.
- wmt* Adj. **dick** Pyr. 910b.
- wn₁* tr. V. **öffnen** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 13d; Pyr. 194a; Pyr. 326a; Pyr. 373a; Pyr. 391c; Pyr. 392b; Pyr. 468c; Pyr. 485b; Pyr. 518a–b; Pyr. 603c; Pyr. 810c; Pyr. 982a; Pyr. 983a; Pyr. 1014a; Pyr. 1078b–c; Pyr. 1137a; Pyr. 1151a; Pyr. 1408a, c (!); Pyr. 1409c; Pyr. 1720a; Pyr. 1726a (!, *wnj*).
- wn₂* Subst. **Wesen** Pyr. 901b; Pyr. 920a; Pyr. 1244c (?).

- wnt* f. Subst. **Schnur** Pyr. 684a.
- wnj* intr. V. **eilen** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 611a (?); Pyr. 622a; Pyr. 646c.
- wnw* ON. (Ort bei Hermopolis oder Damanhur, HWB, 1325) Pyr. 229b; Pyr. 311c.
- wnw-mḥtj* ON. „nördliches *wnw*“ (Ort bei Damanhur? HWB, 1325) Pyr. 191a.
- wnw-ršj* ON. „südliches *wnw*“ (Ort bei Hermopolis, HWB, 1325) Pyr. 190a.
- wnwt* f. Subst. **Stunde** Pyr. 269a; Pyr. 515a.
- wnwn* intr. V. **sich umherbegeben** (IVPT, 577: 4rad.) Pyr. 574c; Pyr. 698c; Pyr. 770b (tr. V.); Pyr. 780b.
- wnwnjt* f. Subst./ON. **Laubendach** (?; Wb I, 318, HWB, 198), **Himmelsgewölbe** (?; Wb I, 318, AEPT, 70) Pyr. 326a.
- wnb* Subst. **Blume** Pyr. 544a–b.
- wnm* tr. V. **essen** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 35c; Pyr. 61a (oder *kḥ?*); Pyr. 128a; Pyr. 192b; Pyr. 553d; Pyr. 789c; Pyr. 807c; Pyr. 1058b; Pyr. 1217c.
- wnmt* f. Subst. **Nahrung** Pyr. 1784d.
- wnmj* (?) Adj. **rechts** (Nf. *jmnj*) Pyr. 33b; Pyr. 267b, d; Pyr. 601d; Pyr. 730a; Pyr. 1002b; Pyr. 1003b; Pyr. 1047a (M); Pyr. 1194b (M, N).
- wnn* intr. V. **sein** (IVPT, 549: IIgem.) Pyr. 25b; Pyr. 52a (unsicher, vgl. AEPT, 18); Pyr. 137c; Pyr. 251d; Pyr. 259b; Pyr. 291a–b; Pyr. 377b; Pyr. 700b; Pyr. 738c; Pyr. 759c; Pyr. 760b; Pyr. 765c; Pyr. 893a–b; Pyr. 1211a; Pyr. 1222d; Pyr. 1281a (?; AEPT, 203 f.; Pyr. 2021a).
- wnnt* enkl. Part. **in der Tat, wahrlich** (HWB, 194) Pyr. 131c, e; Pyr. 813d; Pyr. 959a, c.
- wnḥ₁* Subst. **Stoffstreifen (als Opfer)** Pyr. 57e.
- wnḥ₂* tr. V. **bekleiden** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 221c; Pyr. 224d; Pyr. 737c; Pyr. 844b; Pyr. 879c; Pyr. 918b; Pyr. 1182b; Pyr. 1300c; Pyr. 1511a; Pyr. 1642; Pyr. 2119.
- wnšt* f. Subst. „**Wölfin**“; weibl. **Schakal** (AEPT, 181 f.) Pyr. 1097a; Pyr. 1351a.
- wnštj* Subst./Adj. (?) **schakalartig** (?; AEPT, 181 f.) Pyr. 1097a.
- wng* GN./Subst. (Pflanze?) Pyr. 607d; Pyr. 952c.
- wnt* Part. Pyr. 448b; Pyr. 475; Pyr. 665b (?); Pyr. 2085b.
- wntj* GN. (HWB, 1199) Pyr. 661b.
- wnt(w)* GN. (Nf./Verschreibung für *swntw*) Pyr. 1094c (M).

- wndwt* f. Subst. **Schiffsbauch** Pyr. 602c.
- wndr* (HWB, 201) Pyr. 1351a.
- wrr₁* (?) tr. V. (AEPT, 101 f.: Verschreibung für *twr₂*) Pyr. 516a.
- wrr₂* Subst. **Schwalbe** Pyr. 1130b (AEPT, 185); Pyr. 1216b–c (?, AEPT, 193); Pyr. 1770a (?, AEPT, 259).
- wrr₃* GN. „**der Große**“ Pyr. 278b; Pyr. 288c; Pyr. 334c; Pyr. 398b; Pyr. 638d; Pyr. 811c; Pyr. 1087b; Pyr. 1379b; Pyr. 2032b.
- wr-wr* (?) „**der zweimal Große**“ (AEPT, 126) Pyr. 668b.
- wr-hk3w* GN. Pyr. 204a.
- wr-htś* (?) Subst. (Titel, Wb III, 202, AEPT, 145) Pyr. 811a.
- wr-śk3t* GN. Pyr. 282a.
- wr-šps.f* GN. „**Großer an Adel**“ (HWB, 1200) Pyr. 1482c.
- wr-k3.f* GN. Pyr. 560a; Pyr. 566a.
- wrt* f. GN. „**die Große**“ (Krone) Pyr. 194c; Pyr. 196a; Pyr. 243a–b; Pyr. 258d; Pyr. 265e; Pyr. 276a; Pyr. 697b–c.
- wrt-hk3w* f. GN. Pyr. 194c; Pyr. 196b; Pyr. 823b–c; Pyr. 1624b–c; Pyr. 1795a; Pyr. 1820a (Krone); Pyr. 1832b (Krone).
- wrr^c* Subst. **Sänfte** (HWB, 205; AEPT, 19: *wrr^cj* Subst. **Großer des Tragsessels**); Pyr. 811a; Pyr. 892c.
- wrrw* Subst. **Teich, Gewässer** (?, HWB, 205) Pyr. 203a.
- wrrwt* f. Subst. Pyr. 719b; Pyr. 1106b (?, AEPT, 182 f.: *wrr jt.f*).
- wrrm* intr. V. **zurückspringen** (?, IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 524c; Pyr. 2037a (?, AEPT, 292 f.: **ergreifen**).
- wrrmt* f. Subst. **Laube** Pyr. 2100b.
- wrrr₁* Adj. **groß** (IVPT, 549: Ilgem.) Pyr. 1a; Pyr. 103a; Pyr. 116b; Pyr. 121b; Pyr. 126c; Pyr. 163b; Pyr. 194c; Pyr. 201a–b; Pyr. 227a; Pyr. 257b; Pyr. 334b; Pyr. 475b (parallel zu *šrr*); Pyr. 658c; Pyr. 877b (?); Pyr. 1558c (!).
- wrrr₂* Subst. **der Große** Pyr. 1444a.
- wrrrt* f. Subst. **weiße Krone von Oberägypten** Pyr. 14d; Pyr. 371b; Pyr. 455c; Pyr. 1651f; Pyr. 2018b; Pyr. 2019b; Pyr. 2196a–b.
- wrrrtj* GN. „**du bist groß**“ (?, AEPT, 222) Pyr. 1434b.
- wrrrw* (?) pl. Subst. **Wasserlöcher** (?) Pyr. 1728a.
- wrrh* tr. V. **salben** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 50a; Pyr. 816c; Pyr. 879c; Pyr. 937d; Pyr. 1079b; Pyr. 1511a.

- wrš** intr. V. **Tag verbringen** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 311c; Pyr. 315b; Pyr. 875a; Pyr. 894a–b; Pyr. 1796; Pyr. 1945c.
- wršj** Subst. **einer, der Tagdienst hat; Klagender (beim Begräbnis)** Pyr. 656e; Pyr. 744b; Pyr. 795d–e; Pyr. 1011b; Pyr. 1013b; Pyr. 1915b; Pyr. 1947a (!).
- wrd** intr. V./Adj. **ermüden; müde** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 23a; Pyr. 491c; Pyr. 794d; Pyr. 1012d; Pyr. 1171d; Pyr. 1261a; Pyr. 1638c; Pyr. 1711d; Pyr. 2118a; Pyr. 2173a.
- whnnwtj** du. f. Subst. **die beiden am Scheitel befindlichen** (AEPT, 199) Pyr. 1254b.
- wh (?)** tr. V. **aufwachen** (?, IVPT, 600: 2rad.?; AEPT, 51 f.; Wb I, 346) Pyr. 214a; Pyr. 218c; Pyr. 222a; Pyr. 1786a; Pyr. 1884/1885.
- wh3t** f. Subst. **Kessel** Pyr. 405b.
- wh^ε₁** Subst. **Vogelfänger; Fischer** Pyr. 124b (?, AEPT, 38); Pyr. 910d.
- wh^ε₂** tr. V. **lösen** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 349b; Pyr. 593b; Pyr. 1255a–b (!); Pyr. 1292c; Pyr. 1363b (!); Pyr. 1486b; Pyr. 2008b; Pyr. 2105b–c; Pyr. 2188a (!); Pyr. 2189b (?).
- whm** tr. V. **wiederholen** (IVPT, 555: 3rad.; dagegen Wb I, 340–343 *whm*) Pyr. 125c; Pyr. 409a; Pyr. 438b; Pyr. 1622b.
- wh3₁** tr. V. **abschütteln** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 654d; Pyr. 735c; Pyr. 747b; Pyr. 1067a; Pyr. 1292c; Pyr. 1363a; Pyr. 1732b (!); Pyr. 1878b (!).
- wh3₂** tr. V. **(Platz) anweisen** (HWB, 213) Pyr. 1481b; Pyr. 1837c (?).
- wh3w** pl. Subst. **Zehennägel** Pyr. 461d.
- wh3tj** du. f. Subst. **Sandalen** Pyr. 219c; Pyr. 223b; Pyr. 1745b (?).
- wsmw** pl. Subst. (?) **Eingeweide** (?) Pyr. 397b.
- wsš** intr. V. **urinieren** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 510b.
- wsšt** f. Subst. **Harn** Pyr. 127c; Pyr. 441a; Pyr. 718a (?).
- ... ws** (?, *jtnw.š?*, vgl. HWB, 112) Subst. (Baum?) Pyr. 1783b.
- wšjr** GN. **Osiris** Pyr. 8d; Pyr. 55b; Pyr. 105b; Pyr. 155a; Pyr. 1748a (Verschreibung?).
- wšf** (?) tr. V. (?) **zurückhalten** (?, AEPT, 236) Pyr. 1555a.
- wšr₁** Adj. **stark** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 129c; Pyr. 270e; Pyr. 297d; Pyr. 320b (?); Pyr. 395b; Pyr. 1147c (!); Pyr. 1234b (?); Pyr. 1875c.
- wšr₂** Subst. **Macht** Pyr. 290a; Pyr. 395a; Pyr. 512c (T); Pyr. 1768a.
- wšrt** f. Subst. **Hals, Nacken** Pyr. 157b (AEPT, 45); Pyr. 286c–d; Pyr. 396d (?).

- wśrwt* (?) pl. f. Subst. (?) **Macht** Pyr. 512c (W, T).
- wśh* Adj. **weit, breit** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 886c; Pyr. 887c; Pyr. 917c; Pyr. 2120c (!).
- wśht* f. Subst. **breite Halle** Pyr. 214c; Pyr. 807b; Pyr. 866a; Pyr. 1266b (!); Pyr. 1551a; Pyr. 1749a; Pyr. 1946b; Pyr. 1984a (!).
- wśht-ḥw3t* f. Subst. „**vergammelte Ausgeweitete**“ (FUCHS, Schimpfwörter, 636); „**Extensively corrupt**“ (AEPT, 201) Pyr. 1272b.
- wśb* intr. V. **sich ernähren** (IVPT, 554: 3rad.) Pyr. 117a; Pyr. 394b; Pyr. 410b; Pyr. 736c; Pyr. 803b; Pyr. 1357a; Pyr. 1717c (!); Pyr. 1722b.
- wśr* intr. V./Adj. (?) **trocknen; trocken** Pyr. 1644b.
- wgj* tr. V. **kauen** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 1460b–c.
- wgwt* f. Subst. **Kinnlade, Unterkiefer** Pyr. 686b.
- w(j)t* tr. V. **bandagieren** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 1122d (ob dieses?); Pyr. 1202d; Pyr. 2042c (?); Pyr. 2052a.
- wt* m. Subst. **Binde, Mumienbinde** Pyr. 285c (?); Pyr. 1878a.
- wt-jnpw* Subst. **wt-Priester des Anubis** Pyr. 574a.
- wtt* f. Subst./GN. „**Schlange**“ Pyr. 900b; Pyr. 902b (du.).
- wtj* Adj. **älter sein** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 650a.
- wtwtj* (?) Subst. **Erstgeborener** Pyr. 2b; Pyr. 593a; Pyr. 1289a; Pyr. 1526a; Pyr. 1615c; Pyr. 1690c; Pyr. 1698c; Pyr. 1814b; Pyr. 1870b.
- wtwt* m. Subst. **Brüllen, Toben** (?; AEPT, 97) Pyr. 497c.
- wtnw* pl. GN. (AEPT, 292 f.) Pyr. 2037a.
- wtt* tr. V. **zeugen** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 447b; Pyr. 650b; Pyr. 691b; Pyr. 1153b; Pyr. 1154a; Pyr. 1317a (!); Pyr. 1834a (?).
- wts₁* tr. V. **erheben, hochhalten** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 118a; Pyr. 139a; Pyr. 261b; Pyr. 295d; Pyr. 348c; Pyr. 356b; Pyr. 537c; Pyr. 539b; Pyr. 581b; Pyr. 588a; Pyr. 1039a; Pyr. 1101b–c (!); Pyr. 1253a.
- wts₂* Subst. **Tragstange** Pyr. 478b.
- wdj* tr. V. **legen, setzen, stellen** (Nf. *dj*, IVPT, 597: anom.) Pyr. 299b; Pyr. 405a; Pyr. 465c; Pyr. 484a; Pyr. 656c (T, M) (*dj* bei N); Pyr. 742c; Pyr. 997b; Pyr. 1248b; Pyr. 1249b (M, N) (*dj* bei P); Pyr. 1254c (!); Pyr. 1682a.
- wdpw* Subst. **Aufwärter** Pyr. 120b; Pyr. 123g; Pyr. 559b; Pyr. 560b; Pyr. 565b; Pyr. 566b.
- wdfj* intr. V. **sich verzögern** (IVPT, 580: IVinf.) Pyr. 1223a (!).
- wdn₁* tr. V. **opfern** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 101a; Pyr. 218a; Pyr. 408b; Pyr. 1471a (?).

- wdn₂** tr. V. **(als König) einsetzen** (IVPT, 555: 3rad.) Pyr. 1013b; Pyr. 1127c; Pyr. 1266a; Pyr. 1277b; Pyr. 1686b; Pyr. 1690a (? , eher *wdj*, vgl. Pyr. 1692b).
- wdn₃** Subst. (?) / tr. V. (?) **Opfer** (?), **opfern** (?) Pyr. 35c.
- wdnt** f. Subst. **Opfer** Pyr. 817a; Pyr. 978c; Pyr. 1110b; Pyr. 1120c; Pyr. 1138a; Pyr. 1323c.
- wdn₄** Adj. **schwer, gewichtig** Pyr. 2085a.
- wdnw** Subst. **Last** Pyr. 1993d.
- wdr** Subst. Pyr. 1467b.
- wdh** tr. V. **ausgießen** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 1148b; Pyr. 2067b.
- wdhw₁** Subst. **Opfertisch** Pyr. 474c; Pyr. 696a.
- wdhw₂** Subst. **Spende, Opfer** Pyr. 1148b.
- wd₁** tr. V. **befehlen, überantworten** (IVPT, 544: 2rad.) Pyr. 120b; Pyr. 134b–c; Pyr. 218d–f; Pyr. 222b; Pyr. 254a; Pyr. 274c; Pyr. 363d; Pyr. 436b; Pyr. 599a; Pyr. 657d; Pyr. 866c; Pyr. 938b; Pyr. 1099b–c (!); Pyr. 1104a; Pyr. 1166b; Pyr. 1199b–c.
- wd₂** Subst. **Befehl, Dekret** Pyr. 491a; Pyr. 1024c.
- wdt** f. Subst. **Befehl** Pyr. 1189f; Pyr. 1458e.
- wd₃₁** Adj. **heil, unversehrt, vollständig** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 21a; Pyr. 34d; Pyr. 54c; Pyr. 123k; Pyr. 330c; Pyr. 548b; Pyr. 1378a; Pyr. 1642 (!); Pyr. 1658b (?); Pyr. 2049; Pyr. 2050a.
- wd₃₂** Subst. **Heil** Pyr. 707c; Pyr. 1190c.
- wd^c** tr. V. **unterscheiden; trennen** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 207b; Pyr. 270d; Pyr. 273b; Pyr. 399a; Pyr. 485c; Pyr. 712c; Pyr. 731c; Pyr. 1236a; Pyr. 1406a; Pyr. 1470c; Pyr. 1564b.
- wd^ct** f. Subst. **Schreibpalette** Pyr. 2030b.
- wdb₁** tr. V. **drehen; (Opfer) umleiten** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 115a, c; Pyr. 808a; Pyr. 1723c (!); Pyr. 1908b (?).
- wdb₂** Subst. **Ufer** Pyr. 291d; Pyr. 1008c; Pyr. 1392b; Pyr. 1554a.
- wdhj** tr. V. **entwöhnen** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 729c; Pyr. 1119b (!); Pyr. 1344b; Pyr. 2003c.
- b₃₁** Subst. **b₃-Seele** Pyr. 8h; Pyr. 215b; Pyr. 250d; Pyr. 460a (du.); Pyr. 603c (? , AEPT, 117); Pyr. 723a; Pyr. 854a; Pyr. 1098c; Pyr. 1205a; Pyr. 1314c (du.); Pyr. 1378c; Pyr. 1478c; Pyr. 2096c.
- b₃₂** intr. V. / Adj. **b₃ werden, mächtig werden** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 139c; Pyr. 144a–b; Pyr. 162c; Pyr. 204c; Pyr. 394a; Pyr. 457c; Pyr. 579a; Pyr. 621c; Pyr. 723b; Pyr. 799c; Pyr. 833c; Pyr. 886b; Pyr. 904a–c; Pyr. 1209a; Pyr. 1650c; Pyr. 1943b; Pyr. 2120b.

- b3₃* tr. V. **hacken** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 1880a.
- b3₄* Subst. **Leopardenfell(schurz)** Pyr. 219b; Pyr. 223a; Pyr. 338b; Pyr. 907d; Pyr. 1027b (? , AEPT, 172).
- b3w* pl. Subst./GN. **Mächte, Seelen** Pyr. 159a; Pyr. 477a.
- b3w-jwnw* pl. GN. „**die Seelen von Heliopolis**“ Pyr. 460a; Pyr. 531c; Pyr. 904a; Pyr. 1261c.
- b3w-p* pl. GN. „**die Seelen von Buto**“ Pyr. 478a; Pyr. 904b; Pyr. 942a; Pyr. 1005a (?); Pyr. 1253a.
- b3w-nhn* pl. GN. „**die Seelen von Hierakonpolis**“ Pyr. 478a; Pyr. 904b; Pyr. 942a; Pyr. 1253a.
- b3-rp(w)t-jtj* (?) GN. „**Seele des königlichen Nachwuchses**“ (? , AEPT, 114) Pyr. 580a; Pyr. 767b.
- b3-k3* ON. (Himmelsregion, AEPT, 158) Pyr. 907a; Pyr. 1575a (?).
- b3-t3* (?) ON. (?) (Wb I, 416, HWB, 238) Pyr. 1663a.
- b3t₁* f. Subst. **Busch** Pyr. 133a; Pyr. 695a; Pyr. 1377a.
- b3t₂* f. GN. **Bat** (HWB, 1202) Pyr. 1096b.
- b33* Subst. **Loch (einer Schlange)** (? , Wb I, 417, dagegen AEPT, 87) Pyr. 432a–b.
- b3jbw* GN. (Dämon, vgl. *b3bj*) Pyr. 1310a.
- b3b3* Subst. **Loch (einer Schlange)** Pyr. 230a.
- b3b3t* f. Subst. (Frucht) (Wb I, 418, BWL) Pyr. 98b; Pyr. 104a.
- b3bj* GN. (Dämon) Pyr. 419a; Pyr. 502a; Pyr. 515b.
- b3bwj* GN. (Dämon, Nf. *b3bj*) Pyr. 1349a.
- b3nj* intr. V. **schlafen** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 735a; Pyr. 894a–b.
- b3hw* ON. (Gegend in Libyen, HWB, 1329) Pyr. 456a.
- b3stt* f. GN. **Bastet** Pyr. 892b; Pyr. 1111a; Pyr. 1310c.
- b3kj* Adj. **hell, klar, glänzend** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 118b; Pyr. 252c; Pyr. 955b; Pyr. 1443a.
- b3gj* intr. V. **ermüden** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 721d; Pyr. 1500c (!); Pyr. 2092a (!); Pyr. 2093a.
- b3gs* Subst. (Pflanze; **Dornbusch** AEPT, 180) Pyr. 1083c.
- bjt* f. Subst. **Biene** Pyr. 781a; Pyr. 824a.
- bj3₁* Subst. **Eisen** Pyr. 13c; Pyr. 30b; Pyr. 305a (?); Pyr. 1966a.
- bj3₂* Subst. (Gewässer am Himmel) Pyr. 305a (?); Pyr. 1121a.

- bj3j₁* (?) Adj. (?) **eisern** (?); **kostbar** (?) Pyr. 40a; Pyr. 138c; Pyr. 530a; Pyr. 573b (M); Pyr. 736a; Pyr. 749b; Pyr. 770c; Pyr. 800d; Pyr. 873a; Pyr. 907b; Pyr. 1124a (!); Pyr. 1165c; Pyr. 1293a (!); Pyr. 1562b–c (!); Pyr. 1996b (!, *bj3wj*).
- bj3j₂* intr. V. **sich entfernen** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 40a; Pyr. 590c; Pyr. 615b, d; Pyr. 636d; Pyr. 647a; Pyr. 801a; Pyr. 1016a; Pyr. 1328b (? vgl. aber AEPT, 209; Wb I, 62); Pyr. 1633b.
- bj3j₃* intr. V. **sich wundern, staunen** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 1992c.
- bjn* Adj. (IVPT, 556: 3rad.) **schlecht** Pyr. 2105a.
- bjk* Subst. **Falke** Pyr. 162; Pyr. 250c; Pyr. 415a; Pyr. 461b; Pyr. 546b; Pyr. 748b; Pyr. 865b; Pyr. 913a; Pyr. 1672c (!); Pyr. 1770a (!).
- bjkt₁* f. Subst. **Falkenweibchen** Pyr. 137b.
- bjkt₂* (?) ON. **Falkenstadt** (? AEPT, 93) Pyr. 471a.
- bjtj* Subst. **König von Unterägypten** Pyr. 724b; Pyr. 804 (AEPT, 145); Pyr. 1017c; Pyr. 1095a; Pyr. 1488b; Pyr. 1719a.
- b^ˈb^ˈ* intr. V. **blubbe(r)n** (? IVPT, 577: 4rad.); **trinken** (AEPT, 203) Pyr. 1286c Pyr. 1286c.
- b^ˈn* ON. (Gewässer am Himmel) Pyr. 1102b.
- b^ˈnt* f. Subst. **Hals** Pyr. 534a; Pyr. 1175b; Pyr. 1779b.
- b^ˈht* f. Subst. **Überfluß** Pyr. 555b; Pyr. 1877b; Pyr. 1909c.
- b^ˈhj* intr. V./Adj. (?) überfließen; Überfluß haben (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 1018a–b; Pyr. 1158c (!); Pyr. 1557a (!); Pyr. 1722a; Pyr. 1877b.
- b^ˈhw* pl. Subst. **Überschwemmungswasser** Pyr. 287b; Pyr. 734a; Pyr. 774a; Pyr. 788a; Pyr. 805d (?); Pyr. 868b; Pyr. 1722a (?); Pyr. 2111.
- bw* Subst. **Ort** Pyr. 24c; Pyr. 139b; Pyr. 152d; Pyr. 434d; Pyr. 625c–d; Pyr. 1242c.
- bw-m3^ˈ* Subst. **Wahrheit** Pyr. 4c.
- bw-nfr* Subst. **Güte** Pyr. 919c.
- bwt* f. Subst. **Abscheu** (IVPT, 569: *bwj* tr. V. **verabscheuen**, IIIinf., f. Relativform) Pyr. 127c–d; Pyr. 308b; Pyr. 312b; Pyr. 323a; Pyr. 718a; Pyr. 1500c; Pyr. 2082c–d.
- bwn* Subst. **Speerspitze; Widerhaken** Pyr. 1212c; Pyr. 1968b (du.).
- bbnt* Subst. (?) Pyr. 426b.
- bnj* Adj. **süß** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 100a; Pyr. 111a; Pyr. 381d; Pyr. 591c; Pyr. 718c; Pyr. 875b; Pyr. 1957c.
- bnjt* f. Subst. **Dattel** Pyr. 701c.

- bnjw* Subst. **Süßigkeit** Pyr. 875b
- bnw₁* Subst. (Körperteil; **Taille**; **Gesäß** AEPT, 225 f.) Pyr. 1464b.
- bnw₂* intr. V. **hinausgehen** (IVPT, 569: IIIinf.; anders Wb I, 470; AEPT, 244) Pyr. 1633a.
- bmbn₁* Subst. **Benben-Stein** Pyr. 1652b.
- bmbn₂* Subst. (Brot) Pyr. 2069a (AEPT, 295).
- bntj* GN. (Pavian?) Pyr. 608c; Pyr. 1437c (du.).
- bñnj* tr. V. **einschränken**; **abschneiden** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 319a; Pyr. 524a; Pyr. 643c.
- bñs* Subst. **Kalb** Pyr. 771b; Pyr. 1029b; Pyr. 1348b (!); Pyr. 1533b (!); Pyr. 1865c.
- bñs-jrtj* Subst. **Milchkalb** Pyr. 27d (W) (*bñs-jrtt* bei Pyr. 27d (N)).
- bñs-ḥ3bw* Subst. **noch zahnloses Kalb** Pyr. 225b.
- bñhw* Subst. **Feuer, Flamme** Pyr. 502b; Pyr. 503a; Pyr. 702c.
- bs3t* f. Subst. **Milchspenderin** (?), **Schützerin** (?) (auf Isis bezogen, AEPT, 9) Pyr. 32b.
- bsn* Subst. **Natron** (?; Wb I, 475); (Körner?, AEPT, 33); **Gips** (?; HWB, 261) Pyr. 101g; Pyr. 774b.
- bstww* (?) pl. GN. (?) Pyr. 1961d.
- bś* (?) Subst. **Findelkind** (?; AEPT, 190) Pyr. 1186a.
- bśk₁* (?) Subst. (?) **Haut, Leder** (?; AEPT, 84) Pyr. 415c (oder = *bśk(w)*).
- bśk₂* tr. V. **ausweiden** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 1286b.
- bśk(w)* (?) Subst. **Eingeweide** Pyr. 292b.
- bś* tr. V. **ausspucken** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 92c; Pyr. 426a; Pyr. 1460b–c (!).
- bķśw* Subst. **Rückenwirbel** Pyr. 234c; Pyr. 1772b (!).
- bk3* Subst. **das Morgen**; **der Morgen** Pyr. 345a; Pyr. 1382f (?); Pyr. 1383b.
- bt(3)* intr. V. **laufen** (IVPT, 556: 3rad.; Wb I, 484 f.) Pyr. 140b; Pyr. 253c; Pyr. 769a; Pyr. 1861a; Pyr. 2174a.
- bd₁* Subst. **Natron** Pyr. 23b; Pyr. 72d; Pyr. 849c.
- bd₂* tr. V. **räuchern, reinigen** (?; IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 72c.
- bdt* f. Subst. **Emmer** Pyr. 120d; Pyr. 657a; Pyr. 761; Pyr. 874a; Pyr. 1748b (!); Pyr. 1880a–b.
- bdw* GN. (Personifikation des Natrons, Wb I, 486) Pyr. 1251a, d.

- bdš** intr. V./Adj. **schwach werden** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 1080c.
- bdšt** (?) f. GN. (AEPT, 110: *bdštj* GN. „**der Schwache**“) Pyr. 558a.
- bdd** Subst. (?) ? (vom Geruch des Weihrauchs) Pyr. 116c.
- bd** Subst. **Ball, Kugel** Pyr. 279d.
- p** ON. **Buto** Pyr. 260c; Pyr. 309a; Pyr. 1004c (N) (?); Pyr. 1242b.
- pt** f. Subst. **Himmel** Pyr. 7b (M, N); Pyr. 34a; Pyr. 406c; Pyr. 514b (pl.); Pyr. 815b.
- p3₁** intr. V. **in der Vergangenheit getan haben** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 78a (?).
- p3₂** Subst. **Urzustand** (Wb I, 495) Pyr. 521d; Pyr. 522d.
- p3t** f. Subst. (Gebäck) Pyr. 34d; Pyr. 35c; Pyr. 78a (AEPT, 26: *p3₁*); Pyr. 87d (?); Pyr. 446a, c; Pyr. 448b; Pyr. 879d.
- p3j** intr. V. **fliegen** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 366a–b; Pyr. 459a; Pyr. 463d; Pyr. 494b; Pyr. 501; Pyr. 890a; Pyr. 1430e (!); Pyr. 1484a; Pyr. 1948b; Pyr. 1971 (!).
- p3^ct** ON. (Gewässer am Himmel) Pyr. 1183a; Pyr. 1205b.
- p3^cr** Subst. (Holzart) (HWB, 271; dagegen Wb I, 498) Pyr. 185a.
- p3wtj** Adj. **urzeitlich** Pyr. 298c; Pyr. 304b.
- p3h** tr. V. kratzen (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 440d.
- p3hd** intr. V. **herabhängen, niedergebeugt sein** (IVPT, 576: 4rad.) Pyr. 685a.
- p3s** intr. V. **leiden** (HWB, 272; IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 74e; Pyr. 679d.
- p3swt** (?) f. Subst. **Leiden** (?) Pyr. 1485b.
- p3k** Subst. **Fladen** Pyr. 378b; Pyr. 484d; Pyr. 1027b; Pyr. 1116d; Pyr. 1322c.
- p3kt₁** f. Subst./GN. (Bezeichnung der Himmelsleiter) Pyr. 995d
- p3(k)t₂** f. Subst. **feiner Leinenstoff** Pyr. 2039 (? , *p3t*).
- p3tt** Subst. **Pavian** (vgl. *jp3tj*; IVPT, 576: substantivische Form von *p3tt* intr. V. IIIgem.) Pyr. 505a.
- p3d₁** Subst. **Kugel, Kugelchen** Pyr. 116b; Pyr. 378b; Pyr. 905b; Pyr. 1644a.
- p3d₂** (?) Subst. **Brotopfer** (? , AEPT, 68) Pyr. 310a; Pyr. 314a; Pyr. 2212e.
- pj₁** dem. Pron. sg. m. **dieser** (Nf. *pw*) Pyr. 128c; Pyr. 131a (als Kopula); Pyr. 133f (parallel zu *pw*); Pyr. 235b; Pyr. 259a–b; Pyr. 267a; Pyr. 447b; Pyr. 822a; Pyr. 868c.

- pj*₂ Adj. **zu Buto gehörig** Pyr. 795d; Pyr. 1004c; Pyr. 1005a; Pyr. 1013b; Pyr. 1209b; Pyr. 1373a (!).
- p^ˈt* f. Subst. (best. Klasse/Kaste der Menschen) Pyr. 14d; Pyr. 371a; Pyr. 737f; Pyr. 895d; Pyr. 1258a; Pyr. 1804b.
- p^ˈn* intr. V. **klug** (?, Wb I, 504, AEPT, 243, IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 1618b.
- pw* dem. Pron. sg. m. **dieser** Pyr. 1a (als Kopula); Pyr. 20a (als Vokativ); Pyr. 47a; Pyr. 125c (als Dem.).
- pw-nw* dem. Pron. sg. m. **dieser hier** (ob Lexem?) Pyr. 740.
- pw-nn* dem. Pron. sg. m. **dieser hier** (Wb I, 506) Pyr. 167a; Pyr. 242c.
- p(j)pj* KN. (*sβ-r^ˈ*-Name Pepis I.) Pyr. 6 (P); (*sβ-r^ˈ*-Name Pepis II.) Pyr. 6 (N).
- pf* dem. Pron. sg. m. **jener** Pyr. 142c; Pyr. 344a; Pyr. 425d (vorangestellt); Pyr. 594b; Pyr. 598a (nachgestellt); Pyr. 972c; Pyr. 1124a (?); Pyr. 1254c.
- pn* dem. Pron. sg. m. **dieser** Pyr. 8h; Pyr. 20c (als Vokativ); Pyr. 142c; Pyr. 425d (vorangestellt); Pyr. 472d (vorangestellt); Pyr. 1376c (vorangestellt).
- pn^ˈ* tr. V. **umdrehen** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 226a; Pyr. 227c; Pyr. 518c; Pyr. 674a.
- pnk* tr. V. **ausschöpfen** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 335c; Pyr. 950a.
- pnd* tr. V. **fruchtbar machen** (?, AEPT, 142) Pyr. 783a.
- pndn* GN. (Name des Rê) Pyr. 200c.
- pndtj* GN. Pyr. 703a.
- pr* Subst. **Haus** Pyr. 214c; Pyr. 241a; Pyr. 247a–b; Pyr. 292d (pl.); Pyr. 695b; Pyr. 1189c; Pyr. 1219d.
- prw-m3nw* ON. (HWB, 1337) Pyr. 1272c.
- pr-wr* Subst. (Schrein) Pyr. 648d; Pyr. 852b; Pyr. 910b; Pyr. 1288a.
- pr-b3* Subst. **Haus der Seele** (?, AEPT, 71) Pyr. 334 (W, T).
- pr-nw* Subst. (Schrein) Pyr. 1438a.
- pr-nsr* Subst. (Schrein) Pyr. 852c.
- prt* f. Subst. **Auszug (eines Gottes)** Pyr. 464c; Pyr. 979b (?); Pyr. 992b; Pyr. 1131b; Pyr. 1539a–b (mit *tn*); Pyr. 1556b.
- prt-hrw* Subst. **prt-hrw-Opfer** Pyr. 58b; Pyr. 59d; Pyr. 1649a; Pyr. 2118a (!).
- prj* intr. V. **hervorkommen** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 14a; Pyr. 22a; Pyr. 37a; Pyr. 126c; Pyr. 228b; Pyr. 279c; Pyr. 319b; Pyr. 365a–b; Pyr. 379a; Pyr. 390a; Pyr. 431a; Pyr. 488b; Pyr. 496b; Pyr. 547a (perf. akt. Ptzp.); Pyr. 766a, c; Pyr. 796c; Pyr. 996a; Pyr. 1038; Pyr. 1107a; Pyr. 1114a–b (?); Pyr. 1208c (?); Pyr. 1293c (!); Pyr. 1408b; Pyr. 1421a–b; Pyr. 1517a; Pyr. 1708b (!).

- prw* Subst. **Aufstieg** Pyr. 496a.
- prwt* (?) f. Subst. **Fesseln** (?; Wb I, 531, anders AEPT, 64) Pyr. 285c.
- ph* tr. V. **erreichen** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 335a; Pyr. 885; Pyr. 891d (M, N); Pyr. 949b (M, N); Pyr. 1169b (!); Pyr. 1845.
- phwt* f. Subst. **Hecktau** Pyr. 1347b.
- phwj* Subst. **Hinterer; Ende** (Wb I, 535–537) Pyr. 135b; Pyr. 318b; Pyr. 415c; Pyr. 865b; Pyr. 1312c; Pyr. 1351b.
- phr* (Verschreibung für *ph*, IVPT, 576) Pyr. 891d (P); Pyr. 949b (P).
- phrr* intr. V. **laufen** (IVPT, 576: IIIgem.) Pyr. 1991a (!).
- phrtj* Subst. **Kraft** Pyr. 588b; Pyr. 622a; Pyr. 625b; Pyr. 1145b (!); Pyr. 1632b.
- ph(3)* Subst. (Getränk? AEPT, 29; Wb I, 542) Pyr. 90f.
- psn* Subst. (Gebäck) Pyr. 74f (im Wortspiel mit *p3s*); Pyr. 869c.
- psh* tr. V. **beißen** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 123i; Pyr. 230d (Verschreibung); Pyr. 231a–c; Pyr. 425a.
- pšš* tr. V. **teilen, spalten** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 30a.
- pšš-*kf** Subst. (Gerät für die Mundöffnung) Pyr. 30a (*kf-pšš*).
- pšg₁* tr. V. **bespucken** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 142a; Pyr. 2055a; Pyr. 2056a.
- pšg₂* Subst. **Speichel** Pyr. 521a.
- pšd* Subst. **Rückgrat, Rücken** Pyr. 517a; Pyr. 1547c (!).
- pšdt* f. Subst. **Neunheit (von Göttern)** Pyr. 2c; Pyr. 121d; Pyr. 127a; Pyr. 166d (?); Pyr. 177a; Pyr. 202b; Pyr. 255b; Pyr. 278c (du.); Pyr. 371b; Pyr. 511c; Pyr. 536a; Pyr. 673b (an Bögen); Pyr. 717a; Pyr. 1064c (sg.); Pyr. 1238c (!); Pyr. 1343c.
- pšdj₁* intr. V. **den Rücken zuwenden** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 579b; Pyr. 1656a (?; AEPT, 247); Pyr. 1739c.
- pšdj₂* intr. V. **scheinen, erstrahlen** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 306b; Pyr. 370a; Pyr. 373a; Pyr. 704b; Pyr. 888a; Pyr. 1694a; Pyr. 1773c; Pyr. 2005b.
- pšdw* Kard. **neun** Pyr. 1250a (!).
- pšdtj* (?) Subst. (?) **Pelikan** Pyr. 278b.
- pšd(n)tjw* Subst. **Neumondsfest** Pyr. 794b; Pyr. 861a; Pyr. 1012c; Pyr. 1260a; Pyr. 1711b.
- pšn* tr. V. **spalten** (IVPT, 556: 3rad.) Pyr. 305a; Pyr. 1963b.

- pšr*₁ tr. V. **um ... herumgehen; dienen; drehen** (IVPT, 556: 3rad.; vgl. aber CZERMAK, Laute I, 6) Pyr. 186b; Pyr. 298a; Pyr. 304e; Pyr. 317c; Pyr. 406a; Pyr. 512d; Pyr. 550b; Pyr. 629b; Pyr. 670b; Pyr. 711c–d; Pyr. 732a; Pyr. 818a; Pyr. 847c; Pyr. 1122d (?); Pyr. 1387b; Pyr. 1568a; Pyr. 1866b (!).
- pšrw*₁ (?) Subst. **Diener** Pyr. 1204b; Pyr. 1372a.
- pšr*₂ Subst. **Opferspeisen** Pyr. 818a.
- pšrt*₁ f. Subst. **Grenzwache** Pyr. 269b.
- pšrt*₂ f. Subst. **Gürtel** (?; IVPT, 577); **Schurz** (?; AEPT, 180) Pyr. 1088a.
- pšrw*₂ Subst. **Überfluß** (?; AEPT, 132) Pyr. 707b.
- pšš* tr. V. **ausbreiten** (IVPT, 549: IIgem.) Pyr. 580c; Pyr. 638a; Pyr. 777a; Pyr. 825a; Pyr. 1607a; Pyr. 2100b.
- pg*₃ GN. „**der (die Arme) ausbreitet**“ (Erdgott?) Pyr. 604b.
- ptpt* tr. V. **treten, betreten** (IVPT, 577: 4rad.) Pyr. 541e.
- ptr*₁ tr. V. **erblicken** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 259a; Pyr. 396c; Pyr. 476a (?); Pyr. 588b; Pyr. 939b; Pyr. 1980a.
- ptr*₂ (?) Subst. **Guckloch** Pyr. 468a; Pyr. 852d; Pyr. 1078b; Pyr. 1203c; Pyr. 1680b.
- ptrt* (?) f. Subst. **Anblick** Pyr. 1472a
- ptrtj* (?) ON. (Gewässer am Himmel) Pyr. 1138c.
- pth* GN. **Ptah** Pyr. 560b; Pyr. 1482c.
- pth* tr. V. **fallen lassen** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 1345a; Pyr. 1348a; Pyr. 2171b.
- pd* tr. V. **ausspannen, ausstrecken, verbreiten, verteilen** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 19a; Pyr. 71a; Pyr. 116b; Pyr. 650a; Pyr. 684a; Pyr. 959e; Pyr. 1545a; Pyr. 1655c; Pyr. 1754.
- pdt*₁ f. Subst. (Rind?) Pyr. 1545a.
- pdt*₂ f. Subst. **(himmlische) Weite** (?; AEPT, 80–83) Pyr. 393b; Pyr. 797a; Pyr. 801b; Pyr. 1004b; Pyr. 1443a; Pyr. 1486a; Pyr. 1490b; Pyr. 1972.
- pdt*₃ f. Subst. **Bogen** Pyr. 511c (T); Pyr. 673b; Pyr. 804d (AEPT, 145); Pyr. 1018c; Pyr. 1655c („neun Bögen“).
- pdw-š* ON. (HWB, 1341) Pyr. 445c; Pyr. 1013c; Pyr. 1225d; Pyr. 1356a; Pyr. 1712c (!); Pyr. 1968a (?; *pdw*); Pyr. 1998c.
- pdpd* tr. V. **verstreuen, vergießen, versprengen; übergießen** (IVPT, 577: 4rad.) Pyr. 18d; Pyr. 29b AEPT, 8.
- .f* suff. Pron. 3. sg. m. **er** Pyr. 1b; Pyr. 2b; Pyr. 312e.

- f3t₁** f. Subst. **Auftragen (der Speisen)** Pyr. 72b.
- f3t₂** (?) f. Subst. (?) **Verwünschung** (HWB, 305) Pyr. 277b.
- f3j** tr. V. **tragen, heben** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 33b; Pyr. 37d; Pyr. 54b; Pyr. 72b; Pyr. 255c; Pyr. 519c; Pyr. 620b; Pyr. 627a; Pyr. 741c; Pyr. 967d; Pyr. 995a; Pyr. 1090b; Pyr. 1126a (!); Pyr. 1148a; Pyr. 1340a; Pyr. 1563a; Pyr. 1759b.
- f3w** Subst. **Drohung** Pyr. 957b; Pyr. 960b
- .fj** suff. Pron. 3. sg. m. **er** (am Dual) Pyr. 9c; Pyr. 128b (M, N); Pyr. 2048b (!).
- fjw** (?) tr. V. **sich ekeln vor** (IVPT, 548, 569, 600: IIinf. oder IIIinf.) Pyr. 411a.
- fnnwj** Adj. **schwach** (?; AEPT, 125: abgeleitet von *fn*; Wb I, 576: Zauberwort) Pyr. 666a.
- fn̄t** Subst. **Wurm, Made, Schlange** Pyr. 432a–b.
- fn̄d** Subst. **Nase** Pyr. 148d; Pyr. 291b; Pyr. 456c; Pyr. 484c; Pyr. 538d; Pyr. 540c; Pyr. 1061b; Pyr. 1305c.
- fh** tr. V. **freilassen; zurücklassen; tilgen** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 137c; Pyr. 192b; Pyr. 204b; Pyr. 207a; Pyr. 250b; Pyr. 419c (?); Pyr. 676c; Pyr. 1285c.
- fšj** tr. V. **kochen** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 403b; Pyr. 1485b.
- ftk-t** GN. **Fetketa** (Wb I, 581) Pyr. 120b; Pyr. 123g; Pyr. 545c.
- fk̄3** intr. V. „**make presentation**“ (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 1393b.
- fdj** tr. V. **pflücken, ausreißen** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 1223d; Pyr. 1978c.
- fdt₁** f. Subst. **Schweiß** Pyr. 730d; Pyr. 1113c; Pyr. 1263c; Pyr. 1283a; Pyr. 1801c.
- fdt₂** f. Kard. **vier** Pyr. 124d, g; Pyr. 252c; Pyr. 606b; Pyr. 1140a; Pyr. 1164b; Pyr. 1293b.
- fdnw** Ord. **vierter** Pyr. 316b; Pyr. 346c; Pyr. 1457a (P); Pyr. 1458a (M); Pyr. 1978c.
- fdw** Kard. **vier** Pyr. 12c; Pyr. 316b; Pyr. 348a; Pyr. 443b; Pyr. 464b; Pyr. 497b (Wa); Pyr. 842b; Pyr. 1073; Pyr. 1141c (!); Pyr. 1483a.
- m₁** Präp. **in; mittels; von . . . weg; als** Pyr. 3a; Pyr. 31a; Pyr. 214b.
- m₂** (?) Part. **siehe** (?) (in *m.k*, *m.t* etc.) Pyr. 45a; Pyr. 162c (AEPT, 45 f.); Pyr. 163d; Pyr. 204c; Pyr. 282b; Pyr. 333a; Pyr. 335a; Pyr. 819c; Pyr. 887a; Pyr. 949a; Pyr. 998a–b; Pyr. 1406c (!, *m.jw*); Pyr. 1492a–b; Pyr. 1493a–b; Pyr. 1702b (!); Pyr. 1864a–b; Pyr. 2065a (?).
- m₃** enkl. Part. **doch** (Verstärkung des Imperativs) Pyr. 360b.

- m*₄ interr. Pron. **wer?** Pyr. 1173a; Pyr. 1565c (!, verbunden mit *jn*₂).
- m*-^c Präp. **bei; von ... weg; aus der Hand von** Pyr. 20d; Pyr. 36a; Pyr. 115b; Pyr. 129a–c (partitiv); Pyr. 290c–d.
- m*-^c*b* Präp. **zusammen mit** Pyr. 26f; Pyr. 124c, f; Pyr. 221a; Pyr. 251a; Pyr. 252a (adv.); Pyr. 459b; Pyr. 484d; Pyr. 736c; Pyr. 1114a–b; Pyr. 1617b; Pyr. 1725c (!); Pyr. 1943b; Pyr. 2196c (!).
- m*-*b3h* Präp./Adv. **vor, in Anwesenheit von; zuvor** Pyr. 2c; Pyr. 18a–b (W); Pyr. 753c; Pyr. 1041a.
- m*-*b3h*-^c*wj* Präp. **vor** Pyr. 1189b.
- m*-*m* Präp. **unter (einer Anzahl)** Pyr. 4c; Pyr. 130c; Pyr. 454a; Pyr. 604f; Pyr. 878a; Pyr. 1760b.
- m*-*hnt* Präp./Adv. **vor; hervor** Pyr. 288c; Pyr. 370b; Pyr. 507a; Pyr. 731c; Pyr. 966e.
- m*-*ht* Präp. **hinter** Pyr. 18a–b; Pyr. 137a; Pyr. 162c; Pyr. 250b; Pyr. 493a; Pyr. 547a; Pyr. 754a; Pyr. 1039c (?); Pyr. 2177b.
- m*-*hnw* Präp. **im Innern von** Pyr. 8h; Pyr. 44b; Pyr. 140c; Pyr. 151e; Pyr. 160b; Pyr. 269b; Pyr. 273b; Pyr. 300a; Pyr. 425d–e; Pyr. 744a; Pyr. 753a; Pyr. 781b; Pyr. 1364c; Pyr. 1370b; Pyr. 1559a (!); Pyr. 2010b; Pyr. 2098b.
- m*-*sp* Adv. **auf einmal, sofort** Pyr. 1216e.
- m*-*ś3* Präp. **hinter** Pyr. 670b.
- m*-*tp* Präp. **auf, vor** Pyr. 114 (? , wenn so zu lesen).
- m*-*dr*₁ Präp. **bei** Pyr. 1217b (? , AEPT, 193: **mit Hilfe von**).
- m*-*dr*₂ Konj. **wenn** Pyr. 484b; Pyr. 498b.
- m*-*tr.k* „Wer bist du?“ Pyr. 930d (vgl. AEPT, 161 f.).
- m3* Subst. **Antilope** Pyr. 806c (P).
- m3*-*hd* Subst. **weiße Säbelantilope** Pyr. 806c (M, N).
- m3t* f. Subst. **Neues** Pyr. 304b.
- m3*-*h3.f* GN. (Fährmann am Himmel) Pyr. 383a; Pyr. 597a; Pyr. 925c; Pyr. 1222b; Pyr. 1227a; Pyr. 1769b (?).
- m33* tr. **V. sehen** (IVPT, 549: Ilgem.) Pyr. 34c; Pyr. 43b; Pyr. 53b; Pyr. 55d; Pyr. 62c; Pyr. 122a; Pyr. 199c; Pyr. 228a; Pyr. 243b; Pyr. 394a; Pyr. 489a; Pyr. 546a (perf. akt. Ptzp.).
- m3j* Subst. **Löwe** Pyr. 428b.
- m3j*-*hs3* Subst. **Löwe** Pyr. 573a; Pyr. 1124b (!).

- m3^c₁*** tr. V. **leiten; in Ordnung bringen** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 279d; Pyr. 1142a–b; Pyr. 1306c (?); Pyr. 1485b; Pyr. 1988a (!, AEPT, 287); Pyr. 2096a; Pyr. 2099b.
- m3^c₂*** Adj. **echt, wahr** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 318c; Pyr. 676a (?, AEPT, 127); Pyr. 921c; Pyr. 1188a, c–d; Pyr. 1556a; Pyr. 1658b; Pyr. 1776b.
- m3^c₃*** ON. (Gewässer am Himmel) Pyr. 1084b.
- m3^c-hrj-trwt*** (?) GN. (HWB, 1207, Wb V, 386) Pyr. 150b.
- m3^c-hrw*** Adj.+Subst. **gerechtfertigt** Pyr. 316d; Pyr. 354a; Pyr. 356c; Pyr. 929a; Pyr. 1042d; Pyr. 1327c; Pyr. 1462d (!, als Subst.); Pyr. 2089a.
- m3^ct₁*** f. GN./f. Subst. **Maat; Weltordnung** Pyr. 265c; Pyr. 317a (du.); Pyr. 323c; Pyr. 815a; Pyr. 1079c; Pyr. 1219a; Pyr. 1483c; Pyr. 1520a; Pyr. 1768b.
- m3^ct₂*** GN. (Barke) Pyr. 1306c; Pyr. 1315a (du.); Pyr. 1429c; Pyr. 1785b (du.).
- m3^cw*** (?) Subst. (?) **richtiger Weg** (?, AEPT, 186) Pyr. 1142a–b.
- m3w*** Subst. **Sehen, Anblick** (HWB, 314) Pyr. 476a; Pyr. 992a; Pyr. 1472a.
- m3wt*** f. Subst. **Stab, Stock** Pyr. 1212b.
- m3wj*** Adj. **neu** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 195c; Pyr. 306b; Pyr. 344b; Pyr. 883b; Pyr. 2036b.
- m3f_{dt}*** f. GN. **Mafdet** Pyr. 230c; Pyr. 438a; Pyr. 442c; Pyr. 677d; Pyr. 1212d.
- m3r*** Subst. **Elend** Pyr. 207b (?); Pyr. 207d (?).
- m3ś*** intr. V. **knien** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 1057a; Pyr. 1535c.
- m3śt*** f. Subst. **Knie** Pyr. 378b; Pyr. 701c.
- m3kt*** f. Subst. **Leiter** Pyr. 390a; Pyr. 468b; Pyr. 542b; Pyr. 941b; Pyr. 971a–d; Pyr. 974a–b; Pyr. 1253a; Pyr. 1431c; Pyr. 1474b.
- m3tt*** f. Subst. (Baum) Pyr. 1440e.
- m3d*** Subst. **Brückenjoch** (?, HWB, 322, dagegen AEPT, 89) Pyr. 445d.
- mj₁*** tr. V. **nimm!** (vor allem in *m(j) n.k*; IVPT, 598: *jm*, anom.) Pyr. 19a; Pyr. 19b; Pyr. 21b AEPT, 6; Pyr. 47b; Pyr. 75c (ohne *n.k*); Pyr. 77c (*mj* parallel zu *mj n.k*); Pyr. 103a; Pyr. 912a; Pyr. 1419b (*śdm.f* bei P).
- mj₂*** intr. V. **komm!** (Imp. zu *jwj₁*, IVPT, 597: anom.) Pyr. 58c; Pyr. 322a; Pyr. 556b; Pyr. 607c; Pyr. 671c; Pyr. 714a; Pyr. 1290a; Pyr. 1536b; Pyr. 1642; Pyr. 1647a (!, pl.); Pyr. 2095a.
- mj₃*** enkl. Part. **doch** (Verstärkung des Imp.) Pyr. 264a (?); Pyr. 520b; Pyr. 1708a (!, dag. AEPT, 252 f).
- mj₄*** Interj. **Wer da?** (?) (Wb II, 36) Pyr. 264a (?).

- mjn̩j* intr. V. **anlegen; sterben** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 1090f; Pyr. 1975b (?).
- mjs* (?) Subst. (Wb II, 44) Pyr. 280c.
- mjst* f. Subst. **Leber** Pyr. 82b; Pyr. 82d; Pyr. 280c (?).
- mʼʒʼwj* du. Subst. **Holme (einer Leiter)** Pyr. 468b.
- mʼjʒt* f. Subst. **Wurfholz** Pyr. 908e.
- mʼbʒ* Subst. (Speer) Pyr. 1212a (P, N) (?; *bʒ* bei M).
- mʼnht* Subst. **Stab** Pyr. 815a.
- mʼndt* f. Subst./f. GN. **Morgenbarke** Pyr. 210c; Pyr. 335c; Pyr. 485b; Pyr. 661c; Pyr. 926a; Pyr. 1255a–b.
- mʼrk* Subst. (Kleidungsstück) (HWB, 328) Pyr. 415c.
- mʼhʒ-ʼ* GN. „**Kämpfer**“ (?; HWB, 328); Wb II, 49: *mʼhʒ* tr. V. **(Arm) ausstrecken**) Pyr. 449b; Pyr. 574b.
- mʼ(w)hw* Subst. **Ruder** (Wb II, 46, 49) Pyr. 602a; Pyr. 889b; Pyr. 906b; Pyr. 1573b (?).
- mʼk* Subst. **Untergewand** (HWB, 329; Wb I, 233: *ʼk*) Pyr. 1426c.
- mw* pl. Subst. **Wasser** Pyr. 10a; Pyr. 25c; Pyr. 43a–b; Pyr. 774a; Pyr. 1039a.
- mw-bsʒw* pl. Subst. **Muttermilch** (?) Pyr. 1873a
- mw_{t1}* f. Subst. **Mutter** Pyr. 5d; Pyr. 208b; Pyr. 236b; Pyr. 303c; Pyr. 381a; Pyr. 394b; Pyr. 1118b (du.); Pyr. 1419a.
- mw_{t2}* f. GN. (personifizierter Same, Wb II, 53) Pyr. 123a.
- mwmw* Adj. (?) **roh** (?; AEPT, 63–65: **in Stücken**) Pyr. 278a; Pyr. 407c; Pyr. 444e.
- mw_{t1}* Subst. **Toter** Pyr. 63b; Pyr. 386a; Pyr. 481a; Pyr. 676b; Pyr. 969a; Pyr. 1236a; Pyr. 1288c; Pyr. 1468d; Pyr. 1656c.
- mw_{t2}* Subst. **Tod** Pyr. 1453a–h; Pyr. 1466d.
- mw_{t3}* intr. V. **sterben** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 134a; Pyr. 153c; Pyr. 350b (!); Pyr. 439c (?); Pyr. 604f; Pyr. 657e (!); Pyr. 676b (!); Pyr. 775c; Pyr. 779c; Pyr. 810a; Pyr. 833a; Pyr. 1055a; Pyr. 1385b; Pyr. 1439c; Pyr. 1810c.
- mph* (?) Subst. **Euter** (AEPT, 235; Wb I, 533: *ph*) Pyr. 1548a.
- mfkʒt* f. Subst. **Türkis** Pyr. 567b; Pyr. 569c; Pyr. 936c.
- (m)fkʒtj* Adj. **türkisfarbig** Pyr. 1784e.
- mn₁* tr. **verletzen** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 86c.

- mn₂** intr. V. **bleiben, dauern, bestehen** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 414a; Pyr. 481c; Pyr. 710b; Pyr. 730b; Pyr. 749d (?); Pyr. 945a–b; Pyr. 998b; Pyr. 1006; Pyr. 1294c; Pyr. 1345b (?); Pyr. 1353b (?); Pyr. 1364d; Pyr. 2061b.
- mn₃** Subst./Pron. **So-und-So** Pyr. 147a.
- mnt** f. Subst. **Schenkel; Schoß (du.)** Pyr. 262a; Pyr. 379c; Pyr. 996c; Pyr. 1087c; Pyr. 1188f; Pyr. 1211a; Pyr. 1314a (du.); Pyr. 1974d.
- mnjt** f. Subst./GN. „**Landepflock**“ (Beiname der Isis) Pyr. 794c; Pyr. 863b; Pyr. 872b; Pyr. 876c; Pyr. 884b; Pyr. 1366a; Pyr. 1711c.
- mnj (?)** intr. V. **als Hirte agieren (?)** Pyr. 926c.
- mnjw₁** Subst. **Hirte** Pyr. 771b; Pyr. 861a (?); Pyr. 896c (?); Pyr. 936c; Pyr. 1260a; Pyr. 1348b (!); Pyr. 1533b (!); Pyr. 1711a (?); Pyr. 2069b (?); Pyr. 2094b (?).
- mnjw₂** Subst. **Baldachin; Hirtenzelt** (Wb II, 75, AEPT, 138) Pyr. 744a; Pyr. 793c; Pyr. 1867b.
- mnjwj** GN. (Beiname des Anubis, Wb II, 75) Pyr. 496b; Pyr. 1380b.
- mn^ct** f. Subst. **Amme; Kuh als Amme** Pyr. 531c (du.); Pyr. 550a; Pyr. 1375a; Pyr. 1970d (!).
- mn^cj** ON. (Nf. *mr-mn^cj*) Pyr. 352a.
- mnw** GN. **Min** Pyr. 256a; Pyr. 424b; Pyr. 953c; Pyr. 1712b (M); Pyr. 1928c; Pyr. 1948a.
- mnw-hd** Subst. **weißer mnw-Stein** Pyr. 33b; Pyr. 36b.
- mnw-km** Subst. **schwarzer mnw-Stein** Pyr. 33b; Pyr. 36c.
- mnwt** f. Subst. **Taube** Pyr. 86d.
- mnwr** Subst. **Weihrauch** (Wb II, 79, HWB, 333); AEPT, 36: *mn-wr Knochenmark, „große Festigkeit“*) Pyr. 116a.
- mnw^hwt (?)** f. Subst. **Himmel** Pyr. 326b.
- mnmt** f. Subst. **Bett** Pyr. 658c.
- mnnj (?)** Adj. (?) **eingeschlossen** (?; AEPT, 125; IVPT, 574: zu *mjnj*) Pyr. 662a.
- mnnw** Subst. **Festung** Pyr. 662a.
- mnhs** Subst./tr. V. (?) **Wächter/wachen** (?) Pyr. 816a; Pyr. 1483d.
- mnhd** Subst. **Palette, Schreibzeug** Pyr. 954a.
- mnhj (?)** Adj. **papyruspflanzenartig** (?; AEPT, 185) Pyr. 1125b; Pyr. 1371b.
- mn^h** Adj. **trefflich, wirksam** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 375a; Pyr. 1533a (?; AEPT, 234: „astonished“).

- mnht* f. Subst. **Gewand** Pyr. 219b; Pyr. 223a; Pyr. 745c; Pyr. 773b; Pyr. 1197b–e (?); Pyr. 1332a–b; Pyr. 1651a.
- mns3* Subst. (Gefäß) Pyr. 32b; Pyr. 1353b.
- mnst-~~h~~rt* ON. (HWB, 1345) Pyr. 1661a; Pyr. 1871b (? , *mśnšt*).
- mnst-~~h~~rt* ON. (HWB, 1345) Pyr. 1662a.
- mnkb* Subst. **Schirm, Fächer** Pyr. 1151c; Pyr. 1322c.
- mntw* pl. Subst. (Volk im NO Ägyptens) (Wb II, 92) Pyr. 724c.
- mntw* GN. **Month** Pyr. 1081a–b; Pyr. 1378b.
- mndftj* du. f. GN. (?) „die beiden Ursprünge“ (? , AEPT, 173) Pyr. 1039a.
- mnd* Subst. **Brust, weibl. Brust** Pyr. 32a–b; Pyr. 91c; Pyr. 381b; Pyr. 729b; Pyr. 734b; Pyr. 911c; Pyr. 1282a; Pyr. 1873b (!).
- mr₁* Präp. **wie** Pyr. 6 (M); Pyr. 57a–b; Pyr. 128b; Pyr. 130c; Pyr. 197a; Pyr. 385a–c; Pyr. 533c; Pyr. 723a; Pyr. 888a–b; Pyr. 931a; Pyr. 1419c; Pyr. 1640c (!); Pyr. 1835a (Verschreibung).
- mr-~~k~~d* Präp. **wie, entsprechend** Pyr. 477c; Pyr. 1649e.
- mr₂* Subst. (Milch)gefäß Pyr. 32a.
- mr₃* (?) Subst. **Weide** Pyr. 279d (? , AEPT, 63–65); Pyr. 2103b (? , AEPT, 300).
- mr₄* Adj. **krank; schlimm; schmerzhaft** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 253b; Pyr. 498a; Pyr. 521b; Pyr. 1109a; Pyr. 1202d (? , AEPT, 192); Pyr. 2055b (!).
- mr₅* Subst. **Kanal** Pyr. 420a; Pyr. 508a; Pyr. 677a; Pyr. 697e; Pyr. 848a; Pyr. 1214a; Pyr. 1728a (? , anders AEPT, 254 f.).
- mr-mn'j* ON. (Gewässer am Himmel) **Kanal des Erziehens** (? , AEPT, 73) Pyr. 343a; Pyr. 359a; Pyr. 937e; Pyr. 1704b.
- mr-n(-)h3* (?) ON. **gewundener Wasserlauf** Pyr. 340d; Pyr. 343a; Pyr. 352a; Pyr. 359b; Pyr. 469a; Pyr. 543b; Pyr. 594b, d–f; Pyr. 1084b; Pyr. 1102d; Pyr. 1162c; Pyr. 1376c (!); Pyr. 1382a; Pyr. 1737a; Pyr. 2061c.
- mr-knstj* (?) ON. **Kanal von knst** (?) Pyr. 1141c (!); Pyr. 1245a; Pyr. 1541a (!).
- mr₆* tr. V. **binden; anschließen** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 613c; Pyr. 646a; Pyr. 647b.
- mr₇* Subst. **Pyramide** Pyr. 1277b–c; Pyr. 1278a; Pyr. 1649c–d; Pyr. 1657b, d.
- mrt* f. Subst. **Krankheit; Leiden** Pyr. 1594b; Pyr. 1595c (N); Pyr. 1685b.
- m(r)3s* (?) Subst. **Stacheln** (Wb II, 42, vgl. aber *m3s*) Pyr. 1460c; Pyr. 1999c (*m3sw*).

- mrj*₁ Adv. **ebenso** Pyr. 1567a; Pyr. 1661c; Pyr. 1662c; Pyr. 1663d; Pyr. 2048a, c (*mj*).
- mrj*₂ tr. V. **lieben** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 1a; Pyr. 15; Pyr. 45c; Pyr. 67b; Pyr. 101c; Pyr. 153c; Pyr. 179b; Pyr. 281b; Pyr. 316d; Pyr. 317c; Pyr. 419b; Pyr. 510d; Pyr. 535a–c; Pyr. 625d; Pyr. 644c; Pyr. 879b; Pyr. 1130c; Pyr. 1316c (!); Pyr. 1592e; Pyr. 1633a; Pyr. 1649e (!); Pyr. 1911 (!); Pyr. 2192a.
- mrj.n-r^cw* KN. „**der, den Rê liebt**“ (*s3-r^c*-Name Merenres) Pyr. 6 (M).
- mrj-r^cw* KN. „**Geliebter des Rê**“ (*njswt-bjtj*-Name Pepis I.) Pyr. 6 (P).
- mrj-ht* KN. „**Geliebter des Kollegiums (der Götter)**“ (*nbtj*-Name Pepis I.) Pyr. 7a (P); Pyr. 786c.
- mrj-t3wj* KN. „**Gelieber der beiden Länder**“ (Horusname Pepis I.) Pyr. 6 (P); Pyr. 786b.
- mrwt* f. Subst. **Liebe, Beliebtheit** Pyr. 197d; Pyr. 562a; Pyr. 632a; Pyr. 739c; Pyr. 1160a; Pyr. 1290b; Pyr. 1635b.
- mrn* (?) Adv. (?) heute Pyr. 507a.
- mrnt* f. Subst. (Gewässer) (**Bewässerungskanal**, AEPT, 152) Pyr. 857a;
- mrr.f-jrr.f-mšdd.f-n-jrj.n.f* GN./Subst. „**Will er, so tut er; will er nicht, so tut er nicht**“ Pyr. 412b.
- mrht* f. Subst. **Salböl** Pyr. 52a; Pyr. 745b; Pyr. 879c; Pyr. 2071a.
- mrswt* f. Subst./GN. (Krone) Pyr. 724b; Pyr. 753b.
- mrtt* (?) f. Subst. **Geliebte** Pyr. 534a.
- mrtj* Subst. **Gleicher** Pyr. 619a.
- mrd3* (?) Subst. (Körperteil des Rindes) Pyr. 1546c (du).
- mhjt* f. Subst. **Milchkuh** Pyr. 550a.
- mh*₁ tr. V. **füllen** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 21c; Pyr. 36c; Pyr. 47b; Pyr. 50b; Pyr. 119b; Pyr. 388a (?); Pyr. 397b; Pyr. 425a; Pyr. 455b; Pyr. 614d; Pyr. 731b; Pyr. 782b; Pyr. 848a; Pyr. 1102d; Pyr. 1205b, d (oder = *mhj*?); Pyr. 1682b (!); Pyr. 1704a (!).
- mh*₂ Subst. **Elle** Pyr. 1209a (P).
- mh*₃ (?) intr. V. **nordwärts fahren** (AEPT, 201) Pyr. 1267c; Pyr. 1268c; Pyr. 1269c.
- mhj* intr. V. **im Wasser sein, ertrinken** (IVPT, 569: IIIinf.) Pyr. 24d; Pyr. 340c; Pyr. 343b; Pyr. 352b; Pyr. 359a; Pyr. 388a (?); Pyr. 615d; Pyr. 766d.
- mhjt* f. Subst. **Flut, Fülle** Pyr. 507a; Pyr. 1217c (?); Pyr. 1536b (?).
- mhjt-wrt* f. GN. „**Große Flut**“ (Himmelskuh) Pyr. 289c; Pyr. 508a; Pyr. 1131b.

- mḥw*₁ ON. **Unterägypten** Pyr. 155a; Pyr. 202c.
- mḥw*₂ Adj. **unterägyptisch** Pyr. 27e; Pyr. 31b; Pyr. 92b; Pyr. 106b.
- mḥwt* f. Subst. **Nordwind** Pyr. 554c; Pyr. 877a; Pyr. 1158c (!); Pyr. 1551b (!); Pyr. 1703d–e.
- mḥn* Subst. **engerrollte Schlange; Schlangenspiel** Pyr. 541a.
- mḥtj*₁ Subst. **Nordland, Norden** Pyr. 23b AEPT, 6; Pyr. 23b (N); Pyr. 802a.
- mḥtj*₂ Adj. **nördlich** Pyr. 166a; Pyr. 206c; Pyr. 321a; Pyr. 464a; Pyr. 514b; Pyr. 1000d; Pyr. 1174a (?); Pyr. 1198c (!); Pyr. 1297e; Pyr. 1369c; Pyr. 1593c; Pyr. 2017c.
- mḥ3* tr. V. **anpassen, einrichten** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 12b; Pyr. 644a.
- mḥnt* m. Subst. **Stirn, Gesicht** Pyr. 33a; Pyr. 148b.
- mḥntj-jrtj* GN. Pyr. 601e (P); Pyr. 771a (P); Pyr. 826b (M); Pyr. 1265b; Pyr. 1431a; Pyr. 1864b.
- mḥ3* intr. V./Adj. (?) **sich Sorgen machen** (Nf. *mš3*; IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 1004c (M, N); Pyr. 1973a (!).
- mḥn* Subst. (Keule/Stab) Pyr. 44.
- mḥnt* f. Subst. **Fähre** (Nf. *mšnt*) Pyr. 334b; Pyr. 384b; Pyr. 494a; Pyr. 599b (T, N); Pyr. 1222a; Pyr. 1376a (pl.); Pyr. 1742b.
- mḥntj* Subst. **Fährmann** (Nf. *mšntj*) Pyr. 383b–c; Pyr. 445a; Pyr. 597b (T, N); Pyr. 946a; Pyr. 1183a; Pyr. 1188b (M, N); Pyr. 1193a (M, N); Pyr. 1441a (P2, M); Pyr. 1737a.
- ms* tr. V. **bringen** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 101g; Pyr. 216a; Pyr. 586b; Pyr. 645c (P, M, N); Pyr. 1342b; Pyr. 1657c (!); Pyr. 1829c (!).
- ms(w)t* (?) f. Subst. (Speise aus Weizen, Wb II, 136; Gebäck, AEPT, 28) Pyr. 88b.
- ms(3)* tr. V. **herbeibringen, sich begeben** (Nf. *ms*; IVPT, 545: = *ms*) Pyr. 44a; Pyr. 85c; Pyr. 645c (T).
- msms* intr. V. (?) **sich gürten bzw. gegürtet sein** (?, AEPT, 180; IVPT, 577: 4rad.) Pyr. 1088a.
- msh* Subst. **Krokodil** Pyr. 2090b (?, AEPT, 297 f.).
- mš* Subst. **Kind** Pyr. 3c; Pyr. 221b; Pyr. 619b; Pyr. 638d; Pyr. 734c; Pyr. 766d; Pyr. 778b; Pyr. 823d; Pyr. 1018b; Pyr. 1213c; Pyr. 1510a (?); Pyr. 1563a; Pyr. 1983a.
- mšw-ḥrw* pl. GN. „**Horuskinder**“ Pyr. 24d; Pyr. 734c (sg.); Pyr. 1338a.

- mśj* tr. V. **gebären, zeugen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 7b (N); Pyr. 27d; Pyr. 131e; Pyr. 258d; Pyr. 344b; Pyr. 353b–c; Pyr. 483a; Pyr. 623a; Pyr. 659c–d; Pyr. 705c; Pyr. 779b; Pyr. 928a; Pyr. 934b; Pyr. 974a (Form?); Pyr. 1040a; Pyr. 1041a; Pyr. 1069b; Pyr. 1207b; Pyr. 1370a (!); Pyr. 1383a (!); Pyr. 1466b, d (!); Pyr. 1688b; Pyr. 1960b (!).
- mśj3t* f. Subst. **Kennzeichen** Pyr. 737d.
- mśwt₁* f. Subst. **Nachkommenschaft** Pyr. 141b; Pyr. 647b; Pyr. 1333a (*mśjt*); Pyr. 1339b; Pyr. 1435a, c (!).
- mśwt₂* f. Subst. **Geburt** Pyr. 1017c; Pyr. 1428c; Pyr. 1782b.
- mśwt₃* f. Subst. **(Abend-)Mahl** Pyr. 291a; Pyr. 716b; Pyr. 1876b.
- mśh3t-k3w* f. GN. (HWB, 1210, Wb II, 147) Pyr. 150c.
- mśh33t* f. GN. „Landanweiserin“ (Wb II, 147, HWB, 1210) Pyr. 1481a.
- mśhn* Subst. **Aufenthaltort** Pyr. 1180a.
- mśhnt* f. Subst. **Geburtsort; Aufenthaltort** (?) Pyr. 1183b; Pyr. 1185b.
- mśmw* (?) pl. Subst. (? , Art Land, Wb II, 144) Pyr. 993b.
- mśntt* f. GN. (Beiname der Nut; AEPT, 143: f. Subst. **Kornspeicher**) Pyr. 786a.
- mśhtjw* Subst. **Breitbeil** (bei der Mundöffnung); *Ursa maior* (Sternbild) Pyr. 13c; Pyr. 458c.
- mśš3* Subst. **Fahrrinne** (Wb IV, 268, AEPT, 133) Pyr. 709b.
- mśkt* Subst. **Ostregion** (? , HWB, 365); **Milchstraße** (? , HWB, 365, AEPT, 63–65) Pyr. 279d; Pyr. 334c; Pyr. 949c.
- mśk3* Subst. **Haut, Leder** Pyr. 2080e.
- mśktt* f. Subst./f. GN. **Abendbarke** Pyr. 150a; Pyr. 210a; Pyr. 335b; Pyr. 485b; Pyr. 717c; Pyr. 926c; Pyr. 927c.
- mśt(j)* Subst. **Schütze** (? , AEPT, 270 f.) Pyr. 1863a.
- mśtw* Subst. **Nachkommenschaft** (? , AEPT, 75) Pyr. 357a; Pyr. 929b (M, N); Pyr. 935c; Pyr. 1001b; Pyr. 1104b; Pyr. 1707a.
- mśtw* f. Subst. **Nachkommenschaft** (? , AEPT, 72 f.) Pyr. 341c; Pyr. 292b (P).
- mśdt* f. Subst. (Gewand) Pyr. 416b.
- mśdmt* f. Subst. **schwarze Augenschminke** Pyr. 54d.
- mśdj* tr. V. **hassen** (IVPT, 581: IVinf.) Pyr. 16a; Pyr. 260b; Pyr. 721d; Pyr. 1336a; Pyr. 1500c.
- mśdr* Subst. **Ohr** Pyr. 148c; Pyr. 712b; Pyr. 788c; Pyr. 1349a; Pyr. 1673b (!); Pyr. 1727a (!); Pyr. 2084b (!).

- mš3* intr. V./Adj. (?) **sich Sorgen machen** (Nf. *m_h3*; IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 1004c (P).
- mšnt* f. Subst. **Fähre** (Nf. *m_hnt*) Pyr. 599b (P); Pyr. 1432a.
- mšnmtj* (?) Subst. (?) **Schützer** (?, AEPT, 90 f.) Pyr. 446b.
- mšntj* Subst. **Fährmann** (Nf. *m_hntj*) Pyr. 597b (P); Pyr. 599a (P); Pyr. 1188b (P); Pyr. 1193a (P); Pyr. 1441a (P1).
- mšr* (?) intr. V. (?) Pyr. 653d (AEPT, 123).
- mšrw* Subst. **Abend** Pyr. 1048d (?); Pyr. 1779c (!).
- mšrw_t* f. Subst. **Abendessen** Pyr. 403b; Pyr. 404b.
- mkt* (?) f. Subst. (**richtige**) **Stelle** Pyr. 286d; Pyr. 396d (?); Pyr. 407d.
- mkj* tr. V. **schützen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 273a (?, AEPT, 62); Pyr. 287c; Pyr. 301c; Pyr. 320a; Pyr. 321a; Pyr. 419c; Pyr. 1264b–c; Pyr. 1265a–c; Pyr. 2155a (!).
- mkš* Subst. (Szepter) (Wb II, 163) Pyr. 134c; Pyr. 1535a.
- mt3* (?) Subst. (?, Wb II, 170) Pyr. 235a.
- mtj* Subst. **Strick** Pyr. 666b.
- mtwt₁* f. Subst. **Gift** Pyr. 128b (?, AEPT, 39); Pyr. 443a.
- mtwt₂* f. Subst. **Same** Pyr. 144b; Pyr. 186c; Pyr. 466b; Pyr. 510c; Pyr. 532a–b; Pyr. 632c; Pyr. 990a; Pyr. 1061b; Pyr. 1416c (!); Pyr. 1505a; Pyr. 1636a.
- mt(r)t* f. Subst. **Mitte** Pyr. 285b (?, AEPT, 64); *mtt* f. Subst. **Eignung** (Wb II, 168).
- mtr* tr. V. **bezeugen, bestätigen** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 336a (W); Pyr. 952b.
- mtrw* Subst. **Zeuge** Pyr. 317b.
- mt_n₁* GN. (Türhüter am Himmel) Pyr. 952a.
- mt_n₂* tr. V. (IVPT, 557: intr. V., vgl. aber Pyr. 2040b) (**Platz**) **anweisen** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 2040b.
- mdt* f. Subst. **Wort** Pyr. 611a; Pyr. 646c.
- mdj* GN. (HWB, 1211) Pyr. 1518c.
- mdw₁* Subst. **Stab** Pyr. 220b; Pyr. 224b; Pyr. 1144c; Pyr. 1994b.
- mdwj₁* intr. V. **sprechen; donnern** (IVPT, 582: IVinf.) Pyr. 14c; Pyr. 16a; Pyr. 137d; Pyr. 277c; Pyr. 480a; Pyr. 497c; Pyr. 595c; Pyr. 596c; Pyr. 755a; Pyr. 796a; Pyr. 816d; Pyr. 961d; Pyr. 1014a. Pyr. 1110a; Pyr. 1482a; Pyr. 1643c.
- mdwj₂* tr. V. **ansprechen; beanspruchen** (IVPT, 582) Pyr. 758a.

- mdw*₂** Subst. **Wort; Befehl; Angelegenheit** Pyr. 134b–c; Pyr. 195b; Pyr. 218d–f; Pyr. 222b; Pyr. 251c; Pyr. 254a; Pyr. 273a–bi; Pyr. 318b; Pyr. 333c (T); Pyr. 347b; Pyr. 462a, c; Pyr. 511c; Pyr. 712c; Pyr. 868c; Pyr. 957b; Pyr. 1014b.
- mdś*₁** Adj. **scharf; gewalttätig** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 281a; Pyr. 402a; Pyr. 962a; Pyr. 1606b (?).
- mdś*₂** Subst. **scharfes Messer** Pyr. 1999c (?).
- md*** Kard. **zehn** Pyr. 848c.
- mdt*₁** f. Subst. **Salbe** Pyr. 50b; Pyr. 1799a; Pyr. 1800c; Pyr. 2072a.
- mdt*₂** f. Subst. **Fessel (für Tiere)** Pyr. 1904b (AEPT, 275); Pyr. 2202a (!).
- md3t*** f. Subst. **Buchrolle** Pyr. 267b; Pyr. 491b; Pyr. 954b; Pyr. 1146c.
- md3w*** Subst. **Widersacher** Pyr. 1237b; Pyr. 2048c.
- mdr*₁** (?) Subst. (?) (AEPT, 55, HWB, 382, Wb II, 189) Pyr. 233b.
- mdr*₂** (?) tr. V. (?) **hinunterdrücken** (?, AEPT, 171) Pyr. 1022d.
- mdrj*** intr. V. (**sich**) **drehen** (IVPT, 582: IVinf.) Pyr. 216b (?); Pyr. 1109c; Pyr. 1953c; Pyr. 1955c.
- mdh*** Subst. **Stirnband** Pyr. 1214b.
- added*** tr. V. **schlagen; durchdringen** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 11b; Pyr. 321c; Pyr. 644a.
- added-jt(j)*** (?) f. GN. „die, die den Willen des Herrschers befolgt“ (?, AEPT, 293 f.) Pyr. 2048a.
- n*₁** Präp. **für** (zum Ausdruck des Dativs) Pyr. 2c; Pyr. 1112c (Pa).
- n*₂** Präp. **wegen** Pyr. 121a–c; Pyr. 198d.
- n...t*** f. Subst (?) **Pupille** (?, AEPT, 33) Pyr. 104a–b.
- .n*₃** suff. Pron. 1. pl. **wir** Pyr. 304b; Pyr. 1198a; Pyr. 1646a–b (in Pyr. 1646b Psdp. 1. pl.?).
- n*₄** Part. (?, AEPT, 148) Pyr. 823a.
- nt*₁** f. GN. (unterägyptische Krone) Pyr. 194b; Pyr. 196a; Pyr. 325b; Pyr. 427b–c (?); Pyr. 501; Pyr. 701b; Pyr. 1214a.
- nt*₂** f. GN. **Neith** Pyr. 489c; Pyr. 510a; Pyr. 606d; Pyr. 1314a (!); Pyr. 1375c; Pyr. 1521b; Pyr. 1547c.
- n3wt*** (?) f. Subst. (Busch) Pyr. 238a; Pyr. 245a; Pyr. 679e.
- n3bt*** f. Subst. **Locke** Pyr. 282c.
- n3p*** f. Subst. **Locke** Pyr. 1363c.

n3šw (?) Subst. Pyr. 1279c.

n3šwt (?) f. Subst. Pyr. 440b.

*nj*₁ Part. **nicht** Pyr. 23a; Pyr. 40a; Pyr. 119a; Pyr. 125b; Pyr. 145a; Pyr. 211a; Pyr. 244c (?); Pyr. 312b; Pyr. 411c; Pyr. 664c (!); Pyr. 738c; Pyr. 892c; Pyr. 1021c (?); Pyr. 1021d; Pyr. 1128a; Pyr. 1157c; Pyr. 1237a; Pyr. 1271b (FUCHS, Schimpfwörter, 636); Pyr. 1638c (!); Pyr. 1701b (!).

nj-dr.f GN. „ohne Ende“ Pyr. 1434b; Pyr. 1435a; Pyr. 1442b.

*nj*₂ Adj. zugehörig zu ... (Genetivverbindung) Pyr. 7a (M); Pyr. 35c; Pyr. 63b; Pyr. 69b; Pyr. 122a; Pyr. 130c; Pyr. 132b; Pyr. 147a; Pyr. 234b (du.); Pyr. 291c (pl.); Pyr. 306e (? AEPT, 67); Pyr. 405b; Pyr. 434e; Pyr. 439b; Pyr. 548a (? AEPT, 108 f.); Pyr. 548b; Pyr. 647b; Pyr. 701a; Pyr. 732a; Pyr. 784a (? AEPT, 143); Pyr. 811a, d; Pyr. 855b; Pyr. 1178a–b (!, du.); Pyr. 1212f; Pyr. 1372a (?); Pyr. 1462d; Pyr. 1489b; Pyr. 1703d (!, f. du.).

nj-‘nh GN. „der, zu dem das Leben gehört“ (? HWB, 1211) Pyr. 1482a.

*nj*₃ tr. V. **zurückweisen, wegtreiben** (IVPT, 548: IIinf.) Pyr. 246b (?); Pyr. 891d (?); Pyr. 972b; Pyr. 1230c; Pyr. 1230d (M, N).

*njw*₁ Subst./GN. **Nun** Pyr. 207b; Pyr. 446a.

*njw*₂ Subst. (**Vogel**) **Strauß** Pyr. 469a.

*njn*₁ tr./intr. V. **umwenden, abwenden** (IVPT, 577 f.: 4rad.) Pyr. 214a; Pyr. 218c; Pyr. 310c; Pyr. 314c; Pyr. 541b; Pyr. 679c; Pyr. 705b; Pyr. 1491a; Pyr. 1595b; Pyr. 1596a–b; Pyr. 1605b; Pyr. 1786a; Pyr. 1788a (?); Pyr. 2060; Pyr. 2061a.

*njn*₂ Interj. (?) (Gruß) Pyr. 1362a; Pyr. 2009c.

*n(j)n*₃ GN. (Schlange; AEPT, 126: „wandering snake“) Pyr. 670c.

*njn*₄ intr. V. **ermüden** (IVPT, 577 f.: 4rad.) Pyr. 138b (? AEPT, 41); Pyr. 163b; Pyr. 1242a; Pyr. 1534a.

*njś*₁ tr. V. **rufen, herbeirufen** (IVPT, 557: tr. V.) Pyr. 335c; Pyr. 355a; Pyr. 484c; Pyr. 786a (?); Pyr. 804b; Pyr. 950a; Pyr. 1157b; Pyr. 1382b (!).

*njś*₂ Subst. (?) **Ruf** Pyr. 1174b.

*njś*₃ Subst. **Papyrusblüte** (HWB, 393) Pyr. 702c.

njk intr. V. (?) **angeklagt/bestraft werden** (IVPT, 557: 3rad.; Wb II, 205) Pyr. 1041d; Pyr. 1042a.

n‘t f. GN. (Schlange) Pyr. 233a.

n‘j tr. V. (**im Schiff**) **befördern** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 422d (?); Pyr. 456b; Pyr. 1335b; Pyr. 1336b; Pyr. 1423a; Pyr. 1990b; Pyr. 2100c.

*n‘w*₁ (?) intr. V. **herumhüpfen, Freudensprünge machen** (IVPT, 570, 600: 3rad., IIIinf.) Pyr. 702a.

- n^ˈw₂* GN. (Schlange) Pyr. 225a; Pyr. 230d; Pyr. 422d (?); Pyr. 511a; Pyr. 686c.
- n^ˈwtj* Subst./GN. „Hüpfer“ Pyr. 702a.
- n^ˈrt* f. Subst. (?) Pyr. 563c (hapax).
- nw₁* dem. Pron. n. **dieses** Pyr. 118c; Pyr. 234b; Pyr. 246b; Pyr. 363e; Pyr. 392b; Pyr. 541a; Pyr. 603c; Pyr. 967c; Pyr. 1130c; Pyr. 1193b; Pyr. 2016a.
- nw₂* Subst. **Zeit** Pyr. 345a–b; Pyr. 883b; Pyr. 1382f (?); Pyr. 1383b; Pyr. 1524b, d; Pyr. 2148b.
- nw₃* (?) Subst. **Schrei** (?, in ^ˈ*šj-nw*) Pyr. 2107b.
- nwt₁* f. GN. **Nut** Pyr. 1a; Pyr. 25b; Pyr. 171a; Pyr. 250a (N); Pyr. 275e; Pyr. 383b (AEPT, 78); Pyr. 825a; Pyr. 902d; Pyr. 1184b; Pyr. 1758a; Pyr. 2028a (Verschreibung).
- nwt₂* f. Subst. **Himmel** Pyr. 316a.
- nwt₃* f. Subst. **Stadt** Pyr. 138a; Pyr. 179a (AEPT, 47 f.); Pyr. 514d; Pyr. 755c; Pyr. 961c; Pyr. 1475b; Pyr. 2108b.
- nwt-šw* ON. (Ort im Westdelta, HWB, 1352) Pyr. 192a.
- nwt₄* f. Subst. **unterer Himmel** Pyr. 149b; Pyr. 332c; Pyr. 1275b; Pyr. 1466a.
- nwt₅* f. Subst. **Dechsel** Pyr. 311c; Pyr. 315c.
- nwt.k-nw* (?) Subst. (AEPT, 151; Wb II, 217) Pyr. 851b; Pyr. 1639c.
- nw3* Subst./GN. **Breitbeil** Pyr. 13c; Pyr. 1747a.
- nw3w3* intr. V./Adj. (?) (IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 585d.
- nwj₁* dem. Pron. du. n. **diese beiden** Pyr. 128a (?; AEPT, 39).
- nwj₂* intr. V. **schreien** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 876c.
- nwtj* (?) f. Subst. **Wasser, Flut** Pyr. 1162c.
- nwn* intr. V. **Haar lose über die Stirn herabhängen lassen** (IVPT, 557: 3rad.); **(an den Haaren) ziehen, (Haare) raufen** (AEPT, 169) Pyr. 1005c; Pyr. 1974c (?; AEPT, 285 f.).
- nwnw* ON. (?) Pyr. 1460a.
- nwr₁* intr. V. **beben** (IVPT, 557: 3rad.; Nf. *3wr*) Pyr. 143a; Pyr. 581b; Pyr. 789c (Wb II, 222); Pyr. 956a; Pyr. 1270c; Pyr. 1357b; Pyr. 1767b (?); Pyr. 1855a; Pyr. 2109.
- nwr₂* Subst. (Vogel) Pyr. 2179a.
- nwh₁* Subst. **Seil** Pyr. 138c; Pyr. 279d; Pyr. 303d.
- nwh₂* tr. V. **binden, fesseln** (IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 719d.
- nwtj₁* Adj. **städtisch** Pyr. 891a; Pyr. 1522c.

- nwtj*₂ Adj. **zum Gegenhimmel gehörig** Pyr. 1456b; Pyr. 1457b; Pyr. 1458b; Pyr. 1467b; Pyr. 1485a.
- nwtwt* intr. V. **torkeln, wanken** (IVPT586: 5rad.; anders Wb II, 224) Pyr. 617c.
- nwdt* f. Subst./GN. (Barke des Schesmu) Pyr. 545b.
- nwd*₁ intr. V. **leiden** (?; AEPT, 149, Wb II, 226); **abweichen** (?; IVPT, 557: 3rad.) Pyr. 829e.
- nwd*₂ Subst. **Geißel** (?; AEPT, 299 f.; IVPT, 557: = *nwd*₁) Pyr. 2112a.
- nwdt* f. Subst. **Draht der roten Krone** (?; AEPT, 288) Pyr. 1999a.
- nb*₁ indef. Pron. **alle, jeder; irgendeiner** Pyr. 3a; Pyr. 37b; Pyr. 101c; Pyr. 218a–b; Pyr. 219a (T); Pyr. 220a; Pyr. 1468d.
- nb(w)*₂ Subst. **Herr** Pyr. 7b (M); Pyr. 37b; Pyr. 152a; Pyr. 261a; Pyr. 295a (pl.); Pyr. 402a; Pyr. 593b; Pyr. 598a; Pyr. 630b; Pyr. 719d; Pyr. 804c; Pyr. 805c; Pyr. 811e; Pyr. 820a; Pyr. 836e; Pyr. 964a; Pyr. 1255a; Pyr. 1634b; Pyr. 1703b (!, *nbw*).
- nb-w^cw* GN. „**einzigster Herr**“ Pyr. 276c.
- nb-šm^c* GN. „**Herr von Oberägypten**“ Pyr. 513b.
- nb*₃ (?) Subst. **Halskragen** (AEPT, 56) Pyr. 242c; Pyr. 423b.
- nbwj* du. GN. „**die beiden Herren**“ Pyr. 26e; Pyr. 34a.
- nbt*₁ f. Subst. **Korb** Pyr. 557b.
- nbt*₂ f. Subst. **Insel** Pyr. 1770c (?).
- nbt*₃ f. Subst. **Herrin** Pyr. 309a; Pyr. 804a (du.).
- nbt-ḥwt* f. GN. **Nephthys** Pyr. 3d; Pyr. 174a; Pyr. 371c; Pyr. 606d; Pyr. 755a; Pyr. 872a; Pyr. 1630a.
- nbt-ḥtpt* f. GN. „**Herrin des Opfers**“ Pyr. 814a.
- nbtj* du. f. GN. „**die beiden Herrinnen**“ (Titel) Pyr. 6; Pyr. 263b; Pyr. 786c.
- nbt*₄ f. Subst. **Weichteile** (?; AEPT, 250 f.; Wb II, 236) Pyr. 1684c.
- nb3b3* intr. V. **ausrutschen** (IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 104a.
- nbj*₁ Subst. **Flamme** Pyr. 1779b.
- nbj*₂ tr. V. **Feuer entfachen; schmelzen, gießen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 1968b.
- nbj*₃ intr. V. **brennen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 2063b.
- nbj*₄ intr. V. **schwimmen** (IVPT, 570: IIIinf., = *nbj*₃) Pyr. 588a; Pyr. 1188e.
- nbjt* (?) ON. **Ombos** Pyr. 204a; Pyr. 247a; Pyr. 1145b; Pyr. 1667a.

- nbjw_t* f. Subst./GN. **goldener Halskragen** (?, AEPT, 105) Pyr. 534a.
- nbjtj* (?) Adj. **ombitisch** Pyr. 370b.
- nbw₁* Subst. **Gold** Pyr. 602c (?); Pyr. 889d–e.
- nbw₂* Adj. **golden** Pyr. 544b; Pyr. 1029b–c (?); Pyr. 1416a.
- nbw₃* (?) tr. V. **vergolden** (?, AEPT, 199) Pyr. 1253a.
- nbw-nbw* (?) KN. (*nbw*-Name Pepis I.) Pyr. 7a (P); Pyr. 786c.
- nbw-nbwj* (?) KN. (*nbw*-Name Merenres) Pyr. 6 (M).
- nbś₁* Subst. **Zizyphus-Baum** Pyr. 808a; Pyr. 1019a; Pyr. 1723c (!).
- nbś₂* Subst. **Frucht des Zizyphus-Baumes** (Wb II, 245) Pyr. 98d.
- nbdbd* intr. V. **springen** (?) (IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 976a.
- np3t* f. Subst. (Gebäck) Pyr. 87d; Pyr. 109a.
- npnt* f. Subst. **Getreidekorn** Pyr. 689a.
- npnpt* f. Subst. **Webkante, Saum** Pyr. 1426b.
- npr* Subst. **Getreide** Pyr. 1065b.
- npd* tr. V. **töten; schlachten** (?) (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 746a.
- nf^c* tr. V. **zurückstoßen, vertreiben** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 500b.
- nfw* Subst. **Schiffer** Pyr. 661c (?).
- nfr* Adj. **gut, schön, vollkommen** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 3a; Pyr. 101d; Pyr. 122b; Pyr. 123c; Pyr. 195c; Pyr. 260c; Pyr. 338a; Pyr. 356a; Pyr. 820b; Pyr. 903c; Pyr. 1115c; Pyr. 1650a (!).
- nfr-k3-r^cw* KN. „**Vollkommen ist der k3 des Rē**“ (*njśwt-bjtj*-Name Pepis II.) Pyr. 6 (N).
- nfr-tm* GN. **Nefertem** Pyr. 266a; Pyr. 483b.
- nfrw* Subst. **Schönheit** Pyr. 8h; Pyr. 706a; Pyr. 782b.
- nfrt₁* f. Subst. **Gutes** Pyr. 1099c.
- nfrt₂* f. GN. „**die Gute**“ Pyr. 1208b; Pyr. 1230a.
- nm* Subst. **Messer** Pyr. 228b; Pyr. 431a–b; Pyr. 1337c; Pyr. 1339a.
- nm-s3-nm(j)t* GN. (Dämon? vgl. aber *mn-mś.n-mnt*) Pyr. 434e.
- nmt₁* f. Subst. **Schlachtblock, -bank** Pyr. 214c; Pyr. 696b; Pyr. 811d; Pyr. 865c; Pyr. 869c; Pyr. 2194c.
- nmt₂* f. Subst. **Schritt** Pyr. 722c (?).
- nmt₃* f. Subst. **Überquerung, Passage** Pyr. 1550a.

- nmj** tr. V. **durchqueren** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 543a–b; Pyr. 749c; Pyr. 802a; Pyr. 882c; Pyr. 889c; Pyr. 1048d; Pyr. 1121b (!); Pyr. 1153a (?); Pyr. 1224a; Pyr. 1260b; Pyr. 1370c.
- nmn** intr. V. **sich bewegen, beben** (Nf. *nmnm*) Pyr. 621a (M); Pyr. 1610b (M); Pyr. 1831b.
- (n)mnj-pr-m-mnt (?)** GN. (vgl. *mn-mš.n-mnt*) Pyr. 1284a.
- nmnm** intr. V. **sich bewegen, beben** (IVPT, 578: 4rad.; Nf. *nmn*) Pyr. 393b; Pyr. 621a (T); Pyr. 721b; Pyr. 782b (fehlerhaft, AEPT, 142); Pyr. 1120b; Pyr. 1500b; Pyr. 1610b (N); Pyr. 1771b; Pyr. 2147a.
- nmh₁** Subst. **Waise** Pyr. 1285b.
- nmh₂ (?)** tr. V. (?) **zum Waisen machen** (?, AEPT, 203 f.) Pyr. 1285b.
- nmšt** f. Subst. (Gefäß) Pyr. 10a; Pyr. 1140a (!); Pyr. 1164b; Pyr. 1180c; Pyr. 1293b; Pyr. 1365a; Pyr. 1902b; Pyr. 2012c.
- nm̄t** tr. V. **durchziehen** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 325a; Pyr. 854d; Pyr. 1153a (?); Pyr. 1612a–b.
- nm̄tt₁** f. Subst. **Bewegung, Schritt** Pyr. 852e; Pyr. 853b; Pyr. 854d; Pyr. 886c; Pyr. 917c; Pyr. 1078c–d; Pyr. 2120c (!).
- nm̄tt₂** f. Subst. (Gefäß) Pyr. 1326b.
- nn₁** dem. Pron. n. **dieses** Pyr. 227b; Pyr. 290c; Pyr. 1114c; Pyr. 1266b (?); Pyr. 1879a; Pyr. 2022a (!).
- nn₂** Adv. **hier** (?, AEPT, 290) Pyr. 2014b.
- nn̄t₁** f. Subst./f. GN. **Gegenhimmel** Pyr. 166c; Pyr. 207b; Pyr. 446a (?); Pyr. 1346b (du.); Pyr. 1691b (!).
- nn̄t₂** f. Subst. (Pflanze) **Binse** (?, Wb II, 274) Pyr. 557b.
- nnj (?)** Zauberwort/Subst. (?) **Kleinkind** (?) Pyr. 428a.
- nnjt** f. Subst. **Schritt** Pyr. 1680c.
- nnw (?)** GN. **Nun** (HWB, 1212) Pyr. 132c; Pyr. 237a; Pyr. 268d; Pyr. 310b; Pyr. 392a; Pyr. 551b; Pyr. 593b; Pyr. 603c; Pyr. 604a; Pyr. 871c; Pyr. 1040a; Pyr. 1057a; Pyr. 1078c (!); Pyr. 1166b; Pyr. 1304; Pyr. 1446a (?); Pyr. 1486a; Pyr. 1517a; Pyr. 1691b (!); Pyr. 1701a; Pyr. 1778b (!); Pyr. 1780b (!); Pyr. 2147a.
- nnwj (?)** Adj. **zum Abgrund gehörig** (?, AEPT, 154) Pyr. 872d; Pyr. 1525.
- nnšm** Subst. **Milz** Pyr. 82b; Pyr. 83b.
- nr** Subst. **Hirte, Hüter** Pyr. 244b; Pyr. 1053; Pyr. 1183b.
- nr-jhw (?)** Subst./GN. **Rinderhirt** (Sternbild, Wb II, 279) Pyr. 280c (?).
- nrt** f. Subst. **Geier(weibchen)** Pyr. 568a; Pyr. 569a; Pyr. 1118b (du.).

- nrj* intr. V. **sich fürchten** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 57b; Pyr. 113b; Pyr. 123c (oder *n_{rw}2*); Pyr. 123d (?; dagegen AEPT, 38); Pyr. 249b (oder *n_{rw}2*); Pyr. 280a; Pyr. 614c; Pyr. 1755b–c; Pyr. 1783c; Pyr. 1794b–c.
- n_{rw}1* (?) pl. Subst. **Rinderherde** (?; AEPT, 63–66) Pyr. 280c (?).
- n_{rw}2* Subst. **Schrecken** Pyr. 302c.
- n_{rw}t* f. Subst. **Schrecken** Pyr. 1488a (!).
- nh* (?) tr. V. **schützen** Pyr. 320a (?); Pyr. 660a; Pyr. 687c.
- nht* f. Subst. **Syamore** Pyr. 444d; Pyr. 689a; Pyr. 916b; Pyr. 1433b (du.); Pyr. 1485a.
- nhj* tr. V. **übersehen, auslassen, verfehlen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 334a (W, T); Pyr. 1453a–h; Pyr. 1467a (!).
- n_{hp}1* intr. V. **entkommen** (IVPT, 558: 3rad.; Nf. *hp*?) Pyr. 167c–d (?; vgl. Wb II, 283); Pyr. 582b; Pyr. 652a; Pyr. 1817b.
- n_{hp}2* intr. V. **trauern** Pyr. 167c–d (?; AEPT, 46–48).
- n_{hp}w* Subst. **früher Morgen** Pyr. 437b, d.
- nhm* intr. V. **schreien** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 1150a; Pyr. 1771b.
- nhmhm* intr. V. **schreien, brüllen** (IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 163c; Pyr. 1120b; Pyr. 1150c; Pyr. 1394c; Pyr. 1561d (P).
- nhn(j)* (?) tr. V. **herrschen** (?; AEPT, 72 f.; IVPT, 600: 3rad., IVinf.) Pyr. 339a.
- nh_sj* intr. V. **aufwachen** (IVPT, 582: IVinf.) Pyr. 126b; Pyr. 894d; Pyr. 1011b; Pyr. 2092a; Pyr. 2093a.
- nhd* intr. V. **rasen** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 397a.
- nht-n_{trw}* f. GN. „Bitte an die Götter“ (?) Pyr. 490b.
- nh3.f* (?) GN. (AEPT, 238) Pyr. 1585b.
- nhj1* GN. „Ewiger“ (?; AEPT, 90) Pyr. 449a.
- nhj2* (?) tr. V. (?) **bitten** (?) Pyr. 1676b.
- nhb* tr. V. **verleihen** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 161b; Pyr. 311a; Pyr. 315b; Pyr. 512d; Pyr. 2040a.
- nhbt1* f. Subst. **Lotosknospe(nszepter)** (Wb II, 293, HWB, 422) Pyr. 134c; Pyr. 220b; Pyr. 224b; Pyr. 1223e; Pyr. 1903a; Pyr. 1994b.
- nhbt2* f. Subst. **Nacken** Pyr. 438a–b.
- nhbw-k3w* GN. **Nehebkau** Pyr. 229b; Pyr. 340b; Pyr. 346a; Pyr. 489b; Pyr. 1146b (P); Pyr. 1708c.
- nhbwt* f. Subst. **Nackenvirbel** Pyr. 511b.

- nhm** tr. V. **wegnehmen; retten** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 39a; Pyr. 161b; Pyr. 290d; Pyr. 291a–b; Pyr. 311a; Pyr. 411c; Pyr. 748d; Pyr. 958b; Pyr. 1096c; Pyr. 1226d.
- nhnj** intr. V. **sich freuen** (IVPT, 582: IVinf.) Pyr. 1233c; Pyr. 2141a (?).
- nh̄r** tr. V. **gleichen** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 74a; Pyr. 1693b.
- nh̄r** Subst. (Gebäck) Pyr. 74b.
- nh̄rnh̄r** intr. V. **sich freuen** (?, IVPT, 586: 6rad., Nf. **nh̄rnh̄r**) Pyr. 1720b (N).
- nh̄rnh̄r** intr. V. **sich freuen** (?, IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 799b; Pyr. 1720b (M) (?).
- nh̄h** Subst. **Ewigkeit** Pyr. 307a; Pyr. 412a; Pyr. 1177b (!); Pyr. 1780c.
- nh̄hwt** (?) f. GN. (?, AEPT, 103 f.: f. Adj. **unsterblich**) Pyr. 522a.
- ... nh̄** (?) tr. V. (?) **bereiten** (?, AEPT, 177) Pyr. 1072a.
- nh̄3** intr. V. **herabhängen** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 2003b.
- nh̄3h̄3₁** intr. V. **herabhängen (von den Brüsten)** (IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 729b; Pyr. 1344a; Pyr. 2204b.
- nh̄3h̄3₂** Subst. „**Geißel**“ Pyr. 1535a.
- nh̄j** intr. V. **überleben, bestehen** (?, IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 256d; Pyr. 1175a; Pyr. 1292a.
- nh̄j** GN. (Schlange) Pyr. 663b–c.
- nh̄jh̄j₁** intr. V. **gehören** (?, AEPT, 6); **lange leben** (?, IVPT, 586: 5rad.; HWB, 428) Pyr. 21a; Pyr. 100e; Pyr. 112; Pyr. 115b; Pyr. 216c; Pyr. 224d; Pyr. 591c; Pyr. 764a; Pyr. 909c (anders AEPT, 158 f.); Pyr. 1068c; Pyr. 1278a (?); Pyr. 1407b; Pyr. 1477d; Pyr. 1881a.
- nh̄jh̄j₂** Subst. (Sternenname) Pyr. 332c; Pyr. 909c.
- nh̄jh̄j₃** GN. „**Greis**“ (am Himmel) Pyr. 554a; Pyr. 774b.
- nh̄jh̄jw** pl. GN. (göttliche Wesen im Gefolge des Rê) Pyr. 732a; Pyr. 909a; Pyr. 1574d; Pyr. 2005b.
- nh̄b₁** Adj. **fruchtbar** Pyr. 4a.
- nh̄b₂** Subst. **Blüte** (Wb II, 307) Pyr. 322b (AEPT, 69).
- nh̄b₃** ON. **Elkab** Pyr. 26f; Pyr. 729a; Pyr. 900b; Pyr. 910b; Pyr. 1107b; Pyr. 1111b; Pyr. 2003a; Pyr. 2204a.
- nh̄bt₁** f. GN. **Nechbet** (nicht die Göttin von Elkab) Pyr. 123b.
- nh̄bt₂** f. GN. **Nechbet** (von Elkab) Pyr. 696d; Pyr. 1451a–b.
- nh̄bt₃** f. Subst. **Geier** (?, AEPT, 195) Pyr. 1229c.

- nhbbh** intr. V. **sich öffnen, teilen** (IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 194a; Pyr. 1361b (!); Pyr. 2009a (?).
- nhn₁** Adj. **jung** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 548b; Pyr. 663c; Pyr. 664a (?); Pyr. 1214c; Pyr. 1320c; Pyr. 1701b.
- nhn₂** ON. **Hierakonpolis** Pyr. 624c.
- nhn₃** Subst. **Schrein** Pyr. 717d.
- nhnj** Adj. **zu Hierakonpolis gehörig** Pyr. 795e; Pyr. 1013b.
- nhnh** intr. V. **rasch schlagen (vom Herzen)** (IVPT, 578: 4rad.) Pyr. 1107b.
- nhrw** Subst. **mangelnde Sicht** (?, AEPT, 197) Pyr. 1244b.
- nhrrh** intr. V. **zerschmettert sein** (IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 46b; Pyr. 644d.
- nh_t₁** Adj. **stark** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 270b; Pyr. 291d; Pyr. 320b (?); Pyr. 1147c (!); Pyr. 1237c.
- nh_t₂** Subst. **Kraft** Pyr. 290b; Pyr. 301c; Pyr. 623c; Pyr. 2112b; Pyr. 2116a.
- nh** Subst. **Speichel** Pyr. 686b.
- nhj** tr. V. **ausspucken, ausstoßen** Pyr. 1965a.
- ns3wt** ON. (Ort in UÄ, HWB, 1355) Pyr. 445a; Pyr. 545a; Pyr. 1557d.
- ns_w** Subst./GN. (?, Nf. *njśwt*) Pyr. 814c (N).
- nsnsn** intr. V. **vergehen** (IVPT, 586: 5rad.: Wb II, 319) Pyr. 903a.
- nsr** (?) V. (?) Pyr. 653d (AEPT, 123).
- nsr-mrš** (?) GN. Pyr. 653d (AEPT, 123).
- nsrt** f. GN. Pyr. 194b; Pyr. 196b.
- ns₁** Subst. **Zunge** Pyr. 243b; Pyr. 1306c.
- ns₂** (?) Subst. **Verwandter** (?, AEPT, 59) Pyr. 256b.
- nšt** f. Subst. **Thron** Pyr. 2b; Pyr. 223a; Pyr. 301b; Pyr. 317c; Pyr. 366c; Pyr. 458d; Pyr. 602a (T, N) (parallel zu *(j)št* bei P); Pyr. 625a; Pyr. 1482b.
- nšjśj** Subst. **Flamme** Pyr. 265b; Pyr. 397c.
- njśwt** Subst. **König** (speziell von Oberägypten) Pyr. 16a (W); Pyr. 59d; Pyr. 724b; Pyr. 814c (P, M); Pyr. 818b; Pyr. 892a; Pyr. 1041b; Pyr. 1042b; Pyr. 1138b; Pyr. 1343b; Pyr. 1374a; Pyr. 1468c; Pyr. 2169b.
- njśwt-bjtj** Subst. **König von Ober- und Unterägypten** (Titel) Pyr. 6; Pyr. 776a; Pyr. 1626; Pyr. 1795b.
- nšbj** tr. V. **belecken; kosten; verschlingen** (IVPT, 582: IVinf.; Wb II, 334) Pyr. 98c; Pyr. 228b; Pyr. 411a.

- nśr* Subst. **Feuer, Flamme** Pyr. 276b; Pyr. 295c; Pyr. 298a; Pyr. 302a; Pyr. 323d.
- nš* Subst. **Speichel** Pyr. 1270b.
- nšj* tr. V. **ausstoßen, aussenden** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 221b (?).
- nšbšb* intr. V. sich laben (?; IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 64b.
- nšfwj* du. Subst. **Giftzähne** (?; Wb II, 339, HWB, 435, AEPT, 54) Pyr. 230a.
- nšfšf* intr. V. **tropfen** (IVPT, 586: 5rad.) Pyr. 1788b.
- nšm* tr. V. **schneiden** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 962a.
- nšnj* Subst. **Unwetter** (Wb II, 341) Pyr. 298b; Pyr. 326d.
- nšnm* Subst. (Öl) Pyr. 51b.
- nšnš* tr. V. **gebären; ausstoßen** (IVPT, 578: 4rad.; AEPT, 50 f.) Pyr. 205a (W).
- nšs* (?) Subst. (?) **Tropfen (von Gift)** (?; AEPT, 86) Pyr. 426a; Pyr. 1569b.
- nšsst* f. Subst. (?) Pyr. 1569b.
- nšš* Subst. **Speichel** Pyr. 199a.
- nšdw* Subst. (Schmuck) Pyr. 2044b.
- nḳm* Adj. **glatzköpfig** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 521b; Pyr. 2055b; Pyr. 2056b.
- nḳrḳr* intr. V. **eilen** (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 1539c.
- nk₁* tr. V. **Beischlaf vollziehen mit** (IVPT, 545: 2rad.) Pyr. 123a, c; Pyr. 239b; Pyr. 510b; Pyr. 1321a.
- nk₂* (?) tr. V. **verletzen** (?; Nf. oder Verschreibung zu *kn₁*, AEPT, 226 f.?) Pyr. 1468a–b (?).
- nk3k3* intr. V./Adj. (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 2114b.
- nkjkj* tr. V. **schwängern** (?; AEPT, 167); intr. V. **anschwellen** (?; IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 990a.
- kn₁* tr. V. **verletzen** Pyr. 297d (AEPT, 66).
- kn₂* Subst. **Leid** Pyr. 142a; Pyr. 143b; Pyr. 297d (W).
- ng3* tr. V. **schlachten** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 504a; Pyr. 1544c.
- ng3w₁* Subst. **Rind** (mit langen Hörnern, Wb II, 349) Pyr. 286e; Pyr. 386b; Pyr. 470a; Pyr. 504a; Pyr. 547a; Pyr. 1224c; Pyr. 1302a; Pyr. 1544c.
- ng3w₂* ON. **Libanon** (HWB, 1355 f., AEPT, 102 f.) Pyr. 518d.
- ng3g3* Adj./intr. V. **geschwollen sein (von Brüsten)** (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 1566b.

- ngjgj** intr. V. **krächzen, schreien (Vogel)** (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 1959a.
- ntt₁** Konj. **daß** Pyr. 716e; Pyr. 952c; Pyr. 1784a.
- ntt₂** f. Subst. **das, was ist** Pyr. 1146c; Pyr. 1160b.
- nt3j** intr. V. **eilen** (? , IVPT, 582: IVinf.) Pyr. 769a; Pyr. 1532b; Pyr. 1675c; Pyr. 1861b (!); Pyr. 2174a.
- ntj₁** Adj. (?) **der, welcher** Pyr. 121a; Pyr. 434d; Pyr. 552c–d; Pyr. 951b; Pyr. 976d; Pyr. 1044c; Pyr. 1092b Pyr. 1102a (!); Pyr. 1125a (f.); Pyr. 2200b (f. du.).
- ntj₂** Subst. **der, der ist** Pyr. 131c; Pyr. 511c.
- ntf** abs. Pron. 3. sg. m. **er** Pyr. 2041.
- ntśn** abs. Pron. 3. pl. **sie** Pyr. 711b, d; Pyr. 1093b; Pyr. 1650b–c (!); Pyr. 1651a–e (!); Pyr. 1996c (?).
- ntk** abs. Pron./poss. Pron. 2. sg. m. **du; dir gehörig** Pyr. 242b; Pyr. 433a–b (?).
- nttt** (?) tr. V. **fesseln, binden** Pyr. 137d (? , AEPT, 41).
- nt** Subst. **Zunge** Pyr. 1088b–c.
- ntb** (?) tr. V. **verbrennen** (? , HWB, 443; AEPT, 80–83) Pyr. 396c.
- ntnt** f. Subst. **Schmutz** (? , Wb II, 357); **Maske** (? , AEPT, 213 f.) Pyr. 1363b.
- nt_r₁** Subst. **Gott** Pyr. 3a; Pyr. 25b; Pyr. 42b–c; Pyr. 57c; Pyr. 101d; Pyr. 234a; Pyr. 273c; Pyr. 467c (du.); Pyr. 638b; Pyr. 891a; Pyr. 1634c (!).
- nt_r₂** (fehlerhaft für das Spruchende) Pyr. 534b; Pyr. 1550b.
- nt_r_t₁** f. Subst. **Göttin** Pyr. 606b.
- nt_r_t₂** f. Subst. **göttliches Auge** Pyr. 2036c (du.).
- nt_r-3** GN./Subst. „**der große Gott**“ Pyr. 270e; Pyr. 272b; Pyr. 276c; Pyr. 465b; Pyr. 760c; Pyr. 816d; Pyr. 1208b.
- nt_r-dw3w** Subst./GN. **Morgenstern** (Wb V, 423) Pyr. 132b; Pyr. 357a; Pyr. 732a; Pyr. 805a; Pyr. 929b; Pyr. 935c; Pyr. 1001b (du.); Pyr. 1104b; Pyr. 1207a.
- nt_r_j₁** (?) Subst. **Natron** Pyr. 25a; Pyr. 765b; Pyr. 864c (? , AEPT, 153): *bd₁*) Pyr. 1024a (?); Pyr. 1368a (!).
- nt_r_j₂** ON. (Gewässer bei Iseum) Pyr. 1140b (!).
- nt_r_j₃** Adj. **rein; göttlich** (IVPT, 582: IVinf.) Pyr. 25a; Pyr. 137b (falls nicht pl. f. Subst.); Pyr. 533b (?); Pyr. 603d; Pyr. 765b; Pyr. 969b; Pyr. 975c (?); Pyr. 1024a; Pyr. 1207a; Pyr. 1293c; Pyr. 1365b; Pyr. 1845; Pyr. 2013a (?); Pyr. 2034c (!).

- ntrj-h^cw*** KN. „der mit göttlichen Erscheinungen“ (?) (*nbtj*-Name Pepis II.) Pyr. 6 (N).
- ntrw*** ON. **Iseum** Pyr. 544b; Pyr. 1140b; Pyr. 1268c; Pyr. 2188b.
- nthth*** intr. V. **lächeln; leise lachen** (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 1149a.
- nts^j*** (?) tr. V./Zauberwort (?) **erheben** (?) Pyr. 427c.
- (n)tstn*** (?) Subst. (Kleidungsstück) Pyr. 1426c.
- ntt*** Subst. **Fessel** Pyr. 349b.
- ndj₁*** GN. (Name des Rê) Pyr. 200b; Pyr. 209a.
- ndj₂*** tr. V. **niederwerfen** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 819a; Pyr. 957c; Pyr. 1256b.
- ndjt*** f. ON. **Nedit** Pyr. 260b; Pyr. 721b; Pyr. 754c; Pyr. 819a; Pyr. 1008c; Pyr. 1256b; Pyr. 1267c; Pyr. 1500b.
- ndb*** intr. V. **schlürfen** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 123i (M, N).
- ndbdb*** intr. V. **schlürfen** (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 123i (T, P).
- ndfdf*** intr. V. **tropfen** (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 133a; Pyr. 695a.
- ndnj*** (?) tr. V. (?) **zerschneiden** (?, AEPT, 203) Pyr. 1284b.
- ndsds*** intr. V. (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 46c; Pyr. 1204d.
- nd₁*** tr. V. **schützen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 67c; Pyr. 70d; Pyr. 215c; Pyr. 221b; Pyr. 224c; Pyr. 268a (perf. pass. Prtz.); Pyr. 290b; Pyr. 573d; Pyr. 578a; Pyr. 584b; Pyr. 592a; Pyr. 649c; Pyr. 739a; Pyr. 758c-d; Pyr. 1233b; Pyr. 1455b; Pyr. 1628a (!); Pyr. 1633b (!).
- nd₂*** tr. V. **fragen; grüßen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 116a (fehlerhaft geschrieben); Pyr. 258a; Pyr. 340c; Pyr. 468a (Verschreibung?); Pyr. 470a; Pyr. 543a; Pyr. 547a; Pyr. 1207b; Pyr. 2019c; Pyr. 2029c.
- nd...₃*** ? ? (zu *nd₁*?) Pyr. 67b.
- ndm*** Adj. **angenehm** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 293a; Pyr. 1172c; Pyr. 1514a; Pyr. 1519; Pyr. 1643c (!); Pyr. 1802a; Pyr. 2024a (?).
- ndm-jb*** Subst. **Freude** Pyr. 707c.
- ndmmt*** f. Subst. **sexuelle Befriedigung** Pyr. 1248c.
- ndrj₁*** tr. V. **ergreifen** (IVPT, 582: IVinf.) Pyr. 3c; Pyr. 202a; Pyr. 380a; Pyr. 635c; Pyr. 655c; Pyr. 658d; Pyr. 672c; Pyr. 676a; Pyr. 744a; Pyr. 997a; Pyr. 1022a-b; Pyr. 1139a; Pyr. 1709a (!); Pyr. 1999d.
- ndrj₂*** tr. V. **zimmern** (IVPT, 582: IVinf.) Pyr. 1968b; Pyr. 2080a.
- ndh^c*** (?) Subst. (?, vgl. aber Wb V, 605) **Lasso** (?, HWB, 450); **Peitsche** (?, AEPT, 171) Pyr. 1021c.

- ndś*** Adj. **klein, unbedeutend** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 61a (wohl so zu lesen wegen des Wortspiels mit *dsr₁*); Pyr. 88c (ditto, jedoch mit phonetischem Komplement *ś*); Pyr. 178a (parallel zu *‘j*); Pyr. 912b; Pyr. 1330a (!).
- ndndd*** intr. V. **dauern** (IVPT, 587: 6rad.) Pyr. 181a; Pyr. 1633c.
- r₁*** Präp. **zu, nach, gegen; mehr als (Vergleich); in Richtung auf** Pyr. 5d; Pyr. 10c mit pron. Ergänzung; Pyr. 20c; Pyr. 197f.
- r-‘w*** (?) Präp. **an der Seite von** (?) Pyr. 1456a.
- r-h3t*** Interj. **vorwärts!** Pyr. 57e.
- r-hrj*** Adv. **oben; nach oben** Pyr. 310a; Pyr. 519c.
- r-hnt*** (?) Präp. **vor** Pyr. 1182c; Pyr. 1346c.
- r-gś*** Präp. **neben, an der Seite von** Pyr. 137c; Pyr. 294a–c; Pyr. 1472c.
- r-db‘wj*** Präp. **neben, an der Seite von** (Wb V, 563) Pyr. 465a; Pyr. 891a; Pyr. 980c; Pyr. 2180c.
- r-dr*** Adv. (+ suff. Pron.) **ganz** Pyr. 273a; Pyr. 782c; Pyr. 1621a; Pyr. 1872b.
- r₂*** (?) Subst. (Vogel) **Graugans** (?) Pyr. 84d.
- rt*** (?) f. Subst. (?) **Türschwelle** (AEPT, 56) Pyr. 239b.
- r(3)*** (?) Subst. **Mund, Tür; Spruch** Pyr. 11b; Pyr. 36b; Pyr. 525a; Pyr. 921c–d; Pyr. 1014b; Pyr. 1245d.
- r(3)-p‘n*** (?) GN. (Beiname des Geb; vgl. aber *p‘n*) Pyr. 1618b; Pyr. 1620a; Pyr. 1645a; Pyr. 1646a.
- r(3)-pśnj*** ON. (HWB, 1357) Pyr. 679b.
- r(3)-ntrw*** Subst. **Altar** Pyr. 1156a.
- r(3)-śt3w*** ON. Rosetau Pyr. 445b.
- r(3)j₁*** Subst. **Tür** (AEPT, 85) Pyr. 421b.
- r3hś*** GN. (HWB, 1219) Pyr. 1476a (P) (Nf. *j3hś* HWB, 1185 bei M).
- r‘w₁*** GN. **Rê** Pyr. 6 (M); Pyr. 34a; Pyr. 490b; Pyr. 546a; Pyr. 756b; Pyr. 757a; Pyr. 760c; Pyr. 1238b.
- r‘w₂*** Subst. **Sonne, Tag** Pyr. 123k; Pyr. 137a (AEPT, 41).
- r‘w-nb*** Adv. **täglich** Pyr. 263a; Pyr. 266b; Pyr. 449b; Pyr. 698d.
- r‘w-jtm*** GN. **Rê-Atum** Pyr. 145b–c.
- rw₁*** Subst. **Löwe** Pyr. 248a; Pyr. 422b; Pyr. 425d; Pyr. 426d; Pyr. 436b; Pyr. 690; **1351b** (!).
- rw₂*** (?) Subst. (Teil des Himmels? Wb II, 403; AEPT, 260 f.) Pyr. 1777b.

- rw_t1* f. Subst. **Tor** Pyr. 603a; Pyr. 1014a; Pyr. 1638a; Pyr. 1713a; Pyr. 2067b; Pyr. 2095b.
- rw_t2* f. Subst. **Tanz** Pyr. 863a; Pyr. 884a.
- rw_{tj}* du. f. GN. „die beiden Löwen“ (Schu und Tefnut) Pyr. 447a; Pyr. 696c; Pyr. 2081b (!?); Pyr. 2086a (!?).
- rw_j* intr. V. **sich bewegen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 319c; Pyr. 743d; Pyr. 852c; Pyr. 1005a; Pyr. 1782c; Pyr. 2014a.
- rw_{htt}* (?) f. Subst. (? , Wb II, 409) Pyr. 451a.
- rw_d* Subst. **Stiege** Pyr. 279c.
- rw_d1* Adj. **fest, stark** (IVPT, 558: 3rad.) Pyr. 113a; Pyr. 197f; Pyr. 614b; Pyr. 1649c–d; Pyr. 1660a–c.
- rw_d2* Subst. **Strick, Bogensehne, Sehne** Pyr. 312f; Pyr. 443b; Pyr. 684a; Pyr. 2080c.
- rpw_{/j}* intr. V. **verwesen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 1257a.
- rpwt* f. Subst. **vornehme Frau** Pyr. 580a (?); Pyr. 823d; Pyr. 1349b.
- rpwt-jwnt* f. GN. „Dame von Dendara“ Pyr. 207e (dagegen AEPT, 50 f., **heliopolitanische Dame**).
- rm_j* tr. V. **beweinen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 12a; Pyr. 163d; Pyr. 309a; Pyr. 550b; Pyr. 1163c (!); Pyr. 1281a; Pyr. 1365c; Pyr. 1973b (!?); Pyr. 2192b.
- rm(j)t* f. Subst. **Träne** Pyr. 1983d.
- rmwt* f. Subst. **das Beweinen** Pyr. 460b.
- rmn₁* Subst. **Oberarm, Schulter** (Wb II, 418) Pyr. 135a; Pyr. 138c; Pyr. 161c (?); Pyr. 253d; Pyr. 299b; Pyr. 326a; Pyr. 372e; Pyr. 459c; Pyr. 730b; Pyr. 753b; Pyr. 1309a (du.); Pyr. 1471a; Pyr. 1480d; Pyr. 1532c; Pyr. 1560c; Pyr. 1638c (!?); Pyr. 1862a (!).
- rmn₂* Subst. **Reihe von Ruderern** Pyr. 2122c–d.
- rmn_j* tr. V. **mit der Schulter berühren; tragen; gleichrangig sein** (IVPT, 582: IVinf.) Pyr. 299b; Pyr. 952d; Pyr. 953b; Pyr. 1044b; Pyr. 1045b; Pyr. 1156b, c; Pyr. 1241c; Pyr. 1528a; Pyr. 1714a (!); Pyr. 2013a.
- rmnwt-nfr.ś* (?) f. Subst. (? , Baum?, Wb II, 420; AEPT, 260) Pyr. 1783b.
- rmnwt_j* Subst. **Gleichrangiger** (? , HWB, 466, AEPT, 42), Träger(gottheit) (? , Wb II, 420) Pyr. 141a; Pyr. 251b; Pyr. 531b; Pyr. 882b.
- rm_t* Subst. **Mensch** Pyr. 256d; Pyr. 273a; Pyr. 400a; Pyr. 459a; Pyr. 659c–d; Pyr. 728b–c; Pyr. 890a; Pyr. 1101a (!); Pyr. 1423b (!).
- rn₁* Subst. **Name** Pyr. 16a; Pyr. 53b; Pyr. 116b; Pyr. 1508c; Pyr. 1575d (!).
- rn₂* Subst. **Jungtier (der Antilope)** (Wb II, 429) Pyr. 806c.

- rnpt** f. Subst. **Jahr** Pyr. 120c; Pyr. 163c; Pyr. 258c; Pyr. 449a; Pyr. 564a; Pyr. 883d; Pyr. 965b; Pyr. 1195a; Pyr. 1290b; Pyr. 1453g–h; Pyr. 1520b.
- rnpuw** Adj. **jung** (IVPT, 583: IVinf.) Pyr. 25c; Pyr. 195c; Pyr. 344b; Pyr. 589a; Pyr. 715c; Pyr. 767a; Pyr. 883b; Pyr. 1002c; Pyr. 1748a; Pyr. 2068b; Pyr. 2180b.
- rnpuw₁** f. Subst. **frisches Gemüse** (AEPT, 32, Wb II, 435) Pyr. 100d; Pyr. 111b.
- rnpuw₂** f. Subst. **Unterhalt** Pyr. 874b; Pyr. 965b; Pyr. 1880b (!); Pyr. 1950b; Pyr. 2148b (!).
- rnn** tr. V. **umarmen, lieblosen** (IVPT, 546: IIgem.) Pyr. 656b.
- rnn-wtt** f. GN. **Renenutet** Pyr. 302b; Pyr. 454c; Pyr. 1755b (als Gewand); Pyr. 1794b.
- rr** Subst. **Zeit** Pyr. 553b; Pyr. 649c; Pyr. 883b.
- rrj** enkl. Part Pyr. 248b; Pyr. 424a; Pyr. 428b (?); Pyr. 855a, c.
- rh_{nj}** intr. V. **waten** (IVPT, 583: IVinf.) Pyr. 1162c.
- rh(w)** Subst. **Genosse** Pyr. 128b.
- rh_t** f. Subst. **Genossin** Pyr. 2200b.
- rh** tr. V. **kennen lernen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 5d; Pyr. 141c; Pyr. 244c; Pyr. 281b; Pyr. 327a–b; Pyr. 328a–b; Pyr. 449a; Pyr. 495b; Pyr. 772a; Pyr. 1186a–b; Pyr. 1223b; Pyr. 1428d; Pyr. 1434a; Pyr. 1930a.
- rhjt** (?) f. Subst. **Mensch der rhjt-Klasse** Pyr. 233b; Pyr. 483b; Pyr. 516a; Pyr. 644e; Pyr. 655b; Pyr. 876b; Pyr. 1058a; Pyr. 1837c.
- rhš** tr. V. **(rituell) schlachten** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 219c; Pyr. 223b; Pyr. 399b; Pyr. 403a; Pyr. 716c; Pyr. 1026b.
- rš** intr. V. **erwachen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 56a; Pyr. 126a; Pyr. 330c; Pyr. 383a; Pyr. 507b; Pyr. 597a; Pyr. 651a; Pyr. 735b; Pyr. 793a; Pyr. 837a; Pyr. 894c–d; Pyr. 1006; Pyr. 1068a; Pyr. 1180d; Pyr. 1502a–b (!); Pyr. 1641c (!); Pyr. 2092a (!).
- ršj** Adj. **südlich** Pyr. 165c; Pyr. 321a; Pyr. 514b; Pyr. 1252d; Pyr. 1295b; Pyr. 1497c; Pyr. 1588d; Pyr. 1593c.
- ršw** Subst. **Südwind** Pyr. 554c.
- ršwt** f. Subst. **Süden** Pyr. 470b; Pyr. 1497b (?); Pyr. 2158a.
- ršrš** intr. V. **sich freuen, frohlocken** (IVPT, 578) Pyr. 2127b.
- rkh** tr. V. **entzünden** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 124c; Pyr. 812b.
- rt** (Verschreibung für *rrj*, AEPT, 164) Pyr. 952b.
- rd₁** Subst. **Fuß, Bein** Pyr. 18b; Pyr. 70b; Pyr. 135b; Pyr. 307b (du.); Pyr. 406b; Pyr. 743d; Pyr. 1545d.

- rd₂** intr. V. **wachsen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 250c; Pyr. 523c (?, AEPT, 103 f.); Pyr. 1048c.
- rdw** Subst. **Stiege** Pyr. 1090c; Pyr. 1108b; Pyr. 1296a; Pyr. 1322a; Pyr. 1325a; Pyr. 1481b; Pyr. 1868a; Pyr. 1999a; Pyr. 2103b.
- rdj** tr. V. **geben** (IVPT, 597: anom.) Pyr. 3b; Pyr. 23b; Pyr. 121a; Pyr. 131c; Pyr. 323d; Pyr. 716d; Pyr. 857c; Pyr. 1002c; Pyr. 1021d; Pyr. 1208b; Pyr. 1287b; Pyr. 1559b; Pyr. 1643a (!); Pyr. 1649b–d; Pyr. 1651a; Pyr. 2090b (!).
- rdw** Subst. **Ausfluß**, **Leichensaft** Pyr. 20c; Pyr. 308f; Pyr. 766a, c; Pyr. 788b; Pyr. 1146a; Pyr. 1283b; Pyr. 1865b.
- h** Subst. **hof** Pyr. 321b; Pyr. 422a (?).
- h3** Interj. **he!** Pyr. 11a; Pyr. 47a; Pyr. 216c; Pyr. 837a; Pyr. 885; Pyr. 1252a; Pyr. 1872a (?, *h3 nn*, vgl. AEPT, 271).
- h3j₁** intr. V. **herabsteigen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 138c; Pyr. 149b; Pyr. 209a; Pyr. 389b; Pyr. 563b; Pyr. 669a; Pyr. 821c; Pyr. 889a; Pyr. 920c; Pyr. 1044a; Pyr. 1056a; Pyr. 1133b; Pyr. 1198a; Pyr. 1530b; Pyr. 1709a–b (!).
- h3j₂** Subst. **Ehemann** Pyr. 510c.
- h3b** tr. V. **senden** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 402c; Pyr. 485a; Pyr. 491c.
- h3tr** ? ? Pyr. 66b.
- h3tš** Subst. (Gefäß) Pyr. 33b.
- hj₁** Interj. **he!** Pyr. 196a–b.
- hj₂ (?)** tr. V. (?) **festmachen** (?, AEPT, 67; Wb II, 483) Pyr. 303d.
- hj₃** Subst. **Jauchzen** (AEPT, 69) Pyr. 316c; Pyr. 700a (?).
- hjwt** Subst. **Monster** (?) Pyr. 225c; Pyr. 241b; Pyr. 245b (AEPT, 57); Pyr. 435b; Pyr. 680b; Pyr. 1070a (?).
- hjwt** f. Subst. **weibl. Monster** (?) Pyr. 523a–b.
- hbj** tr. V. **eintreten**, **eindringen**; **umpflügen** (IVPT, 570: IIIinf.) Pyr. 285a; Pyr. 670c; Pyr. 1454a.
- hbnj** Subst. **Ebenholz** Pyr. 1906c.
- hp** intr. V. **entkommen** (IVPT, 546: 2rad.; Nf. *nhp₁*?) Pyr. 36a.
- hp3** GN. (?, vgl. *hp3t*, AEPT, 220) Pyr. 1422c.
- hp3t** GN. Pyr. 532a; Pyr. 533a, d; Pyr. 1418a; Pyr. 1420a.
- hpjw** GN. (Schlange) Pyr. 662c; Pyr. 2001c.
- hpwtj** (Pfahl?, AEPT, 259; Wb II, 489) Pyr. 1762b.

- hpnw* GN. (Schlange) Pyr. 227b.
- hpnn* Subst. (?) Pyr. 671c.
- hmt* f. Subst. **Fährlohn** Pyr. 334b.
- hmt̲* GN. (Schlange) Pyr. 439b.
- hmtt* f. GN. (Schlange) Pyr. 439b
- hn₁* (?) tr. V. (?) **schützen** (?, AEPT, 85) Pyr. 419b.
- hn₂* Subst. **Kasten, Kiste** Pyr. 491a.
- hnj₁* tr. V. **sich freuen** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 307c; Pyr. 354b; Pyr. 704a; Pyr. 897d; Pyr. 935b; Pyr. 1997.
- hnj₂* Subst. **Jauchzen, Jubel** Pyr. 505c.
- hnjw* f. Subst. **Jublerin** Pyr. 897d; Pyr. 1997 (?).
- hnjn* intr. V. **sich freuen** (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 500c; Pyr. 842c.
- hnw* Subst./Zauberwort (?) (best. Topftyp) Pyr. 422c; Pyr. 427a.
- hnnj* GN. Pyr. 533a, d; Pyr. 991c; Pyr. 1418a; Pyr. 1420a; Pyr. 1430e.
- hnnw* (?, vgl. *hnnj*, AEPT, 220) Pyr. 1422c.
- hnntj* GN. Pyr. 1709a.
- hntt* f. Subst. **Freude** (?, AEPT, 99) Pyr. 505c.
- hrj* Adj. **friedlich** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 687d.
- hrw* Subst. **Tag** Pyr. 27d; Pyr. 122b; Pyr. 123e; Pyr. 281b; Pyr. 286e; Pyr. 291c; Pyr. 399b; Pyr. 708b; Pyr. 1090f; Pyr. 1109c; Pyr. 1187c.
- hrm* (?) tr. V. **schließen, einschließen** (?, HWB, 497) Pyr. 415b.
- hh* Subst. **Gluthauch** Pyr. 295c–d; Pyr. 513b; Pyr. 541b.
- hhj* Adj. **feurig** Pyr. 276b.
- hhjw* GN. (?, HWB, 1221) Pyr. 2164b.
- hkj* GN. (Schlange) Pyr. 429a.
- hkrt* f. GN. (Schlange) Pyr. 429a.
- htt* f. Subst. (?) **Pavian** (Wb II, 504); **Hyäne** (?, AEPT, 99) Pyr. 505a.
- hdn* Subst. (Pflanze) Pyr. 696f–g.
- hdnwt* f. GN. (Göttin der *hdn*-Pflanze) Pyr. 696e.
- hddwt* f. Subst. **Hungersnot** Pyr. 1876c.
- hdhd* GN. (Fährmann am Himmel) Pyr. 913c; Pyr. 1736d; Pyr. 1737a.

- h3₁** GN. **Ha** Pyr. 119b; Pyr. 1013d; Pyr. 1712b (!).
- h3₂** Subst. **Hinterkopf** Pyr. 517a; Pyr. 1221d.
- h3₃** Präp. **hinter, um ... herum** Pyr. 77d (?) dagegen AEPT, 26; Pyr. 188b; Pyr. 233b (?); Pyr. 256b; Pyr. 298a; Pyr. 434a, c; Pyr. 550b; Pyr. 753a; Pyr. 1535a.
- ...h3.f** (?) GN. (AEPT, 238) Pyr. 1585a.
- h3t₁** f. Subst. **Stirn, Vorderseite, Bug** Pyr. 52a; Pyr. 263a; Pyr. 271a; Pyr. 396c; Pyr. 490b; Pyr. 2090b.
- h3t-jf** f. Subst. **Brustfleisch** (?) Pyr. 82b; Pyr. 84b.
- h3t₂** f. Subst. **Grab(schacht)** (HWB, 503) Pyr. 572e; Pyr. 1355a; Pyr. 1361b; Pyr. 2009a; Pyr. 2112a.
- h3j₁** Adj. **hinter ... befindlich** Pyr. 270a; Pyr. 276b; Pyr. 295c; Pyr. 420a; Pyr. 490a.
- h3j₂** Adj. **nackt** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 488b.
- h3j₃** tr. V. **betrauern** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 550b; Pyr. 744b; Pyr. 1791; Pyr. 2112a; Pyr. 2117.
- h3j₄** Subst. **Schützer** Pyr. 1255b (?).
- h3jt** f. Subst. „**Krächzerin**“ (Vogel; Form der Isis) Pyr. 1255d; Pyr. 1280b.
- h3wt** f. Subst. **Aufruhr** Pyr. 302d.
- h3w** Subst. **Zuwachs, Zugabe** Pyr. 413b.
- h3w-nbwt** Subst. (Bewohner der Mittelmeerinseln) Pyr. 629b; Pyr. 847c; Pyr. 1631a.
- h3wt** f. Subst. **Nacktheit** Pyr. 303a.
- h3b₁** Subst. **Fest** Pyr. 268b; Pyr. 681d; Pyr. 791b; Pyr. 1358c (?); Pyr. 1362b (dagegen AEPT, 213 f.); Pyr. 2009d.
- h3b₂** Subst. **Ertrag eines Fanges (Vögel)** Pyr. 555c–d; Pyr. 1191c; Pyr. 1215c; Pyr. 1395b.
- h3b₃** tr. V. **fischen** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 1297b.
- h3bj** Adj. **festlich** (Wb III, 60); **ein Fest feiern** (IVPT, 583: IVinf.) Pyr. 814a; Pyr. 1672b (!).
- h3bjt** f. Subst. **Festbedarf, Festopfer** Pyr. 1961b.
- h3mw** ON. bzw. Subst. **Wein aus h3mw** Pyr. 92b; Pyr. 93d.
- h3k** tr. V. **kürzen, abschneiden** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 673b.
- h3tt₁** f. Subst. „**bestes Öl**“ Pyr. 453a; Pyr. 742a; Pyr. 816c; Pyr. 1079b; Pyr. 1511a.

- ḥ3tt (nt)* ‘š f. Subst. **bestes Zedernöl** Pyr. 53b.
- ḥ3tt (nt) ṭḥnw* f. Subst. **bestes „Libyer“-Öl** Pyr. 54a.
- ḥ3tt₂* f. Subst. **Bugtau** Pyr. 1347b.
- ḥ3tj₁* Subst. **Herz** Pyr. 145b–c; Pyr. 157c; Pyr. 292a; Pyr. 409c; Pyr. 648a; Pyr. 962b; Pyr. 1310c; Pyr. 1442d; Pyr. 2024a; Pyr. 2178b.
- ḥ3tj₂* GN. (HWB, 1221) Pyr. 1284a.
- ḥ3tj₃* Subst. **Hülle, Kleid** Pyr. 737b; Pyr. 1449a.
- ḥjw (?)* pl. GN. (?) Pyr. 709d (T) (Wb III, 36; vgl. HWB, 1221).
- ḥjfgt (?)* f. EN. (? , im Zaubertext, Wb III, 37) Pyr. 240.
- ḥ(j)m* (? , ḥ3m?) tr. V. **herausfischen** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 93c.
- ḥjhj* tr. V. **suchen** (IVPT, 578: 4rad.) Pyr. 972a; Pyr. 1242b; Pyr. 2145b.
- ḥ‘3* Subst. **Kind, Bub** Pyr. 1104c; Pyr. 1105a, c.
- ḥ‘3tjw* pl. Subst. (?) Pyr. 505c.
- ḥ‘j* intr. V. **freuen, jubeln** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 118a (!); Pyr. 656a (!); Pyr. 923a–b; Pyr. 977b–c; Pyr. 1107b; Pyr. 1155a (!); Pyr. 1246b–c; Pyr. 1426a (M); Pyr. 1554b (!); Pyr. 1787.
- ḥ‘j‘j* intr. V. **sich sehr erregen, jubeln** (IVPT, 587: 5rad.) Pyr. 632a; Pyr. 1233c (?); Pyr. 1426a (P, N); Pyr. 1635b; Pyr. 1696a (?); Pyr. 2076a–b.
- ḥ‘(w)* Subst. (Fleischstück) Pyr. 82b; Pyr. 83d; Pyr. 2114b.
- ḥ‘wt* f. Subst. **Freude** Pyr. 3a.
- ḥ‘pj* Subst./GN. **Nilüberschwemmung** Pyr. 126c (W) (Verschreibung für ḥsp?); Pyr. 155b; Pyr. 292d; Pyr. 435a; Pyr. 564a; Pyr. 671c; Pyr. 1553b; Pyr. 2047c.
- ḥw₁* GN. **Hu** Pyr. 251b; Pyr. 300c; Pyr. 307a; Pyr. 697d; Pyr. 1780b.
- ḥw₂* Subst. **Nahrung** Pyr. 1065a; Pyr. 1217c (?); Pyr. 1876a.
- ḥwt* f. Subst. **Gehöft, Tempel** Pyr. 121c; Pyr. 308c; Pyr. 310e; Pyr. 373b; Pyr. 490a; Pyr. 501; Pyr. 1185a; Pyr. 1735b.
- ḥwt-jtjw (?)* TN. **„Haus des Herrschers“** Pyr. 640b; Pyr. 1658d.
- ḥwt-‘3t* TN. (?) **„das große Haus“** Pyr. 488a; Pyr. 524d.
- ḥwt-‘nh* TN. (?) **„Haus des Lebens“** Pyr. 440c; Pyr. 672b.
- ḥwt-ḥ‘* TN. **„Haus des Mastes“** (?) Pyr. 622b.
- ḥwt-wr-k3w* TN. **„Haus des größten der Stiere“** (? , AEPT, 47, anders HWB, 1364) Pyr. 189a.
- ḥwt-bnw* TN. **„Haus des Phönix“** Pyr. 1652b.

- hwt-bd* (?) TN. „Haus des Natrons“ Pyr. 1329d.
- hwwt-nt-nt* pl. TN. „Häuser der *nt*-Krone“ Pyr. 56b.
- hwt-nbw* TN. „Haus des Goldes“ Pyr. 1329c.
- hwt-ntr* f. Subst. **Tempel** Pyr. 1277b–c; Pyr. 1278a.
- hwt-hrw*₁ f. GN. **Hathor** Pyr. 466a; Pyr. 546b; Pyr. 705a.
- hwt-hrw*₂ ON. (Himmelsregion) Pyr. 1026c; Pyr. 1027c; Pyr. 1278b; Pyr. 1327b.
- hwt-hrt* TN. „unteres Haus“ (Heiligtum in Heliopolis) Pyr. 2a.
- hwt-sr* TN. „Haus des Fürsten“ (Heiligtum in Heliopolis) Pyr. 14c; Pyr. 215c; Pyr. 622b; Pyr. 957c; Pyr. 1451b; Pyr. 1614b–c.
- hwt-srkt* ON. Pyr. 183a; Pyr. 1273c; Pyr. 1469a.
- hwt-snjt* TN. (Heiligtum in Heliopolis) Pyr. 5a; Pyr. 1664a.
- hwt-km-wr* TN. „Haus des Bittersees“ (?) Pyr. 1658a.
- hw3* intr. V. **faulen** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 722b; Pyr. 1258a–b; Pyr. 1501a; Pyr. 2058a.
- hw33t* f. Subst. **fauliges Material** Pyr. 722d; Pyr. 788b; Pyr. 1257b; Pyr. 1360b.
- hwj* Part. **wenn doch!** (Optativpartikel, Wb III, 45) Pyr. 112; Pyr. 115b; Pyr. 886a (?); Pyr. 1278a; Pyr. 2120b.
- hwj-h3* (?) Part. (?, AEPT, 115) Pyr. 591c.
- hwj*₁ tr. V. **schlagen** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 67b; Pyr. 121b; Pyr. 255c; Pyr. 425c; Pyr. 440d; Pyr. 463c; Pyr. 492c; Pyr. 523c; Pyr. 587b; Pyr. 643b; Pyr. 1007c; Pyr. 1159c; Pyr. 1204a; Pyr. 1272d (FUCHS, Schimpfwörter, 636); Pyr. 1273c (FUCHS, Schimpfwörter, 636); Pyr. 1543a–b; Pyr. 1741a.
- hwj*₂ (?) intr. V. (?) **fließen, fluten** (?, AEPT, 235) Pyr. 1553b.
- h(w)j*₃ Subst. **Flut** Pyr. 707b; Pyr. 1146a.
- hwjt* (?) f. Subst. **Regen** Pyr. 426c.
- hww* tr. V. **ankündigen** (IVPT, 549: IIgem.) Pyr. 12a; Pyr. 153a; Pyr. 155a; Pyr. 253d.
- hwwtj* Subst. **Herold, Bote** Pyr. 140b; Pyr. 769a; Pyr. 1195a (!); Pyr. 1539c; Pyr. 1675c; Pyr. 1861b.
- hwn*₁ (?) tr. V. (?, AEPT, 166) Pyr. 979a.
- hwn*₂ Adj. **jung** (Wb III, 54) Pyr. 206a.
- hwn*₃ Subst. **Bub** Pyr. 803c; Pyr. 1017a; Pyr. 1718a.

- ḥwnt** f. Subst. **Mädchen; Pupille** HWB, 519 Pyr. 93a; Pyr. 682c; Pyr. 728a; Pyr. 809c; Pyr. 1487c.
- ḥwrt** f. GN. (Beiname der Nechbet, HWB, 1222) Pyr. 2204a
- ḥwtj** Adj. **zum Haus gehörig** Pyr. 425c; Pyr. 669a–b.
- ḥb** (?) Subst. Pyr. 542b.
- ḥbt** (Verschreibung für *ḥnkt* oder für *ḥbn(n)(w)t*; AEPT, 34: f. Subst. Getränk) Pyr. 105b .
- ḥb3** Subst. (Götterbarke) Pyr. 785a.
- ḥbnbn** intr. V. **aufspringen** (AEPT, 30); **hinunterrutschen** (IVPT, 588: 5rad.) Pyr. 76c; Pyr. 94c (Nf. *ḥbnḥbn* SETHE, Pyramidentexte III, 8; IVPT, 588: 6rad.); Pyr. 107b.
- ḥbn(n)(w)t** f. Subst. (Gebäck?) Pyr. 76d; Pyr. 94d; Pyr. 107b.
- ḥbs₁** Subst. **Gewand** Pyr. 707d; Pyr. 879c; Pyr. 964b; Pyr. 967b; Pyr. 1089c; Pyr. 1378a; Pyr. 1957b.
- ḥbs₂** intr./tr. V. **bekleiden** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 741a; Pyr. 816b; Pyr. 937c; Pyr. 964b; Pyr. 967b; Pyr. 1079b; Pyr. 1089c; Pyr. 1988b.
- ḥpt** f. Subst. (Gerät) Pyr. 284c; Pyr. 873d; Pyr. 1346b; Pyr. 2173d.
- ḥpj₁** GN. **Hapi** (Horussohn) Pyr. 149a; Pyr. 552b; Pyr. 601c; Pyr. 1092c; Pyr. 1097b; Pyr. 1228a; Pyr. 1483b; Pyr. 2101b.
- ḥpj₂** intr. V. **laufen** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 1081b.
- ḥpw** GN. **Apis** Pyr. 279d (!); Pyr. 286e; Pyr. 1313c; Pyr. 1998b (?; AEPT, 288).
- ḥf** (?) Subst. **Kaulquappe** Pyr. 1175a.
- ḥf3w** Subst. **Schlange** Pyr. 226b; Pyr. 247b; Pyr. 442b; Pyr. 681d; Pyr. 1056a (du.); Pyr. 1146b (M).
- ḥfnw** GN. (Schlange) Pyr. 674b.
- ḥfnnt** f. GN. (Schlange) Pyr. 674b.
- ḥftnt** f. Subst./GN. **Speicher** Pyr. 1419a.
- ḥfdj** intr. V. **hinaufklettern** (IVPT, 583: IVinf.) Pyr. 379a, c; Pyr. 751a; Pyr. 996a, c.
- ḥm₁** enkl. Part. **aber** Pyr. 123d; Pyr. 206b; Pyr. 577d; Pyr. 664a; Pyr. 711a–c; Pyr. 1021d; Pyr. 1429e (!); Pyr. 1455c; Pyr. 1641a (!).
- ḥm₂** Subst. **Diener** Pyr. 248b (?; AEPT, 58); Pyr. 561d.
- ḥm-psdt** (?) Subst. **Pelikan** Pyr. 226a; Pyr. 435a; Pyr. 671c; Pyr. 680a.
- ḥm₃** GN. (HWB, 1223, Fährmann am Himmel) Pyr. 1382b (?).

- hmt*₁ f. Subst. **Ehefrau** Pyr. 369; Pyr. 406b; Pyr. 510c; Pyr. 601b.
- hmt*₂ f. Subst. (in Apposition zur Bezeichnung des weiblichen Geschlechts) Pyr. 389a; Pyr. 423a–b (?); Pyr. 716c; Pyr. 771c; Pyr. 809c; Pyr. 1370a; Pyr. 1708d.
- hmt*₃ f. Subst. **Kuh** Pyr. 531c (du.); Pyr. 568b; Pyr. 569b.
- hm3tt* Subst. **Draht der roten Krone** (?, AEPT, 77) Pyr. 373c.
- hmnj*₁ intr. V. **zurückgehen, -weichen** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 138b; Pyr. 161c; Pyr. 238b; Pyr. 554b; Pyr. 578b; Pyr. 637c; Pyr. 662e; Pyr. 785c; Pyr. 1338b; Pyr. 1351b (!); Pyr. 1630b (?; *hmsj* nach AEPT, 244); Pyr. 1823b; Pyr. 2177b.
- hmnj*₂ GN. (Wesen am Himmel) Pyr. 506a.
- hmnw* Subst. **Steuerruder** Pyr. 917b; Pyr. 1093a.
- hmnwšt* f. Subst. **Hemuset** Pyr. 396a.
- hmm* tr. V. (IVPT, 550: IIgem.) Pyr. 2029b.
- hmmj* (?, AEPT, 248 f.) Pyr. 1672c.
- hmn* GN. **Hemen** (HWB, 1223) Pyr. 235b; Pyr. 1013d.
- hms* Subst. **Phallus** Pyr. 632b.
- hmsj*₁ tr./intr. V. **besetzen; sich setzen** (IVPT, 583: IVinf.) Pyr. 57c; Pyr. 59d; Pyr. 129b; Pyr. 134b; Pyr. 214b; Pyr. 273c (Konstruktion?); Pyr. 274b; Pyr. 305a; Pyr. 309d; Pyr. 360d; Pyr. 473b; Pyr. 490c; Pyr. 506b; Pyr. 622b; Pyr. 770b–c (tr.); Pyr. 789b; Pyr. 813a; Pyr. 873a; Pyr. 1063a; Pyr. 1067a; Pyr. 1068b; Pyr. 1093d; Pyr. 1105d; Pyr. 1154b (!); Pyr. 1182d (tr.); Pyr. 1480c; Pyr. 1562b; Pyr. 1707b; Pyr. 2091c.
- hmsj*₂ tr. V. **(Sitz) einnehmen** (IVPT, 583) Pyr. 1182d.
- hn*₁ Subst./GN. (Vogel) Pyr. 1970b.
- hn*₂ Subst. **Pflanze** Pyr. 567c; Pyr. 568c; Pyr. 569d.
- hngw* (?) Subst. (Verschreibung für *hmk* Wb III, 104; AEPT, 37: **Geifer**; vgl. HWB, 543) Pyr. 117b.
- hnt*₁ f. Subst. **Pelikan** Pyr. 278b; Pyr. 511d.
- hnt*₂ (?) f. Subst. (?) **Gewässer, Kanal** Pyr. 1167a; Pyr. 1174a.
- hnt*₃ f. Subst. **Ende, Grenzgebiet** (?, AEPT, 189) Pyr. 1174a.
- hnt*₄ ON. (HWB, 400: *t3hbtj*) Pyr. 1269c; Pyr. 1904b.
- hnj* tr. V. **dienen, befehlen, zuweisen, schützen** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 1452b, d (?; AEPT, 224); Pyr. 1470b; Pyr. 1528b, d; Pyr. 1869b; Pyr. 2146b (?; Schreibung beeinflusst durch *hntj*?).

- hn^c** Präp. **zusammen mit** Pyr. 17a; Pyr. 128c; Pyr. 141d; Pyr. 202c.
- hnnw₁** GN./Subst. (Barke) Pyr. 138c; Pyr. 620b.
- hnnw₂** Subst. **Topf** Pyr. 1866a.
- hnnwt₁** f. Subst. **Napf, Schale** Pyr. 37a; Pyr. 60c; Pyr. 61c.
- hnnwt₂** f. Subst. **Horn (des Steinbocks)** Pyr. 270b, e.
- hnnwt₃** f. Subst. **Herrin** Pyr. 562a–b
- hnbw₁** pl. Subst. **Strahlen (der Sonne)** (? , HWB, 539), **Blitze** (? , AEPT, 70) Pyr. 324d; Pyr. 1212c.
- hnbw₂** GN. (Barke) Pyr. 1346a.
- hnnmt** f. Subst. (Menschenklasse, -kaste) Pyr. 139a; Pyr. 335a (T); Pyr. 336a (W); Pyr. 559b; Pyr. 565b; Pyr. 876c; Pyr. 1126a (!); Pyr. 1686c; Pyr. 2147a.
- hnn₁** tr. V. **aufbrechen; hacken; zerreißen** (IVPT, 550: Ilgem.) Pyr. 118a (AEPT, 37); Pyr. 954b.
- hnn₂** Subst. **Hacke** Pyr. 1394a.
- hnn₃** Subst. **Phallus** Pyr. 502a (Verschreibung, AEPT, 98); Pyr. 510b; Pyr. 681d; Pyr. 1061b; Pyr. 1248b; Pyr. 1313c; Pyr. 1818a; Pyr. 2065b.
- hnhnt** ON. (AEPT, 136; HWB, 1400: *t3hbtj*) Pyr. 734d.
- hnskt** f. Subst. **Locke, Zopf** Pyr. 724c; Pyr. 909c (anders AEPT, 158 f.: „companion“); Pyr. 1221b–d.
- hnsktj** Adj. **mit einer Locke versehen** Pyr. 339b; Pyr. 355b; Pyr. 360c; Pyr. 1221a; Pyr. 1560b.
- hnk** Subst. (vergorene) **Flüssigkeit** (?) Pyr. 37a; Pyr. 50c; Pyr. 64c.
- hnkt** f. Subst. **Bier** Pyr. 37a; Pyr. 64c; Pyr. 655a.
- hnk₂** tr. V. **jmd. subventionieren, ausstatten** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 761; Pyr. 1628b; Pyr. 2070b; Pyr. 2185c.
- hnkt₁** f. Subst. **Opfer** Pyr. 100f; Pyr. 101c; Pyr. 112; Pyr. 1592a–b (!).
- hnkt₂** f. Subst. **Vertraute** Pyr. 468b.
- hngw** Subst. (?) **guter Zustand** (?) (des Mundes bei der Mundöffnung) Pyr. 12b.
- hntj** ON. (Gewässer am Himmel, Wb III, 105; anders AEPT, 154) Pyr. 871b; Pyr. 1169a (deutl. kein Dual!); Pyr. 2173c (?).
- hnt** tr. V. **schlachten; tranchieren** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 966e.
- hr₁** Präp. **auf; wegen** Pyr. 1b; Pyr. 2b; Pyr. 276c; Pyr. 376b; Pyr. 1155b; Pyr. 1431c; Pyr. 1440c, e.

- hr-ht* Präp. **hinter** Pyr. 1067b.
- hr-tp* Präp **herunter auf; über; zugunsten** Pyr. 251b; Pyr. 483b; Pyr. 505b; Pyr. 816d; Pyr. 1164d; Pyr. 1381b; Pyr. 1479b; Pyr. 1482a.
- hr₂* Subst. **Gesicht** Pyr. 18c; Pyr. 19c; Pyr. 33a; Pyr. 37d; Pyr. 46b; Pyr. 54a; Pyr. 135b; Pyr. 186b; Pyr. 228a; Pyr. 238a–b; Pyr. 297c; Pyr. 613a; Pyr. 1096b (du.); Pyr. 1124b; Pyr. 1155b.
- hr.f-m-h3.f* GN. (Fährmann am Himmel) Pyr. 493b.
- hr.f-m-hnt.f* GN. (Fährmann am Himmel) Pyr. 493a.
- hr.f-h3.f* GN. (Fährmann am Himmel) Pyr. 383a; Pyr. 999a; Pyr. 1091a; Pyr. 1201a; Pyr. 1227a; Pyr. 1441a.
- hrt₁* f. Subst. **Himmel** Pyr. 152c; Pyr. 326c; Pyr. 645d; Pyr. 785d; Pyr. 879a; Pyr. 1171b; Pyr. 1679c.
- hrt₂* f. Subst. **Grab** (AEPT, 200–202) Pyr. 1264b–c; Pyr. 1265a–c.
- hrj₁* Adj. **fern** (IVPT, 571: IIIinf.) Pyr. 216b; Pyr. 251c; Pyr. 263a; Pyr. 369; Pyr. 586b; Pyr. 598a; Pyr. 610d; Pyr. 631a; Pyr. 725b; Pyr. 785d; Pyr. 1635a; Pyr. 1876d; Pyr. 2024b.
- hrj₂* Adj. **horusartig** Pyr. 487a; Pyr. 598b; Pyr. 770b; Pyr. 961b; Pyr. 2099a.
- hrj₃* Adj. **über ... seiend** Pyr. 120a; Pyr. 123f; Pyr. 155b; Pyr. 229b; Pyr. 238a; Pyr. 267a; Pyr. 269a; Pyr. 334a (P); Pyr. 468a; Pyr. 662c; Pyr. 677d; Pyr. 751b; Pyr. 1183b (!); Pyr. 1190a (!, du.); Pyr. 1266c (umgekehrte Nisba).
- hrj-jb₁* Adj. **in ... seiend; zu Gast in ... seiend** (bei Götternamen); **mittelgroß** Pyr. 2a; Pyr. 282a; Pyr. 404b; Pyr. 496b; Pyr. 509b; Pyr. 582a; Pyr. 672b; Pyr. 1111b; Pyr. 1223d; Pyr. 1451b; Pyr. 1588f.
- hrj-jb₂* Subst. **Mitte** Pyr. 1498b–c; Pyr. 1564a; Pyr. 1886 (Verschreibung).
- hrj-rjt.f* (?) GN. „**der, der auf seinen Windungen ist**“ (? , AEPT, 56) Pyr. 238a.
- hrj-ht* Adj. **hinter ... seiend** Pyr. 1032b.
- hrj-ś3* (?) Subst. (am Rücken liegendes Rind?, AEPT, 235) Pyr. 1544d.
- hrj-tp* Adj. **über ... stehend** Pyr. 182; Pyr. 203a; Pyr. 815a; Pyr. 1265b.
- hrj-trwt* GN. (vgl. *m3^c-hr-trwt*) Pyr. 401c.
- hrw* GN. **Horus** Pyr. 5b; (Titel) Pyr. 7a; Pyr. 18d (W); Pyr. 58c; Pyr. 695b (du.); Pyr. 1686a (!); Pyr. 1690b (!).
- hrw-3htj* GN. **Harachte** Pyr. 4b; Pyr. 337b, d; Pyr. 526b; Pyr. 856b, d; Pyr. 932b; Pyr. 1087e; Pyr. 1411a.
- hrw-j3btj* GN. „**östlicher Horus**“ Pyr. 527b; Pyr. 982a; Pyr. 1085e; Pyr. 1410a; Pyr. 1478b.

- ḥrw-nbw-šḥm* KN. (*nbw*-Name Pepis II.) Pyr. 7a (N).
- ḥrw-nḥnj* GN. „Horus von Nechen“ Pyr. 295a–b; Pyr. 1293d; Pyr. 2011d.
- ḥrw-ntrw* GN. „Horus der Götter“ Pyr. 1408a; Pyr. 1412a.
- ḥrw-nd-jtj.f* GN. „Horus, der seinen Vater schützt“ Pyr. 1685a.
- ḥrw-rnpj* GN. Pyr. 25c; Pyr. 767a.
- ḥrw-ḥntj-prw* GN. „Horus, der den Häusern vorsteht“ Pyr. 133c.
- ḥrw-ḥ3tj* GN. „Horus von *ḥ3t*“ Pyr. 1257d (N) (Nf. *š3tj* bei P).
- ḥrw-sm3w* GN. „Horus, der Vereiniger“ Pyr. 1831a.
- ḥrw-špḏw* GN. Horus-Sopdu Pyr. 330a; Pyr. 632d; Pyr. 1636b.
- ḥrw-šsmtj* GN. „Horus aus Schesmet“ Pyr. 450b; Pyr. 528b; Pyr. 983a; Pyr. 987b; Pyr. 1085c; Pyr. 1136 (!); Pyr. 1409a; Pyr. 2062b.
- ḥrj-k3t.f* GN. (aus *ḥrj-k3dt.f?* vgl. *k3d*, Wb V, 14) Pyr. 284c.
- ḥrw-tmštj* GN. „der rote Horus“ Pyr. 702b.
- ḥrw-d3tj* GN. „Horus der Unterwelt“ Pyr. 1134a; Pyr. 1207a; Pyr. 1258b (!); Pyr. 1301a (!); Pyr. 1734b (!).
- ḥrs* Subst. (Szepter) Pyr. 43; Pyr. 44; Pyr. 45c; Pyr. 731b.
- ḥḥw* GN. (Urgottheit) Pyr. 1390a.
- ḥḥw* pl. GN. Heh-Götter Pyr. 709d (N).
- ḥst* f. Subst. Preis, Gunst Pyr. 1096a; Pyr. 1449b.
- ḥs3t* f. GN. Hesat Pyr. 1029c; Pyr. 2080e.
- ḥs3w* ON. (Gewässer am Himmel) Pyr. 1121b.
- ḥsj* tr. V. begünstigen, loben (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 203b; Pyr. 205b; Pyr. 427b (?); Pyr. 1299b; Pyr. 2059b.
- ḥsp* Subst. Beet, Garten; Weide (HWB, 561) Pyr. 126c; Pyr. 225b; Pyr. 2152a (!).
- ḥstj* Adj. (?) bevorzugt, „Lieblings-“ (in *m^cb3 ḥstj*, Wb III, 158) Pyr. 1212a.
- ḥsmn₁* tr./refl. V. (sich) reinigen Pyr. 26f.
- ḥsmn₂* Subst. (Natron) Pyr. 864d; Pyr. 1368a; Pyr. 2015c.
- ḥsmn₃* Subst. Mahl, Reinigungsmahl (AEPT, 183 f.) Pyr. 1112c.
- ḥsmnw* GN. „Gereinigter“ (HWB, 1228) Pyr. 1478a.
- ḥś* Subst. Exkrement Pyr. 62c; Pyr. 127c; Pyr. 441a; Pyr. 718a.
- ḥśb* tr. V. zerbrechen; zählen (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 409b; Pyr. 791c; Pyr. 954b; Pyr. 1043b; Pyr. 1144c; Pyr. 2030b.

- ḥšḳ* tr. V. **(Kopf) abschneiden; köpfen; (Herz) herausschneiden** (IVPT, 559: 3rad.; Wb III, 168 f.) Pyr. 227a; Pyr. 635c; Pyr. 746a; Pyr. 962b; PYR963a.
- ḥkt* f. GN. **Heket** Pyr. 1312c.
- ḥkr₁* intr. V. **hungern** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 119a; Pyr. 382b; Pyr. 551d; Pyr. 696c; Pyr. 893c; Pyr. 1376b.
- ḥkr₂* Subst. **Hunger** Pyr. 119b (?); Pyr. 131a; Pyr. 551a; Pyr. 553a.
- ḥkrr* GN. (Fährmann am Himmel, HWB, 1228) Pyr. 1222b.
- ḥk3* Subst. **Zauber** Pyr. 194c; Pyr. 397b; Pyr. 403c; Pyr. 411b; Pyr. 477b; Pyr. 924b; Pyr. 1318c; Pyr. 1324b–c; Pyr. 1472c.
- ḥkn* intr. V. **sich freuen** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 238b (?; AEPT, 56); Pyr. 454b.
- ḥkn-wtt* f. GN. (Schlange) Pyr. 288a.
- ḥknw₁* Subst. (Öl) Pyr. 50c; Pyr. 242c (AEPT, 56); Pyr. 423b–c; Pyr. 454b.
- ḥknw₂* Subst. **Ehre, Preis** Pyr. 432a–b.
- ḥt* (?) Subst. (?) **Gefäß (des Auges)** (?; AEPT, 90 f.) Pyr. 451c.
- ḥt3w* Subst. **(Sonnen-)Segel** (AEPT, 69) Pyr. 321b.
- ḥtj* Subst. **Rauch** Pyr. 365b; Pyr. 877a; Pyr. 2053b (!).
- ḥtjt* f. Subst. **Kehle** Pyr. 270c; Pyr. 426c–d (?).
- ḥtp₁* intr. V. **zufrieden sein; gnädig sein; zur Ruhe gehen** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 1b; Pyr. 9c; Pyr. 9d; Pyr. 34a–b; Pyr. 195a; Pyr. 221a; Pyr. 410c; Pyr. 476a; Pyr. 582d; Pyr. 583b; Pyr. 646c; Pyr. 1148c; Pyr. 1207b; Pyr. 1521a–b; Pyr. 1645c; Pyr. 1835a.
- ḥtp₂* tr. V. **zufriedenstellen** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 388b.
- ḥtp₃* Subst. **Opfer** Pyr. 9c; Pyr. 897b.
- ḥtp₄* Subst. **Opfertisch** Pyr. 102a.
- ḥtp₅* Subst. **Frieden** Pyr. 56a; Pyr. 286a (?; AEPT, 64); Pyr. 286c; Pyr. 923c (?); Pyr. 1434c (AEPT, 222: GN.); Pyr. 1478a.
- ḥtp₆* GN. Pyr. 1676b; Pyr. 2068b (?).
- ḥtp-wšht* Subst. „**Opfer der Breiten Halle**“ Pyr. 59c; Pyr. 103b.
- ḥtp-njśwt* Subst. **Königsopfer** Pyr. 58c; Pyr. 59a; Pyr. 219a (N).
- ḥtp(t)-ntr* Subst. **Gottesopfer** Pyr. 115c; Pyr. 215a; Pyr. 772b; Pyr. 1158b.
- ḥtp-rđjw* (?) Subst. **ein gegebenes Opfer** Pyr. 495c; Pyr. 583a (?; intr. V. bei AEPT, 114 f.).

ḥtp-rđjw-njswt Subst. **ein Opfer, daß der König gab** Pyr. 35b; Pyr. 101b; Pyr. 219a (W, T); Pyr. 223a; Pyr. 770a; Pyr. 806c; Pyr. 807a; Pyr. 905a; Pyr. 1392c; Pyr. 1649a; Pyr. 1651a; Pyr. 1709b; Pyr. 1723d; Pyr. 1745a.

ḥtp-rđjw-GN. Subst. **ein Opfer, daß GN. gab** Pyr. 218b (Geb); Pyr. 745a (Anubis-Chontamenti); Pyr. 806c (Anubis); Pyr. 1019a (!); Pyr. 1264a (Geb); Pyr. 1277a (Geb und Atum?); Pyr. 1649a (Geb).

ḥtpw pl. Subst. **Opfergaben** Pyr. 133c.

ḥtp₁ f. Subst. **Güte, Huld, Gnade** Pyr. 34c; Pyr. 1487c (?).

ḥtp₂ f. GN. (?) Pyr. 1210a.

ḥtp₃ f. Subst. **Opfergabe** Pyr. 399c; Pyr. 536b–c; Pyr. 914a; Pyr. 1486c (?); Pyr. 1554b (?); Pyr. 2039 (!); Pyr. 2040c (!).

ḥtpw Subst. **Zufriedenheit** Pyr. 508b; Pyr. 708c (?); Pyr. 1207d (?); Pyr. 1775a.

ḥtpnt (? , AEPT, 33; vielleicht eher *ḥtp-n-t*) f. Subst. (Gebäck) Pyr. 103c.

ḥtp_{tj} Subst. **Seliger** (?) Pyr. 910d.

ḥtm₁ tr. V. **versehen mit, ausstatten** (IVPT, 559: 3rad.) Pyr. 18c; Pyr. 19b–c; Pyr. 35a; Pyr. 40b; Pyr. 64c; Pyr. 90a; Pyr. 189b (W); Pyr. 215a; Pyr. 1836a (Det.).

ḥtm₂ tr. V. **vernichten** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 293c; Pyr. 308c; Pyr. 312c; Pyr. 328c; Pyr. 458d; Pyr. 725a; Pyr. 764b; Pyr. 843b; Pyr. 2102b.

ḥtm₃ Subst./Adj. (?) (als Materialangabe bei einem Biergefäß? vgl. HWB, 570) Pyr. 40b.

ḥtm₄ Subst. (Vogel? AEPT, 195; Wb III, 196) Pyr. 1228c (M, N).

ḥtmwt f. GN. „die Versorgerin“ (? , Wb III, 198) Pyr. 485c; Pyr. 1329a; Pyr. 1353c (?).

ḥtr Subst. **Strick, Seil** Pyr. 2080b

ḥtś₁ Subst. (Szepter) Pyr. 248a (? , AEPT, 58).

ḥtś₂ tr. V. **vollenden** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 1785c.

ḥt(3) Subst. (Gebäck) Pyr. 73f.

ḥtt tr. V. **auf die Schulter nehmen; hochheben** (IVPT, 550: Ilgem.) Pyr. 2171b.

ḥd₁ Adj. **weiß** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 33a; Pyr. 35a; Pyr. 48a; Pyr. 96a; Pyr. 381d; Pyr. 729a; Pyr. 1197c; Pyr. 1215a (du.); Pyr. 1217c (?); Pyr. 1334a; Pyr. 1554b (!); Pyr. 1866a (!).

ḥd₂ Subst. **Keule** Pyr. 43; Pyr. 185a; Pyr. 731b; Pyr. 1166a; Pyr. 1375c; Pyr. 2004b.

- hdt₁** f. Subst./f. GN. **weiße Krone** Pyr. 243a–b; Pyr. 900b; Pyr. 910a; Pyr. 1234b; Pyr. 1374b; Pyr. 1459a.
- hdt₂** (?) f. Subst. **zerbrochene Trümmer** (?, AEPT, 79) Pyr. 389b.
- hd(w)** Subst. **Zwiebel, Knoblauch** (?) Pyr. 35a; Pyr. 79b.
- hdbt** ON. (HWB, 1372) Pyr. 1272d.
- ht** f. Subst. **Feuer** Pyr. 18d; Pyr. 1643d.
- h3** Kard. **tausend; das Tausend** Pyr. 214b; Pyr. 408b; Pyr. 474c; Pyr. 667 (?); Pyr. 745b–d; Pyr. 773a–b; Pyr. 1565a; Pyr. 1957a–c; Pyr. 2006b–c; Pyr. 2027a–b.
- h3-b3.s** (?) Subst. „**tausendfach sind ihre Seelen**“; **Sternenmeer** (Wb III, 230) Pyr. 785b; Pyr. 1285a; Pyr. 1303c.
- h3j** Subst. **Mefßschnur** Pyr. 1196b (N) (Nf. *h3w* bei M).
- h3^c** tr. V. **werfen, aussenden** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 400b; Pyr. 2202a (!).
- h3w** Subst. **Schale, Napf** Pyr. 1323a; Pyr. 1552b.
- h3wt** f. Subst. **Opfertisch** Pyr. 58b.
- h3wj₁** (?) V. (?) Pyr. 1016b.
- h3wj₂** Subst. **Abend** Pyr. 1217c; Pyr. 1639b.
- h3wtj** GN. (Dämon, Wb III, 227, AEPT, 138) Pyr. 748c.
- h3mm** intr. V. **schnell bedienen** (?, Wb III, 231; anders IVPT, 576: IIIgem.; AEPT, 199) Pyr. 1254d.
- h3st** f. Subst. (?, Wb III, 233) Pyr. 423a.
- h3st** f. Subst. **Wüste, Fremdland** Pyr. 236c (?); Pyr. 1033a.
- h3t3wj** du. Subst. (Ding am Himmel, HWB, 585) Pyr. 917b.
- h3tjw** pl. GN. „**die Schlächter**“ (AEPT, 201) Pyr. 1265c; Pyr. 1274a; Pyr. 1535b; Pyr. 1726c (?).
- h3tb** intr. V. **sich erbarmen** (IVPT, 576: 4rad.) Pyr. 635d; Pyr. 1336a.
- h3d** (?) Subst. (Wb III, 237) Pyr. 1029c.
- hj₁** Subst. **Kind** (AEPT, 128) Pyr. 681c
- hj₂** (?) Subst. (Pflanze) Pyr. 699b.
- h^c** Subst. **Hügel** Pyr. 542a; Pyr. 1022a.
- h^cj** intr. V. **erscheinen** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 263a; Pyr. 291d; Pyr. 370a; Pyr. 394a; Pyr. 414a; Pyr. 731a; Pyr. 781a; Pyr. 1374a (!); Pyr. 1496b; Pyr. 1795b.
- h^cj-t3w** GN. (HWB, 1230) Pyr. 242c; Pyr. 423c; Pyr. 518d.

- h^cw*** Subst. **Aufgang (eines Sternes)** Pyr. 334a (P); Pyr. 409a; Pyr. 437b, d (?); Pyr. 514e; Pyr. 794b; Pyr. 2036b (?; *h^cj*).
- hwt*** f. Subst. **Schutz** (?; AEPT, 254); Wb III, 246: f. GN.) Pyr. 1727b.
- hwj*** tr. V. **schützen; verhindern, daß ...** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 20d; Pyr. 60b; Pyr. 63b; Pyr. 639a; Pyr. 713b; Pyr. 828a; Pyr. 838c; Pyr. 866b (M) (?); Pyr. 1242a; Pyr. 1257a; Pyr. 1451a–b; Pyr. 1536a; Pyr. 1629a; Pyr. 1727b.
- hwrr*** Subst. (?; Wb III, 248); tr. V. (?) **belästigen** (?; AEPT, 45 f.) Pyr. 161a; Pyr. 163a.
- hbt*** ON. (Berg im Jenseits) Pyr. 1393a.
- hbj*** tr. V. **vermindern** (IVPT, 572: IIIinf.; Wb III, 251) Pyr. 1041d.
- hb3*** tr. V. **zerhacken** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 603d (?); Pyr. 1735b (?); Pyr. 1837b.
- hbnt*** f. Subst. **Verbrechen** Pyr. 462b.
- hbh*** tr. V. **sich verkriechen in** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 227c; Pyr. 676a.
- hbst*** f. Subst. **Schwanz** Pyr. 507c; Pyr. 573a.
- hbs*** tr. V. **zerhacken, zerstören** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 414b; Pyr. 693a; Pyr. 817a; Pyr. 978c; Pyr. 1120c; Pyr. 1138a (!); Pyr. 1323c (!); Pyr. 1394a.
- hbd*** tr. V./Adj. **hassen, verachten; verachtenswert** Pyr. 296b.
- hpj*** intr. V. **gehen** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 888b (M, N); Pyr. 1245e (M, N).
- hpr₁*** intr. V. **werden, entstehen** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 147b; Pyr. 199b; Pyr. 207c; Pyr. 212a; Pyr. 256d; Pyr. 416c; Pyr. 782a; Pyr. 1009c; Pyr. 1040b–d; Pyr. 1146a (?); Pyr. 1463a–d.
- hpr₂*** Subst. **Existenz; Wesen** (?; AEPT, 260, Wb III, 265) Pyr. 1771a; Pyr. 1777a.
- hprj*** GN. **Chepri** Pyr. 305b; Pyr. 1546a (?; AEPT, 235).
- hprw*** Subst. **Wesen, Gestalt** Pyr. 1130c (?; AEPT, 185).
- hprrr*** Subst./GN. **Käfer; Chepri** Pyr. 199a; Pyr. 366a–b; Pyr. 561c; Pyr. 570; Pyr. 697a; Pyr. 888b; Pyr. 918b; Pyr. 1210a; Pyr. 1445a; Pyr. 1587b, d; Pyr. 1874a; Pyr. 2083d.
- hph*** Subst. ? (Wortspiel mit *hps₁*) Pyr. 12c; Pyr. 79c.
- hps₁*** Subst. **Vorderbein; Schenkel** Pyr. 12c; Pyr. 79d; Pyr. 405b; Pyr. 653a; Pyr. 736b; Pyr. 1026b; Pyr. 1323b; Pyr. 1546a; Pyr. 1867a.
- hps₂*** Subst. **Kraft** Pyr. 316c.
- hpdwj*** du. Subst. **Hinterbacken** Pyr. 1313a.

- hf3t* f. Subst. **Mahlzeit** Pyr. 563c; Pyr. 880d; Pyr. 884a.
- hf^c₁* tr. V. **packen** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 120d; Pyr. 371b; Pyr. 731b; Pyr. 1288c; Pyr. 1459a; Pyr. 1739b.
- hf^c₂* Subst. **Faust** Pyr. 701c; Pyr. 731b; Pyr. 1248b.
- hfhft* f. Subst. **Ausfluß, Ausströmen** (Wb III, 273; IVPT, 578: *hfhf* intr. V. **heulen (Sturm)**, 4rad.) Pyr. 295d; Pyr. 298c.
- hft* Präp. **gegenüber, entsprechend** Pyr. 37d; Pyr. 54b; Pyr. 472a–b; Pyr. 510d; Pyr. 579b; Pyr. 1009b; Pyr. 1194a.
- hftj* Subst. **Feind** Pyr. 25b; Pyr. 70d; Pyr. 113b; Pyr. 197f; Pyr. 578b; Pyr. 579b; Pyr. 614c; Pyr. 638b; Pyr. 649b; Pyr. 659b; Pyr. 765c; Pyr. 966d; Pyr. 1240b; Pyr. 1614c.
- hm₁* ON. **Letopolis** Pyr. 1270d; Pyr. 1308a; Pyr. 1670a (!); Pyr. 2078c (!); Pyr. 2086c.
- hm₂* tr. V. **nicht wissen, nicht können** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 163d; Pyr. 236c (?); Pyr. 244c; Pyr. 276c (perf. pass. Ptzp.); Pyr. 328b; Pyr. 367a; Pyr. 495c; Pyr. 515c; Pyr. 655a; Pyr. 746c; Pyr. 859a–b; Pyr. 810a; Pyr. 1186a; Pyr. 1434a; Pyr. 1865a.
- hm₃* Subst. **Heiligtum, Schrein** Pyr. 1139b.
- hmj* tr. V. **entgegenstellen; übel verfahren mit** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 309c; Pyr. 313d.
- hm^c_{j1}* intr./refl. V. **(sich) versammeln** Pyr. 24c; Pyr. 766b.
- hm^c_{j2}* tr. V. **bündeln, zusammenhalten** (IVPT, 583: IVinf.) Pyr. 401a; Pyr. 547b; Pyr. 615d; Pyr. 1212b.
- hmw* Subst. **Staub** Pyr. 735c; Pyr. 747b; Pyr. 1283b; Pyr. 1292c; Pyr. 1363a; Pyr. 2008b.
- hmnw* Kard. **acht** Pyr. 1284b.
- hmnt₁* f. Kard. **acht** Pyr. 2012c.
- hmnt₂* f. Subst. **Achtheit (an Tagen)** Pyr. 746c.
- hmnnw* Ord. **achter** Pyr. 345b; Pyr. 1978d (!).
- hmt* tr. V. (?) **Dritter sein; den dritten Platz einnehmen** (?; AEPT, 220) Pyr. 1424a.
- hmtw* Kard. **drei** Pyr. 1284b (?); Pyr. 1337d; Pyr. 1382f (?); Pyr. 1383b (!).
- hmntw* Ord. **dritter** Pyr. 346c; Pyr. 363f; Pyr. 514e; Pyr. 822a; Pyr. 1082d (f.); Pyr. 1152b (f.); Pyr. 1424a (P); Pyr. 2068b.
- hmtt* f. Subst. **Dreiheit** Pyr. 121d; Pyr. 2156c (!).
- h(3)nf* (?) tr. V. **backen** (?; AEPT, 31; IVPT, 560: **nehmen, wegtragen** (?), 3rad., Nf. *hnp*) Pyr. 76a; Pyr. 95a; Pyr. 108a.

- h(3)nft* (?) f. Subst. **Kochtopf** (?, HWB, 603) Pyr. 245b.
- hn* (?) tr. V. (**Gaben**) **bringen** Pyr. 557c.
- hnj* intr. V. **sich niederlassen, landen** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 366a–b; Pyr. 494b; Pyr. 1390c; Pyr. 1770a (!); Pyr. 1971 (!).
- hnp* tr. V. **wegnehmen** (IVPT, 560: 3rad., Nf. *hnf*) Pyr. 1839a; Pyr. 1939b.
- hnfw* Subst. (Gebäck, vgl. *h(3)nf*) Pyr. 76a; Pyr. 95b; Pyr. 108a.
- hnmś* Subst. (Bier) Pyr. 61b; Pyr. 89d.
- hnmś-njśwt* (?) Subst. **Freund des Königs** Pyr. 2078a.
- hnmmt* f. Subst. **Wärterin, Amme** Pyr. 131d; Pyr. 313b.
- hns* tr. V. **durchziehen, durchwandeln** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 130d; Pyr. 456b; Pyr. 748a; Pyr. 798c; Pyr. 881a; Pyr. 1049a; Pyr. 1152a; Pyr. 1165a; Pyr. 1250a; Pyr. 1456c; Pyr. 1510b; Pyr. 1716b.
- hnsu* GN. **Chons** Pyr. 402a.
- hnsut* f. GN. Pyr. 456e.
- hnś₁* Subst. **Tor** Pyr. 416a.
- hnś₂* V. (?) **hin- und herbewegen** (?, AEPT, 201 f.) Pyr. 1266c.
- hnś-wr* GN. Pyr. 1306a.
- hnt₁* intr. V. **sich freuen** (Wb III, 309) Pyr. 592b; Pyr. 650c.
- hnt₂* Subst. **Krugständer** Pyr. 1482e (?, AEPT, 228).
- hntt-śnwt.ś* f. Subst. „foremost of its flagstaffs“ (?, AEPT, 193 f.) Pyr. 1218d.
- hntj₁* Präp. **vor** Pyr. 26b; Pyr. 57c; Pyr. 197e; Pyr. 220b–c; Pyr. 255b; Pyr. 256a; Pyr. 481d; Pyr. 579a; Pyr. 833b.
- hntj₂* Adj. **erster seiend, an der Spitze stehend** (IVPT, 583: IVinf.) Pyr. 5b; Pyr. 157b; Pyr. 270a; Pyr. 339b; Pyr. 375b; Pyr. 440c; Pyr. 455c; Pyr. 460a (du.); Pyr. 488a; Pyr. 695b (du.); Pyr. 991a (als Präd.); Pyr. 1159b (!); Pyr. 1220d; Pyr. 1241b (als Präd.); Pyr. 1285b; Pyr. 1329d (du.).
- hntj-jmntjw* GN. „der erste der Westlichen“ Pyr. 57d; Pyr. 133b; Pyr. 139d; Pyr. 220c; Pyr. 474c; Pyr. 592b; Pyr. 650c; Pyr. 759b; Pyr. 811a, d; Pyr. 818b.
- hntj-jrtj* GN. **Chenti-irti** Pyr. 17c; Pyr. 148b (?); Pyr. 771a (M, N); Pyr. 826b (P, N); Pyr. 1211a; Pyr. 1367c; Pyr. 1547b; Pyr. 1670a; Pyr. 2086c.
- hntj-mnwt.f* GN. Pyr. 285a; Pyr. 655c; Pyr. 804c; Pyr. 1015a; Pyr. 1549b; Pyr. 1719e (!, -*mnjt.f*).
- hntj-n-jrtj* GN. Pyr. 601e (T).

hntj-hm GN. „der Erste von Letopolis“ Pyr. 419a; Pyr. 810b; Pyr. 908e; Pyr. 1175b; Pyr. 1723a.

hntj-sh-ntr GN. „der Erster der Gotteshalle“ Pyr. 1287c; Pyr. 1295a; Pyr. 1364c; Pyr. 2012b.

hntjw-š pl. GN. Pyr. 762c; Pyr. 1098b; Pyr. 1348a.

hntj-d3t GN. „der Erste der Unterwelt“ (Epitheton des Horus) Pyr. 5b; Pyr. 715b.

hntj-š3 Subst. **Sumpfgarten** (AEPT, 194) Pyr. 1223e.

hntj₃ intr. V. **stromauf fahren** (IVPT, 583: IVinf., = *hntj₂*) Pyr. 798b; Pyr. 1260b.

hnd intr. V. **treten, betreten** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 244b; Pyr. 524b (?); Pyr. 541d; Pyr. 663b; Pyr. 664b–c; Pyr. 722d.

hndw Subst. **Sitz, Thron** (Wb III, 314) Pyr. 134b; Pyr. 294a (T) (oder (*j*)*št*?); Pyr. 573b; Pyr. 606c; Pyr. 736a; Pyr. 770c; Pyr. 800d; Pyr. 1016a; Pyr. 1165c (!).

hnd Subst. **Rinderkeule** (?, HWB, 610) Pyr. 124c, f; Pyr. 133f; Pyr. 1547b (du).

hr₁ Präp. **bei, vor; zu ... hin** Pyr. 14c; Pyr. 46a; Pyr. 57e; Pyr. 337a–d; Pyr. 604c (?; anders AEPT, 117); Pyr. 765a; Pyr. 815d (P, M) (?; AEPT, 147); Pyr. 1431a.

hr₂ intr. V. **fallen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 226a; Pyr. 228a; Pyr. 292a; Pyr. 418a–b; Pyr. 504b; Pyr. 594b, f; Pyr. 697c; Pyr. 1021c–d; Pyr. 1433a.

.hr₄ (Morphem im *šdm.hr.f*) Pyr. 696g.

hr₅ V. **so sagt ...** Pyr. 840b–c; Pyr. 843a–b; Pyr. 1127b (!).

hrt f. Subst. **Anteil, Bedarf, Zustand, Angelegenheit** Pyr. 34d; Pyr. 152a (?; AEPT, 44); Pyr. 221a; Pyr. 263a; Pyr. 836e; Pyr. 1195c; Pyr. 1778b.

hrj Adj. **bei ... seiend** Pyr. 294a (T) (pl.) (?; AEPT, 64); Pyr. 1499 (AEPT, 231: Subst. **Diener**); Pyr. 1899a (!).

hrw Subst. **Stimme; Lärm** Pyr. 23b; Pyr. 499c; Pyr. 796c; Pyr. 1004d; Pyr. 1041d; Pyr. 1110b; Pyr. 1463b (!); Pyr. 1713b; Pyr. 2084b (!).

hrp tr. V. **leiten, steuern; darbringen** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 866b; Pyr. 1143a (M) (*hrp* bei P, Pa); Pyr. 1156a; Pyr. 1371c; Pyr. 2104 (!).

hh Subst. **Hals, Kehle** Pyr. 1213c.

hšb tr. V. (Nf. *hšf₁*, IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 334c (T); Pyr. 336b (T); Pyr. 448c; Pyr. 492d.

hšbd₁ Adj. **blau** Pyr. 253a.

hšbd₂ Subst. **Lapislazuli** Pyr. 513d (?).

- hśf*₁** tr. V. **abwehren, entgegentreten** (Nf. *hśb*; IVPT, 560: 3rad.; HWB, 620) Pyr. 203a–b; Pyr. 253b; Pyr. 271b; Pyr. 655b; Pyr. 658e; Pyr. 876b; Pyr. 1435a–d; Pyr. 1441b (!).
- hśf*₂** tr. V. **(Tür) zuschlagen** Pyr. 815b.
- hśfw*** pl. Subst. (Bezeichnung der Himmelstore) Pyr. 815b.
- hśfj*₁** tr./intr. V. **treffen, gegenüberstehen** (IVPT, 583: IVinf.) Pyr. 419a; Pyr. 624b–c; Pyr. 656a; Pyr. 799b; Pyr. 923a–b; Pyr. 973a (?); Pyr. 1162d; Pyr. 1180c; Pyr. 1234a; Pyr. 1425b; Pyr. 1720b (!); Pyr. 2076a–b.
- hśfj*₂** (?) intr. V. **stromauf fahren** (Wb III, 337) Pyr. 725d; Pyr. 1267c; Pyr. 1271c.
- hśfw*** (?) Subst. (?) **Treffen** Pyr. 977b–c.
- hśr*** tr. V. **beseitigen, vertreiben** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 500b; Pyr. 908c; Pyr. 1150b (!); Pyr. 1207d; Pyr. 1244b (!); Pyr. 1449a; Pyr. 2158a–c.
- hśr-ntr*** GN. „der Abwehrrer des Gottes“ (Skorpion, AEPT, 54) Pyr. 227b.
- hśd*** tr. V. (Tätigkeit mit Flüssigkeit) (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 2032a.
- hśdd*** Subst. (Schurz) Pyr. 219b; Pyr. 223a.
- hśd*** intr. V. **verschimmeln** (IVPT, 560: 3rad.) Pyr. 655a; Pyr. 859a; Pyr. 1226a.
- ht*₁** intr. V. (?) **durchziehen** Pyr. 245b (AEPT, 57).
- ht*₂** Subst. **Baum, Holz; Stab** Pyr. 718c (AEPT, 134); Pyr. 1216d; Pyr. 1591a–b; Pyr. 2080a (!).
- ht-šht*** (?) Subst. (Szepter) Pyr. 46a.
- htt*** f. Subst. **Zuflucht** (?; AEPT, 89) Pyr. 444d.
- htj*** intr. V. **zurückgehen** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 687b.
- htjw*** Subst. **Terrasse** Pyr. 496b.
- htm*₁** tr. V. **versiegeln** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 491b; Pyr. 815b.
- htm*₂** Subst. **Siegel** Pyr. 1266c.
- htmj*** Subst. **Siegler; Siegelträger** Pyr. 1523b.
- htn*** Subst. (?) **Stier** (?; AEPT, 201 f.); Adj. (?; Wb III, 353) Pyr. 1266c.
- htht*₁** Präp. **überall in** Pyr. 247b (AEPT, 57).
- htht*₂** intr. V. **zurückweichen** (IVPT, 578: 4rad.) Pyr. 1071a.
- hdj*** intr. V. **stromab fahren** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 725d.
- ht*** f. Subst. **Leib; Körperschaft** Pyr. 1a; Pyr. 135a; Pyr. 192b; Pyr. 357b; Pyr. 411b; Pyr. 530b; Pyr. 552c; Pyr. 562c; Pyr. 647b; Pyr. 1041a; Pyr. 1462d; Pyr. 2097c.

- h3t** f. Subst. **Leiche** (Nf. §3t₁) Pyr. 474a (N); Pyr. 548b (T, M, N).
- h3j** tr. V. **jmd. entgegenarbeiten** (IVPT, 573: IIIinf.; Nf. §3j) Pyr. 588c; Pyr. 651c (T).
- h3pj** intr. V. **reichlich fließen** (IVPT, 584: IVinf.) Pyr. 1788b.
- hn** Subst. **Zelt** Pyr. 607b.
- hn-^h** Subst. **Palastbewohner** (AEPT, 115) Pyr. 585b.
- hnj** tr. V. **rudern** (IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 274b; Pyr. 284b; Pyr. 303c; Pyr. 335b; Pyr. 367b; Pyr. 711a–b; Pyr. 717d; Pyr. 889c; Pyr. 922c; Pyr. 1131a; Pyr. 1250e–f; Pyr. 1439a; Pyr. 1442c (!); Pyr. 1687b; Pyr. 2122c (!).
- hnnw** Subst. **Inneres** Pyr. 456b.
- hnnw-^{wj}** Subst. **Umarmung** Pyr. 208b; Pyr. 212b; Pyr. 258d; Pyr. 585b; Pyr. 636a; Pyr. 782d; Pyr. 847a; Pyr. 1533b; Pyr. 1536a; Pyr. 1632c.
- hnnwtj** Adj. **innen befindlich** Pyr. 1961a.
- hnn** intr. V. **Aufbruch stiften** (IVPT, 550: IIgem.) Pyr. 617b; Pyr. 635b; Pyr. 1099a (?; AEPT, 181); Pyr. 1831c.
- hnnw₁** Subst. **Störung, Aufbruch** (Wb III, 383) Pyr. 229b; Pyr. 304a; Pyr. 306c; Pyr. 319a (?); Pyr. 1040c; Pyr. 1227c; Pyr. 1320a (!?, AEPT, 208 f.); Pyr. 1463d.
- hnnw₂** Subst. **Störenfried** Pyr. 289c; Pyr. 319a (?).
- hr** Präp. **unter; ... habend** Pyr. 22b; Pyr. 52c; Pyr. 58c; Pyr. 139b; Pyr. 581a; Pyr. 967d; Pyr. 1720c.
- hrj** Adj. **unter ... seiend; ... habend** Pyr. 247a; Pyr. 267b; Pyr. 270c; Pyr. 405b; Pyr. 480d; Pyr. 802b–c; Pyr. 1471b (!); Pyr. 1546a; Pyr. 2030c (!); Pyr. 2038d.
- hrj-^{h3}** ON. **Altkairo, Babylon** (HWB, 1378) Pyr. 1350b.
- hrw** Subst. **Unterseite** Pyr. 1720c (?).
- hrwj** du. Subst. **Hoden** Pyr. 142b; Pyr. 418a; Pyr. 535b; Pyr. 594a; Pyr. 679d; Pyr. 946c; Pyr. 1463e (!).
- hrp** tr. V. **leiten, steuern** (Nf./Verschreibung von *hrp*, IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 1143a (P, Pa).
- hrmt (?)** Subst. (?; AEPT, 213 f.); **Aufweg** (?; HWB, 643) Pyr. 1367b; Pyr. 2015b.
- hrtj** GN. (widdergestaltiger Gott) Pyr. 350a; Pyr. 445a; Pyr. 545a; Pyr. 1264c (!); Pyr. 1308a; Pyr. 1547b; Pyr. 1905a.
- hrd** Subst. **Kind** Pyr. 663c; Pyr. 664a; Pyr. 1214c (!, Schreibung *hd* bei P); Pyr. 1320c (!).

- hsj*** Adj. **elend** Pyr. 426c (?).
- s*** Subst. **Türriegel** Pyr. 572d; Pyr. 1070b; Pyr. 1726a.
- st*** f. Subst. **Frau** Pyr. 551e.
- s3₁*** intr. V. **gehen, hingehen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 82d; Pyr. 637c; Pyr. 686b; Pyr. 798b; Pyr. 874b; Pyr. 881b; Pyr. 1338b; Pyr. 1716a; Pyr. 1823a.
- s3₂*** Subst. **Schutz; Amulett** Pyr. 195e; Pyr. 285d; Pyr. 1470c.
- s3₃*** (?) tr. V. (?) **abwehren** (?, Wb III, 412) Pyr. 375a.
- s3₄*** Subst. **Sohn** Pyr. 1a; Pyr. 465a; Pyr. 466a; Pyr. 608c; Pyr. 1469a (AEPT, 226 f.).
- s3-mrj.f*** Subst. „sein geliebter Sohn“ (Priestertitel) Pyr. 1331b; Pyr. 1437c (du.).
- s3-r^cw*** Subst. **Sohn des Rê** (Titel) Pyr. 7b (N).
- s3-t3*** GN. „Sohn der Erde“ (Schlange) Pyr. 689d.
- s3t₁*** f. Subst. **Tochter** Pyr. 147a; Pyr. 188b; Pyr. 468a; Pyr. 488a; Pyr. 781a; Pyr. 965a; Pyr. 1180b; Pyr. 1248d (du.).
- s(3)t₂*** f. Subst. **Spießente** (?) Pyr. 85d; Pyr. 386b; Pyr. 1224b.
- s3j*** tr. V. **sich hüten vor; aufpassen auf** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 16d; Pyr. 136a; Pyr. 221b; Pyr. 253a; Pyr. 265d; Pyr. 391a–b; Pyr. 401b; Pyr. 421b; Pyr. 436b; Pyr. 606a–c; Pyr. 689d; Pyr. 757a; Pyr. 771a, c; Pyr. 872d; Pyr. 885; Pyr. 979a; Pyr. 1059a; Pyr. 1163a.
- s3wt*** ON. **Assiut** Pyr. 630a–b; Pyr. 1634a–b (!).
- s3b₁*** Subst. **Schakal** Pyr. 148d (?, AEPT, 42 f.); Pyr. 457b; Pyr. 573a; Pyr. 659a; Pyr. 727b; Pyr. 804d; Pyr. 1235a; Pyr. 1257c; Pyr. 1294a; Pyr. 1564a; Pyr. 2038c.
- s3b₂*** intr. V. **rinnen, fließen** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 1257b.
- s3bwt*** (?) f. Subst. **Weisheit** (?, HWB, 659) Pyr. 394c.
- s3r*** Subst. **Fessel** Pyr. 2202a.
- s3š*** tr. V. **(Ohr) öffnen** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 712b.
- s3t₁*** intr. V. **libieren** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 16d; Pyr. 1011a; Pyr. 1981a.
- s3t₂*** Subst. **Libation** Pyr. 1011a; Pyr. 1840; Pyr. 1981a.
- sj₁*** Subst. **Mann, Person** Pyr. 231c (AEPT, 55); Pyr. 684b; Pyr. 1071c.
- sj₂*** intr. V. **gehen, weggehen** (IVPT, 548: IIinf.) Pyr. 16b; Pyr. 17a; Pyr. 31a; Pyr. 62a; Pyr. 137a; Pyr. 145a; Pyr. 153a; Pyr. 157a; Pyr. 253c; Pyr. 316b; Pyr. 948b; Pyr. 1113b; Pyr. 1165b; Pyr. 1193b; Pyr. 1267c; Pyr. 1431a (!); Pyr. 1531a–b (!).

- sj₃* interr. Pron. **wer?**, **welche(r)?** Pyr. 438c; Pyr. 494a.
- sj₄* Subst. **Schafbock** (Nf. *sr₁*) Pyr. 252b (W).
- sjt* f. Subst. **Schaf** (Nf. **zrt**) Pyr. 252b–c (W) (!).
- sjn* tr. V. **reiben**, **abwischen** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 519b; Pyr. 1247c (!).
- sjsj₁* tr. V. **fangen** (IVPT, 578: 4rad.) Pyr. 173a; Pyr. 175a; Pyr. 422a; Pyr. 643c; Pyr. 1113b; Pyr. 1240b; Pyr. 1285c; Pyr. 1328c (?); Pyr. 1744a (!?).
- sjsj₂* (?) Subst. **Gefangener** (?), **zu bestrafender** (?; AEPT, 62) Pyr. 271a.
- sjšj* intr. V. (?) **leuchten** (?; Wb III, 426); Subst. **Glanz** (?; AEPT, 138) Pyr. 748b.
- swt* f. Subst. (pl.?) „**Weizen**“ (HWB, 674, Wb III, 426) Pyr. 97b.
- sw3* tr. V. (**Kehle**) **aufschlitzen** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 270c.
- sunw* intr. V. **leiden** (IVPT, 584: IVinf.) Pyr. 617a; Pyr. 637a; Pyr. 725a; Pyr. 909d Pyr. 1753a; Pyr. 1780b (?).
- swntw* GN. (HWB, 1235) Pyr. 1019b; Pyr. 1094c (P, N); Pyr. 1152a; Pyr. 1250a.
- swr₁* Subst. **Trinkgefäß** Pyr. 10c; Pyr. 930c; Pyr. 937f.
- swr₂* tr. V. **trinken** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 129a; Pyr. 287a–b; Pyr. 718b; Pyr. 816c; Pyr. 1200b (*sw(r)* bei P); Pyr. 1218b (*swj* bei P); Pyr. 1511b.
- swsw* GN. (HWB, 1235) Pyr. 1094b.
- sbj* tr. V. **wegschicken** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 515a; Pyr. 741e.
- sbn* intr. V. **kriechen**, **gleiten**, **ausgleiten**, **straucheln** (IVPT, 561: 3rad; HWB, 687) Pyr. 225c; Pyr. 229; Pyr. 418a; Pyr. 503a (?); Pyr. 1350b.
- sbnt* f. Subst. **Pfad** (?; AEPT, 57); **Gleitbahn** (?; HWB, 688) Pyr. 244b.
- sbnbn* intr. V. **sich ergehen** (?; IVPT, 588: 5rad.) Pyr. 936b.
- sbt* intr. V. **lachen** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 1149a; Pyr. 1554a; Pyr. 1989a.
- sp₁* Subst. **Mal**; **Zustand** Pyr. 12c; Pyr. 59a; Pyr. 551e; Pyr. 590c; Pyr. 647a; Pyr. 1250a; Pyr. 2024b (?).
- sp-fdw* (?) Adv. **viermal** Pyr. 35b.
- sp₂* Subst. **Rest** Pyr. 1674c–d.
- sp3₁* Subst. **Skolopender**, **Hundertfüßler** Pyr. 244a; Pyr. 425c.
- sp3₂* Adj. (?) **bärtig** (?; AEPT, 181; vgl. Wb III, 441) Pyr. 1098c.
- spj₁* intr. V. **übrigbleiben**, **überleben** (IVPT, 572: IIIinf.) Pyr. 438c.
- spj₂* tr. V. **überlassen**, **verwerfen** (IVPT, 572: = *spj₁*) Pyr. 1549c.

- spj*₃ tr. V. **ergreifen** (?, Wb III, 440; IVPT, 572: = *spj*₁) Pyr. 1347a.
- sm* (?) tr. V. (?) (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 2090d; Pyr. 2091d.
- sm3*₁ tr./intr. V. **vereinigen** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 12a; Pyr. 279a; Pyr. 318b; Pyr. 388b; Pyr. 514b; Pyr. 647b; Pyr. 708c; Pyr. 783b; Pyr. 1367b; Pyr. 1376a; Pyr. 1441a; Pyr. 1742b; Pyr. 2015b.
- sm3*₂ Subst. **Lunge** Pyr. 410b.
- smjt* f. Subst. **Wüste, Wüstenrand; Nekropole** Pyr. 445d; Pyr. 806d.
- smrn* Subst. **Schlagobers** (?) AEPT, 7 Pyr. 26a.
- smn*₁ (?) intr. V. (?) **sich aufhalten** (HWB, 706, AEPT, 105) Pyr. 533e; Pyr. 750b–d (?, dag. AEPT, 138); Pyr. 1416b; Pyr. 1418b; Pyr. 1420b.
- smn*₂ (?) Subst. (Reinigungsmittel) Pyr. 849c.
- smnnw* GN. Pyr. 533a, d.
- snj*₁ intr. V. **vorbeigehen** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 163b (?, AEPT, 45 f.); Pyr. 1161a (anders AEPT, 188); Pyr. 1595b (?); Pyr. 1783c.
- snj*₂ tr. V. **abschneiden** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 286b; Pyr. 1211c.
- sn* tr. V. **unkennlich machen** (Wb III, 457) Pyr. 659b.
- snb*₁ tr. V. **überschreiten, übersteigen** (?, IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 1236b.
- snb*₂ Subst. **Zinne** Pyr. 1778a.
- snbt*₁ f. Subst. **Krug** Pyr. 1151c; Pyr. 1179b.
- snbt*₂ f. Subst. **Mauer** Pyr. 299b; Pyr. 1121b; Pyr. 1953b (!); Pyr. 1955b (!).
- snb3* intr. V. **ausrutschen** (IVPT, 576: 4rad.) Pyr. 1021d; Pyr. 1536a.
- snf* Subst. **Blut** Pyr. 1286c.
- snjnj* Adj. (?) **ähnlich** (?, AEPT, 45 f.; IVPT, 588: 5rad.) Pyr. 163b.
- snhm* Subst. **Heuschrecke** Pyr. 891d; Pyr. 1772b (!).
- snsnt* f. Subst. **Feuersbrunst** Pyr. 292d; Pyr. 1876d (!).
- snt* Adj. **rebellisch; feindlich** Pyr. 1837c.
- sr*₁ Subst. **Schafbock** (Nf. **zj**) Pyr. 252b (N).
- sr*₂ Subst. **Weihrauchkorn** (?, Wb III, 463) Pyr. 31b.
- srwj* du. Subst. (zwei Tore am Himmel) **Schafsbock-Tore** (?, AEPT, 254) Pyr. 1726b.
- srt* f. Subst. **Schaf** (Nf. **zjt**) Pyr. 252b (N).
- sh* Subst. **Zelt, Halle** Pyr. 130a; Pyr. 496b; Pyr. 560b; Pyr. 2100a (!).

- sh-ntr* Subst. **Gotteshalle** Pyr. 184a; Pyr. 896c; Pyr. 897d; Pyr. 1365b; Pyr. 2100c.
- shj-ntr* (?) GN. „der zur Gotteshalle gehörige“ (?) AEPT, 7 Pyr. 26b; Pyr. 750d.
- shpw* GN. (HWB, 1238; Wb III, 466: *sh-pw*) Pyr. 1492a–b; Pyr. 1493a–b.
- shsh* Subst. (Vogel) Pyr. 389a.
- shj* tr. V. **schlagen** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 299a; Pyr. 672c; Pyr. 686a; Pyr. 1005b; Pyr. 1974d (?).
- shn* Subst. (Fleischstück) Pyr. 38c; Pyr. 80d.
- shnwj* du. Subst. **Schilfbündel (zum Schwimmen)** Pyr. 337a–d; Pyr. 358a, c, e, g; Pyr. 464b; Pyr. 926a, c; Pyr. 999a–c; Pyr. 1085a; Pyr. 1206c, e; Pyr. 1705a.
- shnt* f. Subst. **Pfosten, Stütze** Pyr. 1559c.
- shnj₁* tr. V. **suchen; aufsuchen** (IVPT, 584: IVinf.) Pyr. 11a; Pyr. 310e; Pyr. 314e; Pyr. 575a; Pyr. 600c; Pyr. 1008c; Pyr. 1242a; Pyr. 1280c–d; Pyr. 2059a (!, *shnn*, 3rad.?).
- shnj₂* tr. V. **umarmen** (IVPT, 584: IVinf., = *shnj₁*) Pyr. 38c; Pyr. 80c; Pyr. 1797a (?).
- shnj-wr* GN. „der große Schilffloßfahrer“ (AEPT, 49 f.) Pyr. 201b; Pyr. 209c; Pyr. 455a.
- shnw* Subst. **Suche** Pyr. 1033a.
- shs₁* intr. V. **laufen** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 1555b; Pyr. 1675c.
- shs₂* tr. V. **ausreißen, entreißen, entwinden** (HWB, 750, Wb III, 472, IVPT, 561: 3rad., = *shs₁*) Pyr. 97a; Pyr. 109b; Pyr. 522c; Pyr. 852b (?).
- ssw* Subst. **Staub** (?) (Wb III, 474) Pyr. 308a; Pyr. 312a.
- sšš₁* (?) tr. V. **schreiben** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 467b; Pyr. 475b–c; Pyr. 906f.
- sšš₂* (?) Subst. **Urkunde, Schriftstück** Pyr. 475a; Pyr. 1519.
- sššw* (?) Subst. **Schreiber** Pyr. 954a; Pyr. 1146c.
- sšj₁* intr. V. **emporfliegen** (?, AEPT, 305); **nisten** (?, Wb III, 485) Pyr. 2179a.
- sšj₂* (?) intr. V. (?, Wb III, 485; AEPT, 179) Pyr. 1080d.
- sš(w)* (?) intr. V. (?) **sich ablösen** (Wb III, 485) Pyr. 739a–b.
- sšp* tr. V. **abflachen, glätten** (IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 1211b.
- sššš* Subst. (Blume) Pyr. 264b.

- sšš* tr. V. **ausreißen** (Wb III, 486) Pyr. 388a.
- sššn* Subst. **Lotosblüte** Pyr. 266a.
- sk* tr. V. **graben, ausheben** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 289a; Pyr. 688 (ob dieses V.?).
- skr₁* intr. V. **reisen** (?, IVPT, 561: 3rad.) Pyr. 241a; Pyr. 1847 (!).
- skr₂* GN. **Sokar** Pyr. 445b–c; Pyr. 620c; Pyr. 990c; Pyr. 1013c; Pyr. 1256c; Pyr. 1289c; Pyr. 1429c; Pyr. 1712c; Pyr. 1824b (?); Pyr. 1826b; Pyr. 1968a.
- sksk* GN. (?, Schlange?) Pyr. 417b.
- stj* Adj. **nubisch** Pyr. 91b.
- stj-stj* GN. (HWB, 1242) Pyr. 1094a (P, M) (*sttj-stj* bei N).
- .ś* suff. Pron. 3. sg. f. **sie** Pyr. 3c; Pyr. 88a (Verschreibung?).
- ś...d* tr. V. (?) **kleiden** (?, AEPT, 176) Pyr. 1066c.
- ś3₁* Subst. **Rücken** Pyr. 135a; Pyr. 398c; Pyr. 506b; Pyr. 651c.
- ś3₂* Subst. **Weisheit** Pyr. 267a.
- ś3t* (?) f. Subst. (?, Wb IV, 14) Pyr. 518b.
- ś33₁* Adj. **weise, erfahren, erwachsen** (IVPT, 550: IIgem.) Pyr. 380b; Pyr. 664c; Pyr. 997c.
- ś33₂* Subst. **Weiser, Erfahrener** Pyr. 410b; Pyr. 854b.
- ś3wj* du. Subst. **Gold mit $\frac{2}{3}$ -Feingehalt** (Wb IV, 13; vgl. aber AEPT, 132 f. *ś33wj*) Pyr. 706b.
- ś33t* f. Subst. (?) **Weisheit** (AEPT, 251) Pyr. 1701b.
- ś3j₁* Subst. **Weiser** Pyr. 258a.
- ś3j₂* Adj. **satt** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 551c, e; Pyr. 1218c.
- ś3w* Subst. **Dach** (?) Pyr. 852b.
- ś3wj* tr. V. **erweitern** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 1836b.
- ś3b* Adj. **bunt** (Wb VI, 17 f.) Pyr. 228b; Pyr. 431a–b.
- ś3bwt* pl. f. GN. „**die Bunten**“ (?, Schlangen) Pyr. 1211c.
- ś3r* Subst. **Wunsch** Pyr. 505b; Pyr. 1776c (Verb?).
- ś3h₁* GN. **Orion** (Sternbild) Pyr. 151a; Pyr. 186a; Pyr. 408c; Pyr. 723a; Pyr. 802c; Pyr. 819d–e; Pyr. 925a; Pyr. 959d; Pyr. 1436c (!); Pyr. 1561a (!); Pyr. 1717a; Pyr. 1763c; Pyr. 2172a (!).
- ś3h₂* tr. V. **sich jmd. nähern; jmd. treten** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 261a; Pyr. 723a; Pyr. 959c (Verschr. bei P).

- ś3h₃* Subst. **Zehe** Pyr. 524c; Pyr. 1315c.
- ś3hd* tr. V. **erbeben lassen** (IVPT, 593: kaus. 3rad.) Pyr. 270d.
- ś3h₁* tr. V. **verklären, zum 3h machen** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 52c; Pyr. 781b; Pyr. 789a; Pyr. 795b; Pyr. 925a; Pyr. 1013a; Pyr. 1712a; Pyr. 2106a.
- ś3h₂* Subst. **Verklärung** Pyr. 797b; Pyr. 806a.
- ś3h3h* tr. V. **grünen lassen** (IVPT, 596: kaus. 4rad.) Pyr. 1214a.
- ś3šrt* f. Subst. **Gebäck** (?, Wb IV, 25, HWB, 662), **geröstetes Fleisch** (?, AEPT, 38) Pyr. 124c, f; Pyr. 133f.
- ś3k* tr. V. **sammeln** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 654c; Pyr. 735c; Pyr. 739b; Pyr. 858a; Pyr. 980b; Pyr. 1008b; Pyr. 1486a; Pyr. 1684c; Pyr. 1801c (!).
- ś3kh* tr. V. **stärken** (IVPT, 593: kaus. 3rad.) Pyr. 701b; Pyr. 1551b.
- ś3tw* pl. Subst. (?, Wb IV, 27) Pyr. 1369a; Pyr. 2017a.
- ś3tw_{tj}* GN. Pyr. 804c; Pyr. 1015b.
- ś3d* tr. V. **ausreißen** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 1463e.
- ś3d* tr. V. **frisch, grün machen** (AEPT, 590; IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 509a; Pyr. 565c; Pyr. 695c; Pyr. 696a–b; Pyr. 704d.
- .śj₁* suff. Pron. 3. sg. f. **sie** (am du. Subst.) Pyr. 459c; Pyr. 728a; Pyr. 1096b (!).
- śj₂* abh. Pron. 3. sg. f. **sie** Pyr. 21b; Pyr. 31a; Pyr. 55b; Pyr. 718b; Pyr. 2071b.
- śj3₁* Subst./GN. **Erkenntnis; Sia** Pyr. 267b; Pyr. 300c; Pyr. 307b; Pyr. 411d; Pyr. 755c; Pyr. 806b.
- śj3₂* tr. V. **erkennen** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 335c; Pyr. 495a; Pyr. 1614b.
- ś(j)3t₁* f. Subst. **(gefranstes) Gewand** Pyr. 41b.
- śj3t₂* f. Subst. **Leinenzeug** (?, Wb IV, 29); **Kenntnis** (?, AEPT, 214) Pyr. 1371a; Pyr. 2004a; Pyr. 2044a (!).
- śj^c(r)* tr. V. **aufsteigen lassen; aufheben, beenden** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 140c; Pyr. 160b; Pyr. 213a; Pyr. 216a (Verschreibung); Pyr. 291c (Verschreibung bei W); Pyr. 333c (T, P); Pyr. 586a; Pyr. 613a; Pyr. 616f (Verschreibung bei M?); Pyr. 641a; Pyr. 1171b; Pyr. 1342a; Pyr. 1679c (!).
- śjw₁* tr. V. **jmd. anmelden** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 340b; Pyr. 597c; Pyr. 769b; Pyr. 1532c.
- śjw₂* ON. (Gewässer am Himmel) Pyr. 1370c.
- śjw₃* GN. (Schlange) Pyr. 686c.

- ś(j)wr* (?) tr. V. **schwängern** (IVPT, 589 f., 593: kaus. 2rad.) Pyr. 1199c.
- śjp* tr. V. **zuweisen, zuteilen** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 87c; Pyr. 109a; Pyr. 380a; Pyr. 1191c; Pyr. 1471b.
- śjn* intr. V. **laufen** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 681b; Pyr. 1187a; Pyr. 1247c (P) (? , wohl *śjn*); Pyr. 1462c; Pyr. 1532a; Pyr. 1539c.
- śjnw* Subst. **Eilbote** (Wb I, 39) Pyr. 253c; Pyr. 769a; Pyr. 1499; Pyr. 1532a; Pyr. 1539c; Pyr. 1861a.
- śjr* (?) Adj. (?) **traurig** (? , AEPT, 37; Wb IV, 40) Pyr. 119.
- śjšnw* (?) Ord. **sechster** Pyr. 345b.
- śjš* (?) tr. V. **vorbereiten** (AEPT, 284, Wb IV, 40) Pyr. 1961b.
- ś^ˈb* tr. V. **reinigen** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 20b; Pyr. 29a; Pyr. 372b; Pyr. 457b; Pyr. 838b; Pyr. 841b; Pyr. 921b (P); Pyr. 951b; Pyr. 1164d; Pyr. 1179c; Pyr. 1684a; Pyr. 2015c–d; Pyr. 2066b.
- ś^ˈnh* tr. V. **beleben, ernähren** (IVPT, 593: kaus. 3rad.) Pyr. 131e; Pyr. 449b; Pyr. 450a; Pyr. 614a; Pyr. 1459c (P1); Pyr. 1461b; Pyr. 1620b.
- ś^ˈh₁* Subst. **Würde; Würdezeichen** Pyr. 218a–b; Pyr. 219a; Pyr. 297a–b; Pyr. 1015a; Pyr. 1138b.
- ś^ˈh₂* Subst. **Edler** Pyr. 407d; Pyr. 754a.
- ś^ˈh₃* tr. V. **einsetzen, privilegieren, auszeichnen** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 515b; Pyr. 795e; Pyr. 1013b.
- ś^ˈh^ˈ* tr. V. **aufstellen** (IVPT, 593: kaus. 3rad.) Pyr. 288c; Pyr. 542b; Pyr. 617c; Pyr. 995b; Pyr. 1594a.
- ś^ˈh* tr. V. **verbrennen** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 1485b.
- ś^ˈk* tr. V. **eintreten lassen** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 744a.
- św* abh. Pron. 3. sg. m. **er** Pyr. 10c; Pyr. 115b; Pyr. 131a; Pyr. 819c; Pyr. 1323a.
- śwt₁* f. Subst. **Gefahr, Schaden** Pyr. 652b; Pyr. 1282b (?).
- śwt₂* (?) f. Subst. (Fleischstück) (AEPT, 177: *jšwt*) Pyr. 64d; Pyr. 1069a; Pyr. 1547a (du.).
- św3j* tr. V. **vorbeigehen an, passieren; übergehen** (IVPT, 584: IVinf.) Pyr. 269b; Pyr. 279b; Pyr. 283b; Pyr. 286c; Pyr. 355b; Pyr. 468c; Pyr. 518c; Pyr. 722c; Pyr. 914b; Pyr. 1205a; Pyr. 1351c (!); Pyr. 1560b.
- św3d* tr. V. (Nf. *ś3d*) Pyr. 696b (M); Pyr. 701b (T, M).
- śwj* Adj. **gefährlich** (IVPT, 573: IIIinf.; HWB, 674) Pyr. 16b; Pyr. 426d (? , AEPT, 86); Pyr. 600c; Pyr. 611b; Pyr. 1335b; Pyr. 1790b.
- śwn* (?) Subst. **Eigenschaft** (? , Wb IV, 96); **Verwandlung** (? , kaus. zu *wnn*, AEPT, 146) Pyr. 811e; Pyr. 1203e; Pyr. 1371c; Pyr. 1741b.

šwnw-n-ħ3t (?) ON. Festung von *ħ3t* (AEPT, 134, Wb III, 222) Pyr. 719c.

šwnw-n-ḳ3tj ON. Festung von *ḳ3tj* (GN.?) Pyr. 1105d.

šwh₁ Subst. **Schurz** Pyr. 533b; Pyr. 1416a.

šwh₂ intr. V. (**Schurz**) **anziehen** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 726a.

šwh_t f. Subst. **Ei** Pyr. 714b (AEPT, 133 f.); Pyr. 1967 (!); Pyr. 1969c.

šwt₁ abs. Pron. 3. sg. m. **er** Pyr. 45c; Pyr. 121b; Pyr. 232a; Pyr. 813c; Pyr. 2152a.

šwt₂ Subst. (?) **das Seinige** (? AEPT, 296) Pyr. 2072b.

šwt₃ enkl. Part. **aber, doch** Pyr. 975a; Pyr. 1503b.

šwtj Adj. **königlich** (? AEPT, 211); tr. V. **älter, größer machen** (? IVPT, 595: kaus. IIIinf.; Wb IV, 77) Pyr. 1343b; Pyr. 2169b.

... *šww* ? ? Pyr. 42a.

šb3₁ Subst. **Stern** Pyr. 141a; Pyr. 251a–b; Pyr. 263a–b; Pyr. 280a; Pyr. 347a; Pyr. 393a; Pyr. 878a; Pyr. 1038; Pyr. 1148b; Pyr. 1720c.

šb3-dw3w Subst. **Morgenstern** Pyr. 871b.

šb3₂ tr. V. (**als Stern**) **anbringen** (? AEPT, 143; IVPT, 601: 3rad.); **zum b3 machen** (? IVPT, 590, 601: kaus. 2rad.) Pyr. 785b (M, N).

šb3t f. Subst. (**weibl.**) **Stern** (AEPT, 294 f.); **Sternbild** (Wb IV, 83) Pyr. 2061b.

šb3₃ Subst. **Tor** Pyr. 799a; Pyr. 1115b; Pyr. 1252c–f (!); Pyr. 1583a.

šb3ḳj tr. V. **glänzend, hell machen** (IVPT, 597: kaus. IVinf.) Pyr. 457a.

šb3gj tr. V. **müde machen** (IVPT, 597: kaus. IVinf.) Pyr. 230d (? AEPT, 54); Pyr. 260b.

šbj intr. V. **freveln, sich auflehnen** Pyr. 81c.

šbjwt ON. (HWB, 1380) Pyr. 804c; Pyr. 1015b; Pyr. 1722c.

šbn tr. V. **krönen** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 409a; Pyr. 2036a.

šbnt f. Subst. **säugende Kuh** (? AEPT, 134) Pyr. 716c.

šbh₁ intr. V. **schreien** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 872a; Pyr. 884b; Pyr. 898a; Pyr. 1366a; Pyr. 1750c; Pyr. 1973b; Pyr. 1213b.

šbh₂ Subst. **Geschrei** Pyr. 1004d.

šbh tr. V. **umklammern, umfassen** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 585c; Pyr. 636d.

šbš tr. V. **räumen, freimachen** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 458a.

šbšw (?) Subst. (etwas Ekelerregendes) (Wb IV, 93) Pyr. 411a.

- šbk₁* Adj. wissend, weise (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 380b (oder = *šb3kj*?); Pyr. 997c.
- šbk₂* Subst. **Bein** Pyr. 507c; Pyr. 1314c (!, du.); Pyr. 1963a.
- šbk* GN. **Sobek** Pyr. 456a; Pyr. 489c; Pyr. 507b; Pyr. 1564b (!).
- šp3* ON. (HWB, 1380) Pyr. 2069b.
- špt* f. Subst. **Lippe, Ufer** Pyr. 469a; Pyr. 552d (du.); Pyr. 563a; Pyr. 738b; Pyr. 930b; Pyr. 1100a; Pyr. 1307c (du.).
- šp(3)t* f. Subst. **Gau** Pyr. 182a; Pyr. 220c; Pyr. 961c; Pyr. 993a; Pyr. 1120b (du.); Pyr. 1394c; Pyr. 1475a; Pyr. 1561d.
- šp(3)tj* Adj. **zum Gau gehörig** Pyr. 1522c.
- šp3j* tr. V. **fliegen lassen** (IVPT, 595: kaus. IIinf.) Pyr. 459b; Pyr. 463a; Pyr. 1235c; Pyr. 1970a (!); Pyr. 1970c.
- špj* tr. V. **(Schiff) bauen, zusammenbinden** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 1206c, e; Pyr. 1209b.
- špr₁* Subst. **Rippe(nstück)** Pyr. 81d.
- špr₂* tr. V. **erreichen, ankommen bei** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 161c; Pyr. 375b; Pyr. 1188e.
- šph* tr. V. **mit dem Lasso fangen** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 286e; Pyr. 401a; Pyr. 2080f.
- šph_t* f. Subst. **Rippenstück** Pyr. 230a.
- špš* tr. V. **blenden, verwirren** (IVPT, 591: kaus. 2rad., Nf. *ššp*) Pyr. 205a.
- špd₁* Adj. **scharf, tüchtig, wirksam** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 62b; Pyr. 186c; Pyr. 263a; Pyr. 270b–c; Pyr. 621c; Pyr. 632c; Pyr. 723a; Pyr. 859c; Pyr. 1159a (!); Pyr. 1505a (?); Pyr. 1636a.
- špd₂* Subst. **Wirksamkeit** Pyr. 1559b; Pyr. 1811b.
- špd-jbh_w* GN. „**der mit scharfen Zähnen**“ Pyr. 201d.
- špd-wr* GN. (Wb IV, 110) Pyr. 1159a.
- špdt* f. GN. **Sothis** Pyr. 151b; Pyr. 341c; Pyr. 357a; Pyr. 458a; Pyr. 632c–d; Pyr. 822a; Pyr. 1082d.
- špdw* GN. **Sopdu** Pyr. 148d; Pyr. 201c; Pyr. 480d; Pyr. 994e; Pyr. 1476c; Pyr. 1863b.
- špdw-nw3t* (?) pl. Subst. **Wimpern** (?; AEPT, 260 f.) Pyr. 1782c.
- špdd* tr. V. **bereitstellen, wiederherstellen** (IVPT, 577: 4rad.) Pyr. 2008a.
- šf* Subst. **gestern, gestriger Tag** (Wb IV, 113) Pyr. 122b.

šfřt-htpt (?) f. Subst. (Hilfsmittel zum Himmelsaufstieg, AEPT, 102) Pyr. 517a.

šfh tr. V. **freilassen, befreien; ablegen; reinigen** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 208c; Pyr. 308f; Pyr. 372c (?); Pyr. 850c, e; Pyr. 1083b; Pyr. 1427b (?); Pyr. 1801c; Pyr. 2170a.

šfht f. Kard. **sieben** Pyr. 511a–b.

šfhnw Ord. **siebenter** Pyr. 345b.

šfh tr. V. **freilassen** (IVPT, 593: kaus. IIgem.) Pyr. 16c–d; Pyr. 43a; Pyr. 349b; Pyr. 642b; Pyr. 1078d; Pyr. 1878a.

šfkk tr. V. **bestrafen** (?); **verwüsten** (?; IVPT, 593: kaus. IIgem.); **leiden** (?) Pyr. 51a.

šfg (?) Adj. **verborgen** (?; Wb IV, 118) Pyr. 665a.

šfg-jrw GN. „der mit verborgener Gestalt“ Pyr. 1061c.

šft Subst. (Öl) Pyr. 51a (in Wortspiel mit *šfkk*).

šm Subst. (Priester) Pyr. 848c.

šmt f. Subst. **Achtung, Respekt** (?; Wb IV, 120, HWB, 700 f.; AEPT, 111: **Hilfe**) Pyr. 562a–b.

šm3₁ Subst. **Wildstier** Pyr. 201a; Pyr. 252a; Pyr. 481b; Pyr. 625b; Pyr. 913d; Pyr. 1145c; Pyr. 1308; Pyr. 1477c; Pyr. 1544b.

šm3₂ tr. V. **töten** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 481a; Pyr. 944a–b; Pyr. 1337b–d; Pyr. 1462a; Pyr. 1543a–b.

šm3t f. Subst. **Wildkuh** Pyr. 388c; Pyr. 729a; Pyr. 1370a; Pyr. 1566a.

šm3₃ Subst. **Schläfe; Seite; Haar** Pyr. 385b–c; Pyr. 521a; Pyr. 697d; Pyr. 869b; Pyr. 1005c; Pyr. 1210b; Pyr. 1221c; Pyr. 1250b (M, N); Pyr. 1348a.

šm33 tr. V. **sehen lassen, sehend machen** (IVPT, 593: kaus. IIgem.) Pyr. 48a.

šmj₁ tr. V. **helfen** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 892b.

šmj₂ Adj. **mit Kräutern bewachsen** Pyr. 389a; Pyr. 910c (?).

šmj₃ Subst. **Bote** (?; Wb IV, 127) Pyr. 1676a.

šm^c Subst. **Stange zum Staken** Pyr. 1176a.

šm^cr tr. V. **verbessern; reinigen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 1297d.

šmw Subst. **Kraut** Pyr. 471c; Pyr. 509a; Pyr. 1018a (?); Pyr. 1722a.

šmn₁ tr. V. **festmachen, befestigen, festsetzen, einrichten** (IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 9b; Pyr. 30a (*jšmn*); Pyr. 289b; Pyr. 307b; Pyr. 447b; Pyr. 906e; Pyr. 944c; Pyr. 967d; Pyr. 1198b (?; AEPT, 191 f.); Pyr. 1297c; Pyr. 1332c; Pyr. 1482b.

- šmn*₂ Subst. (Gans) Pyr. 463b; Pyr. 746a; Pyr. 1484b (M, N); Pyr. 2042d.
- šmn*₃ Subst. **Holm (der Leiter)** Pyr. 2080d.
- šmntj* du. f. GN. „die beiden Himmelsstützen“ (Schu und Tefnut) Pyr. 1040c.
- šmnḥ* tr. V. **trefflich machen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 1368c; Pyr. 2016b.
- šmntt* f. Subst. **Klageweib** Pyr. 726a; Pyr. 1366a; Pyr. 1997; Pyr. 1213b.
- šmr* Subst. **Freund** Pyr. 855d; Pyr. 856d.
- šmh*₁ Subst. (Schiff) Pyr. 1209a, c.
- šmh*₂ (?) tr. V. **voll sein lassen** (?, IVPT, 590: kaus. 2rad.) Pyr. 1761b.
- šmh* tr. V. **vergessen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 2118a.
- šms* tr. V. **kommen lassen, bringen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 10c.
- šmšj* tr. V. **gebären lassen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 1082b.
- šmšw* Subst./Adj. (?) **ältester** Pyr. 1a; Pyr. 301b; Pyr. 306d (mit komp. *r*); Pyr. 405b; Pyr. 408a; Pyr. 466a; Pyr. 560b; Pyr. 566b; Pyr. 608c; Pyr. 1060a; Pyr. 1390c; Pyr. 1538a; Pyr. 1780c (?, AEPT, 260 f.).
- šmt*₁ tr. V. **belauschen, hören** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 1189d; Pyr. 2029b.
- šmt*₂ GN. (HWB, 1237, Fährmann am Himmel) Pyr. 1382c (?).
- šmtj* (?) GN. Pyr. 2029a.
- .šn*₁ suff. Pron. 3. pl. **sie** Pyr. 3a; Pyr. 27c; Pyr. 287a–b; Pyr. 302c; Pyr. 1542a (?).
- šn*₂ abh. Pron. 3. pl. **sie** Pyr. 348a; Pyr. 2032a.
- šn*₃ Subst. **Bruder** Pyr. 28c; Pyr. 116a (AEPT, 36); Pyr. 163d; Pyr. 172a; Pyr. 174a (N); Pyr. 221a; Pyr. 256b; Pyr. 459b; Pyr. 546c; Pyr. 977a–b; Pyr. 1219d; Pyr. 1696c (*šn.n.*, AEPT, 251); Pyr. 1761b.
- šn*₄ tr. V. **mit der Nase berühren; riechen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 123a; Pyr. 325b; Pyr. 656b; Pyr. 755b; Pyr. 891c; Pyr. 1027b; Pyr. 1323b; Pyr. 1326c; Pyr. 2065a.
- šn*₅ Subst. **Speer** Pyr. 889e (AEPT, 156).
- šnt* f. Subst. **Schwester** Pyr. 3b; Pyr. 32b; Pyr. 309a; Pyr. 341c; Pyr. 357a; Pyr. 363a; Pyr. 577a; Pyr. 628a (du.); Pyr. 632a; Pyr. 929b; Pyr. 1008b; Pyr. 1630a (du.); Pyr. 1951b (du.).
- .šnj*₁ suff. Pron. 3. du. **sie beide** Pyr. 4b (AEPT, 1 f.); Pyr. 33a; Pyr. 55d; Pyr. 460a; Pyr. 584a; Pyr. 631a; Pyr. 926b; Pyr. 1119a; Pyr. 1123c (!); Pyr. 1282a (!); Pyr. 1292a (!); Pyr. 1382d (!); Pyr. 1425b (!).
- šnj*₂ abh. Pron. 3. du. **sie beide** Pyr. 68c; Pyr. 460a; Pyr. 583c.

- śnj₃* tr. V. **lösen, loslösen, freilassen** (AEPT, 30; IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 94; Pyr. 660a; Pyr. 687c (?); Pyr. 1100c–d.
- śnw* ON./Subst. **Pelusium, Wein aus Pelusium** Pyr. 92a; Pyr. 94b.
- śnwj* Kard. **zwei** Pyr. 23b; Pyr. 1092d; Pyr. 1096b.
- śnnw* Ord./Subst. **weiter; Gefährte** Pyr. 232c; Pyr. 238b (?); Pyr. 467a; Pyr. 483c; Pyr. 712c; Pyr. 1751c; Pyr. 1963b.
- śntj₁* du. f. Subst. **Paar** (oder Schwestern?) Pyr. 121d; Pyr. 2156c.
- śntj₂* f. Kard. **zwei** Pyr. 1072b; Pyr. 1248d (Verschr. bei N).
- śnwt₁* Subst. (6. Tag des Mondmonats) Pyr. 716a; Pyr. 861c.
- śnwt₂* f. Subst. (Schrein, AEPT, 267 f.) Pyr. 1830c; Pyr. 1998a.
- śnwtj* du. f. Subst. **Schlangensteine** Pyr. 577c; Pyr. 645b.
- śnb* Subst. **Gesundheit** Pyr. 7b (P); Pyr. 707c; Pyr. 1190c.
- śnbb* intr. V. **sich unterhalten, besprechen** (IVPT, 576: IIIgem.) Pyr. 1215d.
- śnb3b3* tr. V. **schützen, erhalten** (HWB, 718, BWL) Pyr. 98a.
- śnf^hfh* tr. V. **lösen, entwirren** (?) (Wb IV, 163; IVPT, 597: kaus. 5rad.) Pyr. 852e.
- śnmw* Subst. **Speisung** (Wb IV, 164) Pyr. 120c; Pyr. 123h.
- śnnwt* f. Subst. **Verehrung** (?, AEPT, 187) Pyr. 1155a.
- śnhd* tr. V. **erbeben lassen** (?, IVPT, 594: kaus. 3rad.), **grüßen** (?, AEPT, 67) Pyr. 304d; Pyr. 306d.
- śnh* tr. V. **Kind aufziehen** (?, Wb IV, 169), **schützen lassen** (?, IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 465b; Pyr. 715a (oder *śnhn* tr. V. IVPT, 594: kaus. 3rad.); Pyr. 1111b; Pyr. 1966b.
- śnhbbh* tr. V. **auseinander gehen lassen; zurückziehen (Riegel)** (IVPT, 597: kaus. 5rad.) Pyr. 572d (T, N).
- śnht* tr. V **stark, siegreich machen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 1231a.
- śns* tr. V. **zur Seite ziehen lassen** (IVPT, 591: kaus. 2rad., Nf. *śsn*) Pyr. 756c.
- śśśn₁* (?) Subst. **Vertrauter, Verwandter** (?) Pyr. 360b.
- śśśn₂* intr. V. **verbrüdern** (IVPT, 578: 4rad.) Pyr. 577c; Pyr. 645b; Pyr. 801c; Pyr. 1016d.
- śnk* tr. V. **saugen; säugen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 252c; Pyr. 371c; Pyr. 381d; Pyr. 623a; Pyr. 729c; Pyr. 911c; Pyr. 1109a–b; Pyr. 1344b; Pyr. 1354a; Pyr. 2208b.
- śnk₁* Adj. (?) (Eigenschaft des Herzens) Pyr. 268d.

- śnk*₂ (?) intr. V. (?) **untergehen (Sonne)** Pyr. 209a.
- śnk**w* Subst. **Westhorizont** Pyr. 152c.
- śntj* tr. V. **schaffen, gründen** (IVPT, 584: IVinf.) Pyr. 644c; Pyr. 1196c (!).
- śntr*₁ Subst. **Weihrauch** Pyr. 18d; Pyr. 29c; Pyr. 116a; Pyr. 376b; Pyr. 563a; Pyr. 803d; Pyr. 864d; Pyr. 1017b; Pyr. 1164c; Pyr. 1251b; Pyr. 1643d; Pyr. 1644a; Pyr. 2053b.
- śntr*₂ tr. V. **beweihträuchern** (IVPT, 577: 4rad.) Pyr. 127a; Pyr. 750a; Pyr. 1181b; Pyr. 2066b.
- śnd* Subst. **Kleid** (?) Pyr. 661c.
- śnd*₁ Adj. **angstvoll** (IVPT, 562: 3rad.) Pyr. 194d; Pyr. 281a; Pyr. 321a (?); Pyr. 827c; Pyr. 871c; Pyr. 1288b; Pyr. 2025a (!).
- śnd*₂ Subst. **Angst, Furcht** Pyr. 197b; Pyr. 763b; Pyr. 1039c; Pyr. 1040d; Pyr. 1488a.
- śndm* tr. V. **angenehm machen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 52c; Pyr. 1836b.
- ś(r)*₁ Subst. **ś(r)-Gans** Pyr. 86b.
- śr*₂ Subst. (Vogel) Pyr. 1224b.
- śr*₃ tr. V. **vorhersagen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 278b.
- śr*₄ Subst. **Beamter, Fürst** Pyr. 347b; Pyr. 1041c; Pyr. 1042c; Pyr. 1127b (!); Pyr. 1174c (?); Pyr. 1220a; Pyr. 1713c (!).
- śr*₅ (Verschreibung für *hr*?) Pyr. 790b (P).
- śrj* (?) tr. V. **(Kopf) abtrennen** (oder = *śrwj*?) Pyr. 84c.
- śrjw* (?) GN. (Schlange) Pyr. 675c; Pyr. 682f.
- śrwj* tr. V. **entfernen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.; AEPT, 305 f.: *śdśr* tr. V. **erheben**) Pyr. 1878c; Pyr. 2182b.
- śrwd* tr. V. **fest machen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 308d; Pyr. 312d; Pyr. 829c; Pyr. 836c; Pyr. 1482e (!); Pyr. 1869b; Pyr. 2079b; Pyr. 2082b.
- śrf*₁ intr. V. **ausruhen** Pyr. 86a (vgl. AEPT, 28); Pyr. 1290b.
- śrf*₂ Adj. warm Pyr. 870b; Pyr. 1003c.
- śrh* tr. V. **anklagen, anzeigen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 386a–b.
- śrś* tr. V. **aufwecken** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 2192b.
- śrś-ntr* (?) Subst. **Sechsfachgewebe** HWB, 731 Pyr. 42b.
- śrk* tr. V. **atmen** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 1158a.
- śrkt*₁ f. Subst. **Skorpion** Pyr. 234a (?).

- śrkt*₂ f. GN. **Selkis** Pyr. 489b; Pyr. 1061a; Pyr. 1314a; Pyr. 1375c (!); Pyr. 1427c.
- śrkt-htw* (?) f. GN. Pyr. 606d; Pyr. 673d.
- śrd* tr. V. **wachsen lassen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 513d; Pyr. 1673c (!); Pyr. 1948c (!).
- śh3j* tr. V. **herabbringen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 927a, c.
- śhmj* tr. V. **zurücktreiben, zurückkehren lassen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 59d; Pyr. 576a; Pyr. 587c.
- śhrj* tr. V. **vertreiben, entfernen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 653c; Pyr. 908d; Pyr. 1622a; Pyr. 1953b; Pyr. 1955b.
- śhtp* tr. V. **besänftigen, beruhigen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 34a; Pyr. 311c; Pyr. 448b; Pyr. 559c; Pyr. 897a–b; Pyr. 1148c.
- śhtm* tr. V. **zerstören** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 279c.
- śhdw* Subst. **śhdw-Stern; Firmament** (?) Pyr. 334c; Pyr. 449b; Pyr. 506a; Pyr. 658e; Pyr. 698b; Pyr. 727a; Pyr. 889d; Pyr. 907b; Pyr. 949c; Pyr. 1474c (!); Pyr. 1575b; Pyr. 1583b.
- śhd* tr. V. **erhellen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 33a; Pyr. 48b; Pyr. 613a; Pyr. 641a; Pyr. 1659b; Pyr. 1807c.
- śht*₁ f. Subst. **Feld** Pyr. 280a; Pyr. 456b; Pyr. 508b; Pyr. 699a; Pyr. 792b; Pyr. 1217b.
- śht*₂ f. GN. **Feldgöttin** Pyr. 555d.
- śht*₃ f. Subst. **Schlag** (HWB, 740 f.) Pyr. 424b.
- śht-j3rww* f. Subst. **Binsengefilde** Pyr. 130a (N); Pyr. 275a–d; Pyr. 289a; Pyr. 343b; Pyr. 352b (Verschreibung); Pyr. 359a; Pyr. 480c; Pyr. 527c; Pyr. 749c; Pyr. 805a; Pyr. 822c; Pyr. 873d; Pyr. 918a; Pyr. 981b; Pyr. 982b; Pyr. 986c; Pyr. 1086c; Pyr. 1091a; Pyr. 1132b; Pyr. 1164d.
- śht-htp(t)* f. Subst. **Opfergefilde** Pyr. 130b; Pyr. 284b; Pyr. 289b (du.); Pyr. 471b; Pyr. 563b; Pyr. 698c; Pyr. 749d; Pyr. 880b; Pyr. 1087a; Pyr. 1165b; Pyr. 1193a; Pyr. 2062c.
- śht-h3h3* ON. Pyr. 2173d.
- śht-dr* ON. Pyr. 1314c.
- śh3*₁ tr. V. **gedenken, sich erinnern an** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 150c; Pyr. 602a (? bei P); Pyr. 957a; Pyr. 1524b, d.
- śh3*₂ tr. V. **verdunkeln** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 1151c.
- śh3t-hrw* f. GN. Pyr. 1375b (!).
- śh'j* tr. V. **erscheinen lassen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 1833b (?); Pyr. 1981c (!).

- šhbhb* tr. V. **auseinandergehen lassen** (IVPT, 596: kaus. 4rad., Nf. *šnhhbhb*)
Pyr. 572b (M).
- šhpt* f. Subst. (Getränk) Pyr. 90d.
- šhpj* tr. V. **führen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 373b; Pyr. 2081b; Pyr. 2085c (!).
- šhpr* tr. V. **entstehen lassen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 1146c; Pyr. 1695a; Pyr. 2065b.
- šhm₁* Adj. **mächtig** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 4b; Pyr. 53a; Pyr. 139c; Pyr. 144a–b; Pyr. 162c; Pyr. 204c (W); Pyr. 619a; Pyr. 752b; Pyr. 824a.
- šhm-jr.f* Subst. **Machthaber** Pyr. 2041.
- šhm₂* Subst. (Szepter) (Wb IV, 243) Pyr. 134b; Pyr. 197e (AEPT, 49); Pyr. 1241c (du.); Pyr. 1520a.
- šhm₃* Subst. **Macht** Pyr. 260c; Pyr. 407a; Pyr. 515b; Pyr. 753a; Pyr. 754c; Pyr. 797b (du.); Pyr. 894d; Pyr. 895d; Pyr. 1319a (!?); Pyr. 1677b; Pyr. 1714b (?); Pyr. 1913c; Pyr. 2096d.
- šhm₄* Subst. **Aufweg** (?; AEPT, 191); ON. (Gewässer am Himmel, Wb IV, 243) Pyr. 1198c.
- šhmt* f. GN. **Sachmet** Pyr. 262b; Pyr. 1547c.
- šhmbj* tr. V. **unterhalten** (IVPT, 597: kaus. IVinf.) Pyr. 1189b.
- šhmtj* m. GN. **Doppelkrone** Pyr. 805c; Pyr. 1381b.
- šhnj* tr. V. (?) **niedersetzen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 1216b.
- šhntj* tr. V. **an die Spitze bringen** (IVPT, 597: kaus. IVinf.) Pyr. 925b.
- šhr* tr. V. **fällen, zu Fall bringen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 235b; Pyr. 1217b.
- šht* tr. V. **in der Falle fangen/weben** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 62c (nicht klar, ob eines und welches von den beiden vorliegt.); Pyr. 130a; Pyr. 2100a.
- šhtj₁* tr. V. **zurückkehren/-weichen lassen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 46a; Pyr. 100a; Pyr. 111a; Pyr. 575b; Pyr. 591c.
- šhtj₂* Subst. **Eunuch** (?; AEPT, 225, Wb IV, 264) Pyr. 1462c (P1, M) (*šhtt* bei P2).
- šhd* Adj. **am Kopfe stehend** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 323b.
- šhdhd* tr. V. **herabhängen lassen, aufhängen** (IVPT, 596: kaus. 4rad.) Pyr. 1516b; Pyr. 2155b; Pyr. 2171a.
- šh3* (?) tr. V. **(Ruder) handhaben** (?; AEPT, 301; Wb IV, 268) Pyr. 2122d.
- šs3* tr. V. **(Kleider) ablegen; (Unruhe) beenden** (IVPT, 591: kaus. 2rad.; Wb I, 273) Pyr. 229b; Pyr. 1197e (!).

- śswnw* tr. V. **ausquetschen** (?) AEPT, 28, **löschen** (?); **leiden lassen** (IVPT, 597: kaus. IVinf.) Pyr. 88a.
- śsn* tr. V. **beiseite ziehen lassen; öffnen lassen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 796b; Pyr. 907b; Pyr. 1480a.
- śsnj* (?) tr. V. **vorbeigehen lassen** (? , IVPT, 595: kaus. IIIinf.; oder = *śsn*?) Pyr. 1611a.
- śśn* tr. V. **einatmen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 456c; Pyr. 538d; Pyr. 540c; Pyr. 1158c.
- śśnśn* (?) tr. V. **versöhnen** (oder = *śnśn*?) Pyr. 738b.
- śśnk* (?) V. **(Muttermilch) saugen** Pyr. 531c.
- śśh* tr. V. **breit machen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 288b; Pyr. 698a; Pyr. 1239a; Pyr. 1680c (? , *jśh*).
- śšt* f. Subst. (Körnerfrucht, Wb IV, 267) Pyr. 96b, d; Pyr. 108b–c.
- śš3* (?) tr. V. (schlechte Handlung, Wb IV, 280; AEPT, 298: *śš3j* **anflehen**) Pyr. 2090d; Pyr. 2091d.
- śš3t* f. GN. **Seschat** Pyr. 616b.
- śš33* tr. V. **(Boot) landen** (IVPT, 576: IIIgem.) Pyr. 1390b (?); Pyr. 1820c (?).
- śš3w* GN. **Seschau** Pyr. 426b.
- śś^c* GN. **Hase** (? , AEPT, 201; FUCHS, Schimpfwörter, 636: ein Name des Seth) Pyr. 1269b.
- śśwj₁* tr. V. **aufsteigen lassen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 275f; Pyr. 379b (P); Pyr. 1101b.
- śśwj₂* tr. V. **trocknen** (IVPT, 595: kaus. IIIinf.) Pyr. 921b; Pyr. 1140c.
- śśp₁* Adj. **hell**; tr. V. **blenden** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 381d; Pyr. 910b; Pyr. 1566b.
- śśp₂* Subst. (Kleid von heller Farbe, Wb IV, 284) Pyr. 737b.
- śśp₃* Subst. **Sphinx** (? , AEPT, 190) Pyr. 1178b.
- śśm* Subst. **Schlächter** Pyr. 124a; Pyr. 561d; Pyr. 1113a.
- śśmj* tr. V. **führen, leiten** (IVPT, 596: kaus. IIIinf.) Pyr. 70c; Pyr. 305b; Pyr. 374a; Pyr. 513c; Pyr. 559b; Pyr. 565b; Pyr. 757b; Pyr. 822b; Pyr. 881a; Pyr. 902d; Pyr. 965c; Pyr. 1115b; Pyr. 1153b; Pyr. 1979b (!); Pyr. 2162b.
- śśmw* Subst. **Führer** Pyr. 1123b.
- śśmw^t* f. Subst. **Uräus** (als Führer) Pyr. 396c; Pyr. 1782b (?); Pyr. 2038c (du.).

- ššn*₁ tr. V. **niederreißen; (Ohr) öffnen** (IVPT, 591: kaus. 2rad.) Pyr. 712b (P1) (*s3š* bei T, P2, M, N); Pyr. 1121b; Pyr. 1673b (*šnš*); Pyr. 1727a (*šnš*); Pyr. 2084b (*šnš*).
- ššn*₂ Subst. **Unwetter** Pyr. 1207d.
- ššnj* tr. V. **rund machen** (?, IVPT, 596: kaus. IIIinf.) Pyr. 89a.
- ššr* tr. V. **melken, abzapfen** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 443a.
- ššrw* Subst. **Leinen** Pyr. 265d; Pyr. 1393b.
- šškr* tr. V. **schmücken** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 56c; Pyr. 198b–c.
- ššt3*₁ tr. V. **unzugänglich machen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 279b; Pyr. 896a; Pyr. 2026a.
- ššt3*₂ Subst. **Geheimnis** Pyr. 1139b.
- ššd*₁ tr. V. **(als Stirnband) tragen; (mit einer Binde) schmücken** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 96a, c; Pyr. 108b–c; Pyr. 546a (?); Pyr. 883d (**Stirnband anlegen**); Pyr. 1048b (AEPT, 174: intr. V. **blitzen**); Pyr. 1490b.
- ššd*₂ Subst. **Binde** Pyr. 889d (AEPT, 156: **Blitz**); Pyr. 1147a; Pyr. 1202b; Pyr. 2157a.
- šk3j* tr. V. **hoch machen** (IVPT, 596: kaus. IIIinf.) Pyr. 698b; Pyr. 953c.
- škj*₁ tr. V. **niederschlagen, erschlagen; (Stiege) errichten; schlagen; treten** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 271a; Pyr. 279d; Pyr. 365a; Pyr. 791b; Pyr. 802d; Pyr. 1090c; Pyr. 1108a; Pyr. 1296a; Pyr. 1322a; Pyr. 1325a; Pyr. 1358b; Pyr. 1431c; Pyr. 1749b.
- škj*₂ tr. V. **(Opfer) darbringen** (Wb IV, 307) Pyr. 817a; Pyr. 978c; Pyr. 1120c; Pyr. 1138a; Pyr. 1323c (!); Pyr. 1394b.
- škbb* tr. V. **heilen** (IVPT, 593: kaus. IIgem.) Pyr. 521c.
- škbh* tr. V. **kühlen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 1180d; Pyr. 1181a.
- škđj* tr. V. **segeln, mit dem Schiff fahren** (IVPT, 596: kaus. IIIinf.) Pyr. 129c; Pyr. 368c; Pyr. 1171d; Pyr. 1759a (!); Pyr. 2045b (!); Pyr. 2046a.
- šk*₁ tr. V. **wischen, abwischen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 179b; Pyr. 372d; Pyr. 626b; Pyr. 964b; Pyr. 966b; Pyr. 1627b.
- šk*₂ (Verschreibung für *šb3*₂) Pyr. 785b (P).
- šk*₃ Part. (satzeinleitendes Part.) Pyr. 287a; Pyr. 291a; Pyr. 327a–b; Pyr. 483b; Pyr. 715a; Pyr. 1054; Pyr. 1496b; Pyr. 1674d.
- šk3* tr. V. **pflügen** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 761; Pyr. 1388a (?); Pyr. 1748b; Pyr. 1880a; Pyr. 2070a.
- škj*₁ intr. V. **untergehen** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 149d; Pyr. 167c; Pyr. 256c; Pyr. 327c (?); Pyr. 458d; Pyr. 498a; Pyr. 764a; Pyr. 823e; Pyr. 878b; Pyr. 997c; Pyr. 1299c; Pyr. 1812c; Pyr. 2186a (!).

- škj₂* tr. V. **zerstören** (IVPT, 573: IIIinf., = *škj₁*) Pyr. 462c.
- škj₃* (?) Subst. **Mehl** (?; AEPT, 176); **Stellung als Stern** (?; Wb IV, 311) Pyr. 1065b.
- šksn* GN. (HWB, 1241) Pyr. 1440c; Pyr. 1734b.
- štj₁* Subst. **Gebäck** Pyr. 120a; Pyr. 123f.
- štj₂* tr. V. **schießen, versprengen; werfen** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 230b; Pyr. 606a; Pyr. 1197d; Pyr. 1756 (?); Pyr. 1781d.
- štjš* (?) Subst. (?) Pyr. 1996c.
- štp* tr. V. **aussuchen; (Fleischstücke) auslösen** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 653a; Pyr. 1026b; Pyr. 1286; Pyr. 1651c (!).
- štpt* f. Subst. **ausgelöstes Fleischstück** Pyr. 1649a; Pyr. 1651c.
- štp-s3* intr. V. **schützen, eskortieren** Pyr. 4d; Pyr. 517b; Pyr. 948a; Pyr. 971e; Pyr. 1333c; Pyr. 1442c (!); Pyr. 1517c.
- štmtr.V.* **vernichten** (IVPT, 592: kaus. 2rad.) Pyr. 966d (P).
- štš* GN. **Seth** Pyr. 14a; Pyr. 17a; Pyr. 48a; Pyr. 57b.
- štšj* Adj. **sethisch** Pyr. 487b; Pyr. 598b; Pyr. 770b; Pyr. 915b; Pyr. 2099a.
- štt* abs. Pron. 3. sg. f. **sie** Pyr. 131e; Pyr. 822b.
- št* Part. (satzeinleitendes Part.) Pyr. 327a–b.
- štt* ON. **Asien** Pyr. 1837b.
- št3₁* tr. V. **ziehen, schleppen** (IVPT, 563: 3rad.) Pyr. 245a (AEPT, 57); Pyr. 443a; Pyr. 502a; Pyr. 572e; Pyr. 684a; Pyr. 685b; Pyr. 692a; Pyr. 1070b.
- št3₂* tr. V. **spinnen** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 1202c.
- št3t* f. Subst. **Arure** Pyr. 1776c; Pyr. 2070a.
- št3s* tr. V. **anknüpfen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 1239b.
- štj₁* Subst. **Geruch, Duft** Pyr. 18d; Pyr. 19a (*jšt*); Pyr. 116c; Pyr. 376c; Pyr. 377a; Pyr. 643c; Pyr. 692a; Pyr. 696f–g; Pyr. 1017a; Pyr. 1113c; Pyr. 2039.
- štj-h3b* Subst. **Festduft** Pyr. 50b.
- štj₂* tr. V. **ausstreuen, säen** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 567b.
- štjt* f. GN. **Satis** Pyr. 812a; Pyr. 1116a (!).
- štp* intr. V. **aufspringen** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 387b; Pyr. 438a; Pyr. 485a; Pyr. 594b, e; Pyr. 676a; Pyr. 947a–b; Pyr. 980c; Pyr. 1321c.
- šts* tr. V. **erhöhen** (IVPT, 592: kaus. 2rad.) Pyr. 1148a; Pyr. 1759b; Pyr. 1763c (?); Pyr. 2060; Pyr. 2081a (!); Pyr. 2087a (!).
- šttt* f. Subst. **volle Länge** (?; AEPT, 64) Pyr. 285b.

- śd*₁** Subst. **Schwanz** Pyr. 523c; Pyr. 543c; Pyr. 547b; Pyr. 673c; Pyr. 1302b; Pyr. 1545c.
- śd*₂** tr. V. (?) **einen Schwanz tragen** (?; IVPT, 546: 2rad.; AEPT, 287: Adj. **bekleidet**) Pyr. 1988b.
- śdbś*** (?) GN. (HWB, 1242) Pyr. 1768c.
- śd3*** Subst. **Reiher** Pyr. 126c; Pyr. 272c (?); Pyr. 2152a (!).
- śd3*** intr. V. **zittern** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 143a; Pyr. 257b; Pyr. 272c (?; AEPT, 62); Pyr. 281a; Pyr. 393b; Pyr. 536a; Pyr. 794a; Pyr. 1110a; Pyr. 1150a (!); Pyr. 1710c (!); Pyr. 2110c.
- śdmj*** tr. V. **malen; bemalen** (IVPT, 584: IVinf.) Pyr. 54c; Pyr. 55d; Pyr. 283a; Pyr. 609c.
- śdh*** tr. V. **verbergen** (IVPT, 592: kaus. 2rad.) Pyr. 777b–c; Pyr. 825b.
- śdšr*** tr. V. **rot machen** (IVPT, 594: kaus. 3rad.) Pyr. 643b.
- śd*** tr. V. **zerbrechen** (IVPT, 546: 2rad.) Pyr. 249b; Pyr. 308d (Verschreibung für *śrwđ*); Pyr. 319a; Pyr. 491a; Pyr. 500b; Pyr. 954a; Pyr. 1184b; Pyr. 1967; Pyr. 2163a.
- ś(ś)đ*** (?) Subst. (Holzart? AEPT, 257, Wb IV, 279) Pyr. 1751c.
- śdt*** f. Subst. **Feuer, Flamme** (Wb IV, 375) Pyr. 124c; Pyr. 237a; Pyr. 247a; Pyr. 376a–b.
- śđ3*₁** tr. V. **heil machen** (IVPT, 592: kaus. 2rad.) Pyr. 514d; Pyr. 610c; Pyr. 628a (Verschreibung bei T); Pyr. 1620b.
- śđ3*₂** tr. V. **weitergehen lassen; mit sich nehmen** (IVPT, 592: kaus. 2rad.) Pyr. 533e (P); Pyr. 565d; Pyr. 596a (P); Pyr. 607c (P) (*đ3j* bei T); Pyr. 704c; Pyr. 888b (P); Pyr. 907c; Pyr. 1203d (P); Pyr. 1217a (P); Pyr. 1343c (?); Pyr. 1362a; Pyr. 1429a.
- śđ3wtj*** (?) Subst. **Schatzmeister** Pyr. 1523b.
- śdb*** Subst. **Schaden, Unheil** Pyr. 255c; Pyr. 308d–e; Pyr. 311b; Pyr. 872b; Pyr. 1299b.
- śdbj*** intr. V. **den Mund benützen; leben** (IVPT, 584: IVinf.; Wb IV, 380 f.) Pyr. 167a; Pyr. 824d („be restored“, AEPT, 148); Pyr. 1334a; Pyr. 1340b; Pyr. 1872a.
- śdm*** tr. V. **hören, gehorchen** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 34c; Pyr. 53b; Pyr. 259b; Pyr. 317a; Pyr. 795a; Pyr. 868c; Pyr. 900e; Pyr. 1027c (?); Pyr. 1189c; Pyr. 1231d; Pyr. 1279a; Pyr. 1588b–f.
- śdr*** intr. V. **sich schlafen legen, sich hinlegen** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 123k; Pyr. 126b; Pyr. 225c; Pyr. 241b; Pyr. 311c; Pyr. 875a; Pyr. 1011b; Pyr. 1099b; Pyr. 1429d.
- śdh*** GN. (Schlange) Pyr. 430a.

- š Subst. **See, Teich** Pyr. 136a; Pyr. 208c; Pyr. 289a; Pyr. 334a (W, T); Pyr. 885; Pyr. 1152c.
- š-*j3rw* ON. **Binsensee** Pyr. 519a; Pyr. 1247a; Pyr. 1421a–e; Pyr. 1704a (?).
- š-*s3b* ON. **See des Schakals** Pyr. 372b; Pyr. 1083b (!); Pyr. 1164c (!); Pyr. 1847 (?).
- š-*šmn* ON. „**See der Gans**“ Pyr. 1530d.
- š-*šhšh* ON. Pyr. 930b; Pyr. 938c.
- š-*d3tj* ON. **der unterweltliche See** Pyr. 372c; Pyr. 1164c; Pyr. 1432b (?); Pyr. 1530c; Pyr. 1987b (!); Pyr. 2170a (!).
- š3 Subst. **Sumpfland, überschwemmtes Land** Pyr. 857a; Pyr. 1392b; Pyr. 1554a.
- š3*t*₁ f. Subst. **Leiche** (Nf. *h3t*) Pyr. 474a (W); Pyr. 548b (N) (!); Pyr. 1257d.
- š3*t*₂ (?) ON. Pyr. 450b.
- š3*j* tr. V. **jmd. entgegenarbeiten** (IVPT, 573: IIIinf.; Nf. *h3j*) Pyr. 651c (P, M).
- š3*wt* f. Subst. **Untiefe** (?; Wb IV, 401); „**ordinance**“ (?; AEPT, 192) Pyr. 1203b.
- š3*bt*₁ f. Subst. (Pflanze); **Lotos** (AEPT, 102 f.) Pyr. 518b; Pyr. 1164d.
- š(3)*bt*₂ f. Subst. **Draht der roten Krone** (Wb III, 362, Wb IV, 438) Pyr. 1459a.
- š3*pt* f. Subst. **Unwetter** Pyr. 500b.
- š3š tr. V. **durchqueren** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 152c; Pyr. 323a; Pyr. 444b; Pyr. 658a; Pyr. 722c; Pyr. 854e; Pyr. 1138d.
- š3š*t* f. Subst. **Wanderung** Pyr. 854e.
- š(*h*)3*k* intr. V. **widersetzen** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 1162a (!).
- š*jk* Subst. ? Pyr. 31c.
- š^c tr. V. **abschneiden** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 87a; Pyr. 442c; Pyr. 653b; Pyr. 673c; Pyr. 1212e; Pyr. 1337d; Pyr. 1339a; Pyr. 1545c–d.
- š^c*t*₁ f. Subst. **Schrecken** Pyr. 53a; Pyr. 197a; Pyr. 477a; Pyr. 549a; Pyr. 724a; Pyr. 755c; Pyr. 900a (Verschreibung bei N); Pyr. 940c; Pyr. 1039c; Pyr. 1472c; Pyr. 2025b.
- š^c*t*₂ f. Subst. **Messer** Pyr. 257b.
- š^c*j* Subst. **Sand** Pyr. 1424c; Pyr. 1878b.
- š^c*wt* f. Subst. (Gebäck, HWB, 806) Pyr. 87b.
- š^c*k* tr. V. **rasieren** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 1428a (P, M).

- šw₁* GN. **Schu** Pyr. 5d; Pyr. 168a; Pyr. 208a; Pyr. 275f; Pyr. 288a; Pyr. 842a; Pyr. 1039a; Pyr. 1443b; Pyr. 1870a (!); Pyr. 1871a (!).
- šw₂* Subst. **Luft** Pyr. 325a.
- šw₃* Subst. **Leere, Mangel** Pyr. 123c (ob dieses?); Pyr. 125a; Pyr. 1992a (AEPT, 287).
- šwt₁* f. Subst. **Feder** Pyr. 250c (? AEPT, 58); Pyr. 507b; Pyr. 546b; Pyr. 729b (du.); Pyr. 913b; Pyr. 1560c (!); Pyr. 1566a; Pyr. 1971 (du.); Pyr. 2204b.
- šwt₂* f. Subst. **Schatten** Pyr. 413c; Pyr. 446b (? AEPT, 90); Pyr. 1487d.
- šw3* Adj. **unglücklich, arm** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 475; Pyr. 1043a.
- šw3t* f. Subst. **Verarmung** (Wb IV, 435) Pyr. 292c.
- šwj₁* Adj. **leer** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 32b; Pyr. 324d; Pyr. 363c; Pyr. 366c; Pyr. 602b; Pyr. 733d; Pyr. 1037d; Pyr. 1125a; Pyr. 1455c; Pyr. 1682b; Pyr. 1699c (!); Pyr. 1835c.
- šwj₂* intr. V. **fehlen** (IVPT, 573: IIIinf., = *šwj₁*) Pyr. 317b (?).
- šwj₃* intr. V. **hinaufsteigen** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 250c (?); Pyr. 379b; Pyr. 996b; Pyr. 1038; Pyr. 1231b (!); Pyr. 1245e (P); Pyr. 1246b, d; Pyr. 1303b (!); Pyr. 1517b; Pyr. 1569a (?); Pyr. 1572c (?).
- šwj₄* Subst. **Schirm, Schutz** Pyr. 1105d (!); Pyr. 1377a; Pyr. 1487a.
- šwšt* (?) f. GN. (?) **Schuset** (? HWB, 811, 1242) Pyr. 123a.
- šbw* Subst. **Nahrung** Pyr. 64a; Pyr. 290d; Pyr. 803b; Pyr. 1717c.
- šbšb* (?) intr. V. **hervorbrechen** (? IVPT, 578: 4rad.; AEPT, 50 f.) Pyr. 205b.
- šbtjw* (?) du. Subst. (?) **Rippenstücke** Pyr. 214c; Pyr. 736c; Pyr. 811d; Pyr. 865c; Pyr. 1939b; Pyr. 2194c.
- šp* tr./intr. V. **blind werden; blenden** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 45a (vgl. *šp zugrunde gehen*); Pyr. 234a; Pyr. 499b.
- šp-š33w* GN. „**Blind ist . . .**“ (? AEPT, 201 f.; Name des Horus) Pyr. 1268b; Pyr. 1274b.
- šp3* Subst. **Nabel** (später *hp3* Wb III, 365) Pyr. 118c.
- špnt* f. Subst. (Gefäß) Pyr. 1365b.
- špś* (?) Adj. **edel** Pyr. 931c–d.
- špśj* Subst. **Edler** Pyr. 264a; Pyr. 815d (P, N); Pyr. 1405c (?); Pyr. 2023a (!).
- špśw* Subst. **Herrlichkeit** Pyr. 395a.
- špt* intr. V. (?) **zornig werden** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 1148c.
- šfšft* f. Subst. **Ansehen, Würde** Pyr. 1096a; Pyr. 2129 (?).

šmt f. Subst. **Schritt, Gang** Pyr. 263a (oder Inf. von *šmj*?); Pyr. 768a–b; Pyr. 790a; Pyr. 1355a; Pyr. 1730a; Pyr. 1860a–c.

šm3 intr. V. **weggehen** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 551b.

šmj intr. V. **gehen** (IVPT, 573: IIIinf.) Pyr. 14b; Pyr. 83a; Pyr. 134a; Pyr. 218d–f; Pyr. 254a; Pyr. 310d; Pyr. 550c; Pyr. 598c; Pyr. 665c; Pyr. 684b; Pyr. 768a–b (?); Pyr. 817b; Pyr. 829d–e; Pyr. 919c; Pyr. 976d; Pyr. 1355b; Pyr. 1597e (!); Pyr. 1715a; Pyr. 1990b (Inf. ohne *t*!); Pyr. 2175b.

šm^c ON. **Oberägypten** Pyr. 153a; Pyr. 202c; Pyr. 513d; Pyr. 803c.

šm^cw Adj. **oberägyptisch** Pyr. 26f; Pyr. 31b; Pyr. 727b; Pyr. 1369b; Pyr. 1820a.

šmmt f. Subst. **Straße** Pyr. 1189d.

šmw-mw (?) Subst. **Wasserweg** Pyr. 1049a; Pyr. 2175a, c.

šmśj tr. V. **folgen, dienen** (IVPT, 585: IVinf.) Pyr. 306a; Pyr. 611b; Pyr. 1803b.

šmšt f. Subst. **Hinrichtungsgesetz** Pyr. 230c.

šmšw Subst. **Gefolgsmann** Pyr. 607d; Pyr. 749e; Pyr. 754a.

šmšw-r^cw pl. GN. „**Gefolge des Rē**“ Pyr. 392d; Pyr. 1531b; Pyr. 1679c.

šmšw-ħrw pl. GN. „**Horusdiener, Horusgeleit**“ Pyr. 26f; Pyr. 921a; Pyr. 1245c.

šmšmt f. Subst. (Pflanze) Pyr. 514a.

šnt Kard. **hundert** Pyr. 408b.

šn₁ (?) Adj. (?) **streitsüchtig, streitbar** (?; AEPT, 112) Pyr. 568b; Pyr. 569b.

šn-š-šk (?) ON./Subst. (HWB, 825) Pyr. 629c; Pyr. 1631b (nur *š-šk*).

šn-wr ON./Subst. **Ozean** Pyr. 629a.

šn₂ tr. V. **vermeiden** (?; Wb IV, 588,); **freimachen** (?; IVPT, 547: 2rad.); **blockieren** (?; AEPT, 196) Pyr. 1236c.

šnj₁ tr. V./Adj. **umgeben, umkreisen; rund** (IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 140c; Pyr. 151a; Pyr. 161c (?); Pyr. 192b; Pyr. 195e; Pyr. 208b; Pyr. 213a; Pyr. 233b (?; AEPT, 55); Pyr. 629a–c; Pyr. 782d; Pyr. 1277c; Pyr. 1631a; Pyr. 2100c (?!).

šnj₂ tr. V. **bezwingen** (?); **verfluchen** (?; AEPT, 96 f.); **prozessieren gegen** (?) Pyr. 492a; Pyr. 669a–b; Pyr. 689c; Pyr. 1501b; Pyr. 1509b; Pyr. 2110a–b.

šnj₃ Subst. **Haar** Pyr. 1105c; Pyr. 1118c; Pyr. 2003b; Pyr. 2171a.

šnjt f. Subst. **Hagelwetter** Pyr. 336b; Pyr. 500b; Pyr. 1150b (!).

- šn^ˈt* ON. (HWB, 1389) Pyr. 1329b.
- šn^ˈw* Subst. **Kajüte** Pyr. 1209c.
- šnw₁* Subst. **Kummer, Not** Pyr. 270d (?; AEPT, 62).
- šnw₂* Subst. **Netz; Strick** Pyr. 270d (?).
- šnwt* f. Subst. **Kornspeicher** Pyr. 1182a.
- šnbt* f. Subst. **Brust** Pyr. 118a; Pyr. 1048c.
- šnp* Subst. (Sumpfpflanze? Wb IV, 514) Pyr. 2044b.
- šnm* tr. V. **umfassen; schützen** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 8h; Pyr. 51b; Pyr. 284a; Pyr. 446b; Pyr. 638c; Pyr. 777b–c; Pyr. 778b; Pyr. 825c; Pyr. 828a; Pyr. 835a; Pyr. 838b; Pyr. 842d; Pyr. 1300a; Pyr. 1485a; Pyr. 1608a.
- šnmt₁* f. Subst. **Sieb** (?; Wb III, 382); **Brunnen** (?; AEPT, 121 f.; vgl. aber Pyr. 778b) Pyr. 638c.
- šnmt₂* f. Subst. **Schützerin** Pyr. 827c; Pyr. 828a; Pyr. 1962b (?).
- šnmw* (?) GN. **Chnum** Pyr. 445a; Pyr. 524a; Pyr. 1227d; Pyr. 1228b; Pyr. 1238a; Pyr. 1769b.
- šnš* Subst. (Gebäck) Pyr. 64b; Pyr. 75b.
- šnt₁* GN. (Schlange) Pyr. 444c; Pyr. 681a–b; Pyr. 689b.
- šnt₁* tr. V. **vermeiden; bekämpfen; bestrafen** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 444c; Pyr. 492b; Pyr. 892a.
- šntt* f. Subst. **Streit** Pyr. 1463c.
- šnd* Subst. **Akazie** Pyr. 436a.
- šndwt* f. Subst. **Schurz** Pyr. 369; Pyr. 546b.
- šrt* f. Subst. **Nase; Spitze** Pyr. 265a; Pyr. 266a; Pyr. 712a; Pyr. 791a; Pyr. 906c; Pyr. 1573c (?); Pyr. 1673a.
- šrr* Adj. **klein** Pyr. 118c; Pyr. 392c; Pyr. 404c; Pyr. 475c; Pyr. 811c.
- šs* (?) Subst. (?; Gefäß; **Giftsack?**, AEPT, 86) Pyr. 426a.
- šsp* tr. V. **empfangen** (IVPT, 564: 3rad.) Pyr. 56c; Pyr. 63c; Pyr. 115b; Pyr. 202a; Pyr. 211c; Pyr. 275e; Pyr. 334b; Pyr. 510d; Pyr. 879d; Pyr. 880a; Pyr. 889b; Pyr. 1347a–b (!).
- šsp-šnnw* (?) „beim zweiten Mal“ (AEPT, 55) Pyr. 232b.
- šsmt₁* ON. (östliches Land) Pyr. 456c.
- šsmt₂* f. Subst. **Malachit** Pyr. 567b; Pyr. 1784c (?).
- šsmt₃* f. Subst. (Schurz oder Gurt) Pyr. 1612a–b.
- šsmw* GN. **Schesmu** Pyr. 403a; Pyr. 545b; Pyr. 1552a (?).

- šmmt* f. GN. (Wb IV, 538) Pyr. 262b.
- šmtj* GN. (Wb IV, 538) Pyr. 342c.
- šš₁* Subst. „**Alabaster**“ (in der Opferformel) Pyr. 745c; Pyr. 1332b; Pyr. 1651a.
- šš₃* GN. (HWB, 1243) Pyr. 1329b; Pyr. 2080a.
- šš₃t* f. Subst. **Nacht, Nachthimmel** Pyr. 515d; Pyr. 516b; Pyr. 568a; Pyr. 1761d.
- šš₃w* Subst. **Zunge, „die Kundige“** (HWB, 835) Pyr. 127b; Pyr. 2154c (!).
- ššm₁* Adj. (?) **gereizt** (?) Pyr. 511a.
- ššm₂* Subst. **Sehne** (?; AEPT, 299 f.) Pyr. 2114b.
- ššr₁* Subst. **Pfeil** Pyr. 1866b.
- ššr₂* (?) tr. V. **(mit dem Pfeil) erschießen** (?; AEPT, 235) Pyr. 1545a.
- ššr₃* Subst. (Rind) Pyr. 1545a.
- ššr₄* (?) tr. V. **zurechtrichten** (?); **wischen** (?; AEPT, 81–83) Pyr. 406b.
- šššš* Subst. (Flüssigkeit, HWB, 838) Pyr. 123c.
- ššw-ššw* (?) „**quite unhindered**“ (?; AEPT, 192) Pyr. 1203a.
- škr₁* tr. V **schmücken** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 1244a.
- škr₂* Subst. **Schmuck** Pyr. 1428a (N).
- št-pt* ON. **Wādī Natrūn** (AEPT, 7; Wb IV, 550 f.) Pyr. 27e; Pyr. 580c; Pyr. 638a; Pyr. 1607a.
- št₃* Adj. **geheim** (HWB, 840) Pyr. 134c; Pyr. 656d; Pyr. 665a; Pyr. 747a; Pyr. 873b; Pyr. 900d; Pyr. 910c; Pyr. 1641b; Pyr. 1936a (!); Pyr. 2158c.
- št₃w* Subst. **Geheimnis** Pyr. 318a.
- štt* (?) Subst. **Überfahrtgelegenheit** (?; AEPT, 187 f.) Pyr. 1157a.
- št₁* intr. V. (?) **sich bekleiden bzw. bekleidet werden** (IVPT, 547: 2rad.); **sich gürteln bzw. gegürtet werden** (AEPT, 180 f.) Pyr. 1089b; Pyr. 1373b; Pyr. 1507a.
- št₂* Subst. (Gewand; **Gürtel** AEPT, 181 f.) Pyr. 1089b; Pyr. 1285c.
- štn* (?) tr. V. (?) **hindern** (?; AEPT, 236; HWB, 842; Wb IV, 560) Pyr. 1555a.
- šdt* ON. **Krokodilopolis** Pyr. 416c; Pyr. 1564b.
- šdj* tr. V. **nehmen; retten** (IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 95c; Pyr. 128c; Pyr. 203b; Pyr. 294a–c (W); Pyr. 294b (T); Pyr. 336b; Pyr. 506c; Pyr. 531b; Pyr. 815c; Pyr. 1026a; Pyr. 1041c; Pyr. 1042c; Pyr. 1111a; Pyr. 1162a; Pyr. 1419c.

- šdšd** Subst. **Wulst an der Standarte** Pyr. 539a; Pyr. 540a; Pyr. 800a; Pyr. 1036a.
- ḳ3** Subst. **Anhöhe** (Wb V, 1, AEPT, 238; oder zu *ḳ33w*?) Pyr. 1587c.
- ḳ3t** f. Subst. **Höhe, Anhöhe** Pyr. 157b; Pyr. 603a.
- ḳ33w (?)** Subst. **Höhe** Pyr. 335a; Pyr. 949b; Pyr. 1652a.
- ḳ3j** Adj. **hoch** (IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 116d; Pyr. 126a; Pyr. 199b; Pyr. 212a; Pyr. 370b; Pyr. 878a; Pyr. 915b; Pyr. 992a (?; AEPT, 168; anders IVPT, 554: *ḳḳj*, Nf. *ḳḳr*); Pyr. 1011a; Pyr. 1043a; Pyr. 1374a (!); Pyr. 1379c; Pyr. 1587c (!).
- ḳ3j-šmk (?)** Subst. (?) **der mit langer Locke** (?; Wb IV, 144) Pyr. 1390d.
- ḳ3jt** f. Subst. **Höhe** Pyr. 392a.
- ḳ3^cw** Subst. **Erbrochenes** Pyr. 246a.
- ḳ3b** Subst. **Windung** Pyr. 1056a; Pyr. 1146b (!); Pyr. 2061c.
- ḳ3nt** f. Subst. **Riegel** Pyr. 194a.
- ḳ3r** Subst. **Tasche** Pyr. 557a.
- ḳ3š₁** Subst. **Fessel** Pyr. 349b; Pyr. 677b; Pyr. 1292c; Pyr. 1363b–c.
- ḳ3š₂** tr. V. **fesseln** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 401c; Pyr. 587b; Pyr. 1007c; Pyr. 1035b; Pyr. 1977c.
- ḳ3š₃** Subst. **Strickleiter** (AEPT, 297) Pyr. 2079a; Pyr. 2082b.
- ḳ3d** Subst. (Pflanze) Pyr. 541d.
- ḳ^ch** tr. V. **(herab-)biegen, neigen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 470c; Pyr. 914a; Pyr. 1432b.
- ḳbb** Adj. **kühl, angenehm, ruhig, erfrischt** (IVPT, 550: IIgem.) Pyr. 22b; Pyr. 151d; Pyr. 212b; Pyr. 687d; Pyr. 765a.
- ḳbh₁** Adj. **kühl** Pyr. 660b; Pyr. 868b (?).
- ḳbh₂** tr. V. **kühlen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 1204c; Pyr. 1996a.
- ḳbh₃** intr. V. **zum Himmel aufsteigen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 2042d.
- ḳbh^cw** pl. Subst. **Wasserspender, kühles Wasser** Pyr. 22a; Pyr. 24b (vgl. Pyr. 765b); Pyr. 765a; Pyr. 841b (AEPT, 150); Pyr. 1179b; Pyr. 1877d (!).
- ḳbh-šnw.f** GN. **Kebehsenuf** (Horussohn) Pyr. 552b; Pyr. 601c; Pyr. 1092c; Pyr. 1097c; Pyr. 1228a; Pyr. 1483b; Pyr. 1548b; Pyr. 2101b.
- ḳbh^cw** Subst. **Himmel(sregion)** Pyr. 70c; Pyr. 138c; Pyr. 202a; Pyr. 255a; Pyr. 374c; Pyr. 465a; Pyr. 525a; Pyr. 756c; Pyr. 981a.
- ḳbh^cw^t** f. GN. (Göttin der Wasserspender) Pyr. 1180b; Pyr. 1285a; Pyr. 1348a; Pyr. 1564a; Pyr. 1749a; Pyr. 2103a.

- ḵfn* tr. V. **biegen, beugen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 460a; Pyr. 1008b; Pyr. 1213b.
- ḵm3₁* tr. V. **niederwerfen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 250b; Pyr. 325b (?).
- ḵm3₂* tr. V. **schaffen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 258b; Pyr. 1029c.
- ḵm3₃* tr. V. **beklagen** (Wb V, 37) Pyr. 313b.
- ḵmh_w* Subst. (Gebäck, „Syreerbrod“) Pyr. 77b; Pyr. 551d.
- ḵnj₁* Adj. **gelb** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 515d; Pyr. 1463e.
- ḵnj₂* Subst. (Kleidungsstück) Pyr. 2044a.
- ḵnjt* f. Subst. **das Gelbe** (vom Auge? AEPT, 172) Pyr. 1032c (du.).
- ḵrj* Subst. **Unwetter, Wolke** Pyr. 261a.
- ḵrr₁* Subst. **Sturmwolke** Pyr. 281a.
- ḵrr₂* tr. V. **auskochen** (IVPT, 550: IIgem.) Pyr. 413b.
- ḵrrj* GN. (Schlange) Pyr. 1229b.
- ḵrś* tr. V. **begraben** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 474b.
- ḵrśw* Subst. **Sarg** Pyr. 616d–e.
- ḵrśt* f. Subst. **Begräbnis** Pyr. 1909b (?).
- ḵrk_t* f. Subst. **(Schlangen-)Loch** (? , AEPT, 84) Pyr. 417b.
- ḵrk_r* Adj. **zitternd** (? , AEPT, 159; von einem Baum) Pyr. 916b; Pyr. 1095d (?).
- ḵrk_rw* GN. Pyr. 1095d (?).
- ḵś₁* Subst. **Knochen** Pyr. 9b; Pyr. 29a; Pyr. 137b; Pyr. 193b; Pyr. 235a; Pyr. 308d; Pyr. 393b; Pyr. 413b; Pyr. 585d; Pyr. 1732a (!).
- ḵś₂* Subst. **Harpunenspitzen** Pyr. 1212d (du.); Pyr. 1968b (pl.).
- ḵśn* Adj. **schwierig** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 330c; Pyr. 498a.
- ḵśḵśt.k* (?) Pyr. 235a (AEPT, 55).
- ḵd₁* Subst. **Wesen, Art, Gestalt** Pyr. 296b; Pyr. 576b–c; Pyr. 642c; Pyr. 1128b–c; Pyr. 1182d.
- ḵd-htp* (?) Subst. (Barke? AEPT, 259) Pyr. 1769b.
- ḵd₂* tr. V. **bauen, schaffen, bilden** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 450a; Pyr. 514d; Pyr. 524a; Pyr. 1185a; Pyr. 1589b; Pyr. 1597c; Pyr. 1599b.
- ḵdwt* f. Subst. **Umgebung, Gesellschaft** (?) Pyr. 700b.
- ḵdm₁* (?) Subst. Pyr. 1970b.

- ḵdm*₂** ON. (entweder Ort im 6. uäg. Gau oder Gegend bei Byblos, HWB, 1393) Pyr. 1008a; Pyr. 1977d.
- ḵdd*₁** intr. V. **schlafen** (IVPT, 550: IIgem.) Pyr. 308c; Pyr. 312c.
- ḵdd*₂** Subst. **Schlaf** (oder Inf. von *ḵdd*₁?) Pyr. 260b; Pyr. 721d; Pyr. 1500c.
- .k*** suff. Pron. 2. sg. m. **du** Pyr. 3b; Pyr. 3b; Pyr. 9d..
- kt*** indef. Pron. sg. f. **andere** Pyr. 67b.
- k3*₁** Subst. **Lebenskraft o. ä.; Ka** Pyr. 17a; Pyr. 35b; Pyr. 267a; Pyr. 456d; Pyr. 544a; Pyr. 1095a (!, AEPT, 181 f.).
- k3w*** pl. Subst. **Kräfte** Pyr. 161b.
- k3*₂** Subst. **Stier** Pyr. 121b; Pyr. 227a; Pyr. 242c; Pyr. 270d; Pyr. 280b; Pyr. 293b; Pyr. 1016b; Pyr. 1432b; Pyr. 1779a.
- k3-nḥn*** GN. „**Stier von Hierakonpolis**“ Pyr. 276a.
- .k3*₃** (Morphem beim *šdm.k3.f*) Pyr. 1217a; Pyr. 1220a; Pyr. 1223b; Pyr. 1966a.
- k3t*₁** f. Subst. **Arbeit** Pyr. 1622b; Pyr. 1649c–d; Pyr. 1656b.
- k3t*₂** f. Subst. **Vagina** Pyr. 1273b; Pyr. 2065b.
- k33* (?)** Adj. (?) **mächtig** (? , AEPT, 297 f.; Wb V, 101) Pyr. 2087a.
- k3p*₁** Subst. **Räucherung** (? , AEPT, 47), **Räuchergerät** (? , HWB, 875, Wb V, 103) Pyr. 184a Pyr. 718c.
- k3p*₂** tr. V **räuchern** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 803d; Pyr. 1017b; Pyr. 1718b (!).
- k3p(w)t*** f. Subst. **Feuerung** Pyr. 404d.
- k3n* (?)** Subst. **Weingarten** Pyr. 1112d.
- k3r*** Subst. **Schrein** Pyr. 276b; Pyr. 295c; Pyr. 300a; Pyr. 1773c (!).
- kj*₁** indef. Pron. sg. m. **anderer** Pyr. 67b (?); Pyr. 460c; Pyr. 1162a.
- kj*₂** tr. V. **beweinen** (IVPT, 548: IIinf.) Pyr. 550b.
- .kj*₃** suff. Pron. 2. sg. m. **du** (am du. Subst.) Pyr. 9d; Pyr. 219c; Pyr. 426a.
- .kj*₄** Psdp. 1. sg. **ich** Pyr. 496b; Pyr. 714a; Pyr. 715c (P); Pyr. 786a; Pyr. 911b; Pyr. 1112a–b.
- kjt*** f. Subst. **Achtung (Schrei, AEPT, 136)** Pyr. 197c; Pyr. 737d.
- kjw* (?)** intr. V. **schreien** (? , AEPT, 41), **sich verneigen** (? , WBV110) Pyr. 139a.
- kw*₁** abh. Pron. 2. sg. m. **du** (Nf. *tw*) Pyr. 19b (?); Pyr. 21c; Pyr. 67c; Pyr. 101e.

- kw*₂ Part. (Wb V, 116) Pyr. 1268b; Pyr. 1269b; Pyr. 1270b.
- kbwj* du. Subst. **Sandalen** Pyr. 22b.
- kfj* tr. V. **enthüllen** (IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 459c.
- km* tr. V. **vollenden** Pyr. 534a (?; AEPT, 105); Pyr. 628b; Pyr. 1630d.
- km-wr*₁ ON. (10. uäg. Gau) Pyr. 556c.
- km-wr*₂ ON./GN. (?) „**der große Schwarze**“ Pyr. 1390b; Pyr. 1630d.
- kmm* Adj. **schwarz** (IVPT, 550: IIgem.) Pyr. 33a; Pyr. 227a; Pyr. 228b; Pyr. 252b; Pyr. 431a; Pyr. 531c (f. du.); Pyr. 1350a.
- kmtj* Adj./Subst. **Ägypter** (?); **Mann aus Athribis** (?; AEPT, 288) Pyr. 1998b.
- knm* tr. V. **anziehen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 1197b; Pyr. 1557c (?).
- knmt* f. Subst. (Vogel) Pyr. 1226e.
- knmt* (?) f. Subst. **Leopard** (?; AEPT, 115) Pyr. 1462a–b
- knmwt* ON. (HWB, 1395) Pyr. 544c; Pyr. 545b.
- knst* ON. **Kenset** (Gebiet in Nubien, HWB, 1396) Pyr. 121b; Pyr. 126b; Pyr. 280b; Pyr. 920c; Pyr. 1207c.
- kh3w* pl. GN. „**die stark Wehenden**“ (HWB, 887) Pyr. 497b.
- kh3* (?; eventuell *k3h*) Subst. (Speise; Wb V, 138, HWB, 887) Pyr. 102b.
- kh3w* GN. (?) Pyr. 401a.
- ks* Subst. **freier Lauf** (?) Pyr. 1048a.
- ksj* intr. V. **sich verbeugen** (IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 57a; Pyr. 303b; Pyr. 537b; Pyr. 748c; Pyr. 1632a (!).
- ks(j)w* (?) Subst. **Verneigung** Pyr. 306c; Pyr. 755b; Pyr. 1126b; Pyr. 1144a (!); Pyr. 1155c (!); Pyr. 1297e (?); Pyr. 1369c; Pyr. 1542a–b (!); Pyr. 1565b.
- ksbt* f. Subst. (Baum) Pyr. 456b; Pyr. 480d; Pyr. 994e; Pyr. 1476c.
- ksks* tr. V. (**Grenze**) **überschreiten** (?; AEPT, 212) Pyr. 1351a.
- kk* Adj. **finster** Pyr. 420b (?); Pyr. 1075 (?).
- kkj* Subst. (?) **der, der in Dunkelheit ist** (?) AEPT, 10 Pyr. 38b.
- kkw* Subst. **Dunkelheit** Pyr. 270d; Pyr. 323a; Pyr. 499b; Pyr. 605a–b.
- kt(j)wt* (?) f. Subst. **Feuerstelle** Pyr. 403b; Pyr. 406b.
- g3j*₁ Adj./intr. V. **beengt; Mangel leiden** (IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 590a; Pyr. 634c; Pyr. 827a–c; Pyr. 834a–c (!); Pyr. 903a; Pyr. 1302a (?); Pyr. 2107b.

- g3j₂* (?) intr. V. **kentern** (?, IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 662b.
- g3šwtj* GN. (HWB, 1246) Pyr. 2080c.
- g(j)ft* f. Subst. **Äffin** Pyr. 286b.
- gw3* intr. V. **verfallen** (IVPT, 565: 3rad.; Wb V, 159 f.) Pyr. 709d.
- gb(b)* GN. **Geb** Pyr. 1c; Pyr. 80a; Pyr. 144b; Pyr. 170a; Pyr. 1219d; Pyr. 1627b.
- gbgb* tr. V. **zu Fall bringen** (IVPT, 579: 4rad.) Pyr. 678b.
- gp* intr. V. **(wie eine Wolke) fliegen** (IVPT, 547: 2rad.; Wb I, 141) Pyr. 393a; Pyr. 891b; Pyr. 1225a; Pyr. 1560a; Pyr. 2042c; Pyr. 2179a.
- gmj* tr. V. **finden** (IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 132d; Pyr. 247a; Pyr. 278a; Pyr. 407c; Pyr. 584a; Pyr. 602b; Pyr. 741d; Pyr. 757a; Pyr. 918c; Pyr. 1008c; Pyr. 1032a–b; Pyr. 1093a, d; Pyr. 1142c; Pyr. 1157a (!); Pyr. 1242b; Pyr. 2059a (!).
- gmḥšw* Subst. **Falke** (Wb V, 172; Nf. *gmḥšw*) Pyr. 250c.
- gmgm* tr. V. **zerschlagen** (IVPT, 579: 4rad.) Pyr. 1144d; Pyr. 2030b.
- gn* tr. V. **registrieren** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 2085c.
- gnt* f. Subst. **Andenken** Pyr. 1160a.
- gnm* (?) Subst. **Planet** (?, AEPT, 80–83) Pyr. 393c.
- gmḥšw* Subst. **Raubvogel** (Nf. *gmḥšw*) Pyr. 1048d.
- gr* intr. V./Adj. (?) **verstummen; schweigen** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 254b; Pyr. 393c; Pyr. 868c; Pyr. 1746a.
- grḥ* Subst. **Nacht** Pyr. 34b; Pyr. 132a; Pyr. 205a; Pyr. 265e; Pyr. 708b; Pyr. 1185b; Pyr. 1250a; Pyr. 1284b; Pyr. 2110c.
- grg* tr. V. **gründen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 1362c; Pyr. 1589b; Pyr. 1595a (!); Pyr. 1597b (!); Pyr. 1611a; Pyr. 1837a.
- grgt* f. Subst. **Ansiedlungen** Pyr. 881a; Pyr. 1595a; Pyr. 1597b; Pyr. 1678a (!).
- grgw-b3.f* ON. (HWB, 1399) Pyr. 719a; Pyr. 1762a; Pyr. 2010a (?).
- ghštj* ON. **die beiden Gazellenweibchen** (südl. von Esna, HWB, 1399) Pyr. 972c; Pyr. 1033b; Pyr. 1487c (!); Pyr. 1799b (!).
- gś* Subst. **Seite** Pyr. 260a; Pyr. 326b; Pyr. 339c; Pyr. 344a; Pyr. 353a; Pyr. 362a; Pyr. 385a–b; Pyr. 477a; Pyr. 607c; Pyr. 940c (du.).
- gšt* f. Subst. **Lauf** Pyr. 1167a.
- gś3₁* ON. **Qus** (bei Koptos) Pyr. 308f.
- gś3₂* Subst. **Sack** (?, Wb V, 206) Pyr. 312f (oder *gś3₁* AEPT, 68?).

- t*₁ Subst. **Brot** Pyr. 61c; Pyr. 63c; Pyr. 107a; Pyr. 115a; Pyr. 131c; Pyr. 484d; Pyr. 717b; Pyr. 970a; Pyr. 1946b.
- t*₂ (?) Subst. **Brotlaib** (falls nicht nur Det.) Pyr. 60b.
- t-wr* Subst. (Gebäck) (Wb V, 209) Pyr. 103a; Pyr. 807b; Pyr. 1024b; Pyr. 1723b; Pyr. 1946b; Pyr. 2194c.
- t-nbš* Subst. **Gebäck aus Früchten des Zizyphus-Baumes** Pyr. 99b.
- t-rth* Subst. (Gebäck; AEPT, 306: *t-jth*) Pyr. 60c (im Wortspiel mit *jth*); Pyr. 214c; Pyr. 2194b.
- t-sjf* Subst. (Gebäck) Pyr. 86f.
- t-dw3* Subst. (Brot) (AEPT, 36) Pyr. 113b.
- t3*₁ Subst. **Land, Erde** Pyr. 57a; Pyr. 121d; Pyr. 227c (Verschreibung, AEPT, 54); Pyr. 237a; Pyr. 244a (T); Pyr. 373a; Pyr. 514b; Pyr. 747b; Pyr. 847b; Pyr. 1095c.
- t3-wr* ON. (Thinitischer Gau; 8. oäg. Gau) Pyr. 627b; Pyr. 754c; Pyr. 867a; Pyr. 877b; Pyr. 1665a; Pyr. 1716a; Pyr. 1867a.
- t3-mḥw* ON. **Unterägypten** Pyr. 1510b; Pyr. 1837a.
- t3-rw* (?) ON. (HWB, 1400) Pyr. 1035c.
- t3-rdw* (?) Subst. **Stiege** Pyr. 365a; Pyr. 1749b.
- t3-sm3* Subst. **Landestelle** Pyr. 1187b.
- t3-stj* ON. **Nubien, 1. oäg. Gau** (HWB, 1400) Pyr. 803c; Pyr. 864d; Pyr. 994d; Pyr. 1476b; Pyr. 1718a; Pyr. 1867a (!).
- t3-šm*^c ON. **Oberägypten** Pyr. 204a; Pyr. 816a; Pyr. 959e; Pyr. 1179c; Pyr. 1476a.
- t3-tbj* ON. (? , Wb V, 261) Pyr. 1394b.
- t3-ṭḥnw* ON. **Libyen** Pyr. 1456c; Pyr. 1457c; Pyr. 1458c.
- t3-dšr* ON. „das heilige/abgesonderte Land“ Pyr. 581c; Pyr. 1552c.
- ... *t3*₂ (?) Subst. **Turm** (? , AEPT, 259) Pyr. 1770c (?).
- t3*₃ Subst. **Behälter** (? , AEPT, 296); **Hitze** (?) Pyr. 2074a
- t3jt*₁ f. GN. **Tait** Pyr. 56a; Pyr. 738a; Pyr. 741b.
- t3jt*₂ ON. (Stadt in UÄ., HWB, 1400) Pyr. 737c; Pyr. 1642 (!); Pyr. 1794a (!).
- t3jtt* f. Subst. **Stoff (der Tait)** Pyr. 56a; Pyr. 2094a (!).
- t3ḥ* (?) Subst. (?) **Schlamm** (? , AEPT, 85) Pyr. 420a.
- t3ḥbtj* (?) ON. (HWB, 1400; vgl. *ḥnt*₄, *ḥnḥnt*) Pyr. 1564c; Pyr. 2184b.
- t3š*₁ tr. V. **abgrenzen** (IVPT, 565: 3rad.; Wb V, 236 f.) Pyr. 797a.

- tʒʂ*₂ Subst. **Grenze** Pyr. 1351a.
- tʒʂ*₃ Subst. **Grenzstein** Pyr. 1142c.
- tj*₁ tr. V. **zerstoßen, zerstampfen** (IVPT, 548: IIinf.) Pyr. 60b; Pyr. 73a; nicht Pyr. 113b (AEPT, 36); Pyr. 420a.
- tj*₂ (?) Part./Zauberwort (?) Pyr. 420b.
- tj*₃ enkl. Part. (Nf. *tr*) Pyr. 819a; Pyr. 1116c; Pyr. 1173a.
- tj*₄ dem. Pron. sg. f. **diese** (Nf. *tw*) Pyr. 426d (?; AEPT, 86); Pyr. 1280b.
- tj*₅ Subst. **Grasland, Steppe** (?; HWB, 917) Pyr. 486b–c.
- tj*₆ Psdp. 2. sg. m. **du** Pyr. 481b, d; Pyr. 581c; Pyr. 621a–c; Pyr. 685a–b; Pyr. 687a–b; Pyr. 743b–c; Pyr. 759a–b; Pyr. 787b; Pyr. 1232a; Pyr. 1477c; Pyr. 1609b; Pyr. 1610a.
- tj*₇ Psdp. 2. sg. f. **du** Pyr. 719c; Pyr. 784a; Pyr. 1426a; Pyr. 1876d.
- tj*₈ Psdp. 3. sg. f. **sie** Pyr. 687d; Pyr. 1617a.
- tjj*₁ Psdp. 2. du. f. **ihr beide** Pyr. 488b; Pyr. 670a (?).
- tjj*₂ Psdp. 3. du. f. **sie beide** Pyr. 1240a; Pyr. 1425b; Pyr. 1933a (!).
- tjtm* (?; oder *tmt*) f. Subst. **Ei** (?; AEPT, 190; Wb V, 244) Pyr. 1184b.
- tw* dem. Pron. sg. f. **diese** Pyr. 65b (als Kopula); Pyr. 299b; Pyr. 698d; Pyr. 1041a; Pyr. 1643a (als Kopula); Pyr. 2204a (als Kopula).
- tw-nn* dem. Pron. sg. f. **diese da** (Wb V, 245) Pyr. 229a; Pyr. 249a.
- twʒ*₁ tr. V. **stützen, unterstützen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 51c; Pyr. 288a; Pyr. 730b; Pyr. 732c; Pyr. 816a; Pyr. 1156b, d; Pyr. 1425a; Pyr. 1483c; Pyr. 1517a; Pyr. 1529a, c.
- twʒ*₂ Subst. **Armer, Geringer** Pyr. 138a (?; AEPT, 41).
- twʒwt* Subst. (Öl) Pyr. 51c.
- tw*_n Subst. (Pflanze) Pyr. 513d; Pyr. 557a.
- tw*_r₁ tr. V. **zurückweisen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 127c; Pyr. 128b; Pyr. 577d; Pyr. 718a (?); Pyr. 1830d.
- tw*_r₂ tr. V. **respektieren** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 274a; Pyr. 1264b–c; Pyr. 1265a–c.
- tw*_r₃ tr. V. **reinigen** Pyr. 426c (?; AEPT, 86, Wb V, 253).
- tw*_t₁ Adj. **vollkommen, vollständig** Pyr. 64d; Pyr. 1130a (?); Pyr. 1534b (?; AEPT, 234); Pyr. 1983a.
- tw*_t₂ tr. V. **versammeln** Pyr. 1130a (?).
- tw*_t₃ m. Subst. **Bildnis, Statue** Pyr. 1130a (?); Pyr. 1329d (?; du.).

- twt*₄ intr. V./Adj. (?) **gleich sein, gleichen** (Wb V, 356 f.) Pyr. 1689b.
- t(w)t-jb* tr. V. **versöhnen, ausgleichen, besänftigen** Pyr. 26e.
- t(w)ttj-jb* du. f. GN. „**die beiden Versöhnten**“ Pyr. 488a; Pyr. 489d.
- tbj* GN. (HWB, 1247) Pyr. 290a–b.
- tbtb* Subst. (Körner) (HWB, 922) Pyr. 123c.
- tp*₁ Subst. **Kopf; Spitze** Pyr. 9b; Pyr. 32a; Pyr. 48b; Pyr. 75a (AEPT, 25: Nisbe zu *tp*₂); Pyr. 84c; Pyr. 234a; Pyr. 286b; Pyr. 639b; Pyr. 808a; Pyr. 1262a.
- tp-3* (?) Subst. **Dreitagesfest** Pyr. 794a; Pyr. 1012c; Pyr. 1711a.
- tp-10* (?) Subst. **Zehntagesfest** Pyr. 1067c.
- tp-...t* (?) Subst. **Halbmonatsfest** Pyr. 521b; Pyr. 657c; Pyr. 811b; Pyr. 2055c.
- tp-3bd* Subst. **Monatsfest** Pyr. 521b; Pyr. 657b; Pyr. 794b; Pyr. 811b; Pyr. 861b; Pyr. 897c (ohne *tp*); Pyr. 1260a (ohne *tp*); Pyr. 1711b (ohne *tp*); Pyr. 2055c.
- tp-rnpt* Subst. **Jahresanfang(sfest)** Pyr. 1187c; Pyr. 1520b; Pyr. 1774c.
- tp-hrw* (?) Subst. **Sonnenaufgang** Pyr. 525b; Pyr. 981b; Pyr. 988b; Pyr. 1132b.
- tp*₂ Präp. **auf** Pyr. 29a; Pyr. 70b; Pyr. 387b; Pyr. 442a; Pyr. 477a; Pyr. 594f; Pyr. 753b; Pyr. 969a (?); Pyr. 969b (N) (?); Pyr. 1559b (!); Pyr. 2196a (!).
- tp-^cwj* Präp. **vor** Pyr. 516a; Pyr. 547c; Pyr. 682b; Pyr. 573c; Pyr. 817a; Pyr. 1089d; Pyr. 1110b; Pyr. 1179a.
- tp-rdwj* Präp. **vor** Pyr. 254c; Pyr. 1472c.
- tpt-dnh* f. Subst. **Gefieder** (Wb V, 293); **Schwungfeder** (AEPT, 184 f.) Pyr. 1122b; Pyr. 1235b; Pyr. 2043b.
- tpj*₁ Adj. **auf ... befindlich; erster** Pyr. 263b; Pyr. 293c; Pyr. 302b; Pyr. 389a; Pyr. 443; Pyr. 657b–c (?); Pyr. 699a–c; Pyr. 701b; Pyr. 702a; Pyr. 702b; Pyr. 724b–c; Pyr. 793b; Pyr. 804a; Pyr. 1012a; Pyr. 1017c; Pyr. 1118d (f. du.); Pyr. 1141c; Pyr. 1254a (f. du.); Pyr. 1372b (!); Pyr. 1428d (!); Pyr. 1719b (!, f. du.).
- tpj*₂ Subst. **bester Leinenstoff** Pyr. 1079b.
- tpj-^cwj* Adj. **vor ... befindlich** Pyr. 126c; Pyr. 132b; Pyr. 269a; Pyr. 280a; Pyr. 687d; Pyr. 732a; Pyr. 908c; Pyr. 1066b; Pyr. 1532b.
- tpj-rdwj* Wb Adj., **vor ... befindlich** Pyr. 829a.
- tpj-t3* Subst. **Hinterbliebener** Pyr. 859d; Pyr. 1557a; Pyr. 1821b.

- tpj-dw(.f)* GN. „**der, der auf seinem/dem Berg ist**“ Pyr. 1549b; Pyr. 1556b (?).
- tf₁* Subst. **Speichel** Pyr. 241a; Pyr. 419b; Pyr. 1070a (?).
- tf₂* intr. V. **spucken** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 678a; Pyr. 1652c.
- tf₃* dem. Pron. sg. f. **jene** Pyr. 599b; Pyr. 1108c; Pyr. 1656b; Pyr. 1785b (?).
- tfn* Subst. **männliche Waise** Pyr. 317a.
- tfnt* f. Subst. **weibliche Waise** Pyr. 317a.
- tfnwt* f. GN. **Tefnut** Pyr. 5d; Pyr. 169a; Pyr. 288a; Pyr. 552a; Pyr. 990b; Pyr. 1248d; Pyr. 1405a.
- tm₁* intr. V./Adj. **vollständig, komplett (sein)** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 21c; Pyr. 29a; Pyr. 70a; Pyr. 114; Pyr. 241a (?; AEPT, 56); Pyr. 256c; Pyr. 328c; Pyr. 406c; Pyr. 614d; Pyr. 942b (?); Pyr. 1240a; Pyr. 1298b; Pyr. 1465a; Pyr. 1588a (du., !); Pyr. 1596c; Pyr. 1616b (?).
- tm₂* intr. V. (?) **nicht tun, nicht sein** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 277b; Pyr. 297b; Pyr. 387a; Pyr. 491c; Pyr. 499c; Pyr. 639b; Pyr. 675b; Pyr. 829e; Pyr. 830b; Pyr. 843b; Pyr. 997c; Pyr. 1009a **aufhören**; Pyr. 1027a; Pyr. 1041b, d; Pyr. 1142c; Pyr. 1244b; Pyr. 1299c; Pyr. 1322a; Pyr. 1468c–d (?); Pyr. 1622b; Pyr. 1978a.
- tm₃* Subst. **alles; All** Pyr. 1489b.
- tmjw* (?) pl. Subst. (?) **Menschheit** (?; AEPT, 194) Pyr. 1223c.
- tmm* tr. V. **schließen** (IVPT, 550: IIgem.) Pyr. 230c.
- tn* dem. Pron. sg. f. **diese** Pyr. 65b; Pyr. 120c; Pyr. 419b (?; abs. Gebrauch, AEPT, 85); Pyr. 1643a, c (absoluter Gebrauch).
- tnm* intr. V. **verschwinden** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 1695c.
- tr* enkl. Part (bei der Frage; Nf. *tj*) Pyr. 248b.
- (j)tr* Subst. **Jahreszeit, Zeitspanne** Pyr. 186a; Pyr. 1290a (oder *rr*, AEPT, 204); Pyr. 1524b (?); Pyr. 1693b (!); Pyr. 2083d; Pyr. 2148a.
- thj* tr. V. **übertreten, (Gesetz) brechen/verletzen** (IVPT, 574: IIIinf.) Pyr. 1024c.
- thn₁* Subst. **Ibis** Pyr. 425e; Pyr. 690.
- thn₂* Subst. **Obelisk** Pyr. 1178a.
- thth* Adj. **aufmüßig, unruhig** (IVPT, 579: 4rad.) Pyr. 392d; Pyr. 1701c–d.
- tšj* GN. (HWB, 1247) Pyr. 660a–b.
- tk3w* (?) Subst. **Flamme, Licht** (HWB, 940) Pyr. 247a; Pyr. 606a.
- tkn* tr. V. **sich nähern** Pyr. 433b (?).

- tkk** tr. V. **angreifen** Pyr. 433a (?).
- tkkt** f. Subst. **Wespe; Hornisse** (AEPT, 260) Pyr. 1772c.
- t(j)tj** KN. (**König**) **Teti** Pyr. 1a.
- t-tw** (?) Subst. (Gebäck; Wb V, 210: *t-twj* „**Brot der beiden Brote**“) Pyr. 60b.
- .t₁** suff. Pron. 2. sg. f. **du** Pyr. 4c; Pyr. 5d; Pyr. 56a.
- t₃** (?) Subst. (Gans) Pyr. 85b.
- t₃₁** Subst. **Kügelchen; (Knoblauch-)zehen** Pyr. 23b; Pyr. 35a.
- t₃₂** Subst. **junger Vogel** Pyr. 688; Pyr. 694i (?); Pyr. 1130b; Pyr. 1996c (?; IVPT, 574: *t₃j* tr. V. **herausnehmen**, IIIinf.).
- t₃j** Subst./Adj. **Mann; männlich** Pyr. 601b; Pyr. 1462c.
- t₃w** Subst. **Atem; Wind** Pyr. 291b; Pyr. 309b; Pyr. 877a; Pyr. 1061b; Pyr. 1140c; Pyr. 1158a, c (!); Pyr. 1551b (!); Pyr. 1674b (!).
- t₃p** (?) tr. V. (?) **drücken** (?) (HWB, 948, AEPT, 105; oder *t₃ pj* **dieser junger Vogel?**; IVPT, 577: *t₃pr* intr. V. **anschwellen** 4rad.) Pyr. 532a; Pyr. 1416c.
- t₃s₁** tr. V. (**an**)**knüpfen** (IVPT, 565: 3rad.) Pyr. 234c; Pyr. 286c–e; Pyr. 373c; Pyr. 399c; Pyr. 472a–b; Pyr. 514a; Pyr. 1214b; Pyr. 1227c; Pyr. 1368b; Pyr. 1376a (!); Pyr. 1742b.
- t₃s₂** Subst. **Knoten, Wirbel** Pyr. 234b; Pyr. 238a; Pyr. 1308c; Pyr. 1555a.
- t₃st** f. Subst. **Knoten** Pyr. 593b.
- t₃s-bkšw** Subst. **Rückenwirbel** (Wb I, 480) Pyr. 229b; Pyr. 409b.
- t₃s₃** Subst. **Spruch** Pyr. 1776b.
- t₃s-pšr** (?) Rezitationsvermerk **vice versa** Pyr. 143b.
- .tj** suff. Pron. 2. sg. f. **du** (am du. Subst.) Pyr. 607b.
- tjf** (?) intr. V. (?) **sich davonmachen** (Wb V, 357, AEPT, 58) Pyr. 248b; Pyr. 428b; Pyr. 429c.
- tjrf** GN. (Schlange) Pyr. 692a.
- ...twt** ON. Pyr. 1274c.
- tw** abh. Pron. 2. sg. m. **du** Pyr. 20b; Pyr. 40b; Pyr. 327a–b; Pyr. 1252b; Pyr. 1496b; Pyr. 2028b.
- tw₃** Subst. **Widerstand** Pyr. 2086b.
- twt₁** abs. Pron. 2. sg. m. **du** Pyr. 101e; Pyr. 102b; Pyr. 149d; Pyr. 587c; Pyr. 825d.

- tw*₂** Subst. **das Deinige** (?, AEPT, 90 f.) Pyr. 448b; Pyr. 613b (AEPT, 119); Pyr. 648b.
- tbb*** tr. V. **auf ... draufsteigen** (IVPT, 550: Ilgem.) Pyr. 681e.
- tbw*** Subst. **Sohle, Sandale** (Wb V, 361) Pyr. 681e; Pyr. 917c.
- tbwt*** f. Subst. **Sandale** Pyr. 443b; Pyr. 444b; Pyr. 539b; Pyr. 578b; Pyr. 663b; Pyr. 1197c–d; Pyr. 1215a (!); Pyr. 1368c; Pyr. 2016b; Pyr. 2067a.
- tph*_t** f. Subst. **Höhle** Pyr. 245a; Pyr. 268d; Pyr. 444b; Pyr. 682a; Pyr. 810c; Pyr. 852d; Pyr. 1078b; Pyr. 1551a.
- tft*_n** intr. V. **wüten** (?, AEPT, 235 f.; IVPT, 577: 4rad.) Pyr. 1553a.
- tm*** abh. Pron. 2. sg. f. (?) **du** Pyr. 195c; Pyr. 522c (?); Pyr. 523c; Pyr. 783a; Pyr. 784b; Pyr. 1589b; Pyr. 1595a.
- tmj*** (?) tr. V. (?, Wb V, 367) Pyr. 1095c.
- tmś*** Adj. **rot** Pyr. 911a; Pyr. 1349a (!).
- tmśt*** f. Subst. **roter Stoff** Pyr. 1147a.
- tmśśt*** f. Subst. **rote Krone** (?, AEPT, 225) Pyr. 1460a.
- tmt*** abs. Pron. 2. sg. f. **du** Pyr. 781a; Pyr. 1791.
- .tn*₁** suff. Pron. 2. pl. **ihr** Pyr. 130c; Pyr. 177a; Pyr. 295c; Pyr. 377b–c; Pyr. 1101a.
- tn*₂** Subst. **Grenzmark, Ufergebirge** (Wb V, 372) Pyr. 279a; Pyr. 1236a.
- tn*₃** abh. Pron. 2. sg. f. **du** Pyr. 777a; Pyr. 1230b; Pyr. 1597b.
- tn*_t** (?) f. Subst. Pyr. 161b (?, AEPT, 45 f.).
- .tnj*₁** suff. Pron. 2. du. **ihr beide** Pyr. 128c; Pyr. 448a–b; Pyr. 1054; Pyr. 1462c (!); Pyr. 1759b (!); Pyr. 2200a, c (!).
- tnj*₂** tr. V. **erheben; unterscheiden** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 147b; Pyr. 283b; Pyr. 627b.
- tnj*₃** abh. Pron. 2. sg. f. **ihr beide** Pyr. 714b.
- tnj*₄** Adv. **wo** Pyr. 52a (unsicher, vgl. AEPT, 18); Pyr. 439a; Pyr. 671a; Pyr. 681a (?, AEPT, 128); Pyr. 914c; Pyr. 1091b (!); Pyr. 1116c; Pyr. 1871b (?, vgl. AEPT, 271).
- tnw*₁** tr. V. **numerieren, zählen** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 179c; Pyr. 601a (?); Pyr. 1726c (!).
- tnw*₂** Subst. **Zahl** Pyr. 1109c.
- tnw*₃** Subst. **Grenzwächter** (?, AEPT, 303) Pyr. 2153b; Pyr. 2188a (!?, AEPT, 306: **Inhaber (des Throns)**).
- tnm*** Subst. (Flüssigkeit) (Wb V, 301) Pyr. 106a.

- tnnwj* du. Subst. „**ihr beiden hochgehobenen**“ (AEPT, 125; Wb V, 382: Zauberswort) Pyr. 666a.
- tr* (?) Subst. **Blut** Pyr. 451c; Pyr. 1263c.
- trt* f. Subst. **Weide** (Baum) Pyr. 453b.
- trwrw* intr. V. **sich erfreuen** (?; IVPT, 588: 5rad.) Pyr. 453b.
- trp* Subst. (Gans) Pyr. 746a.
- thn* Adj. **glänzen** (Wb V, 391) Pyr. 699c.
- thnt*₁ f. Subst. **Fayence(-schmuck)** Pyr. 454a.
- thnt*₂ f. Subst. (Teil des Auges, Wb V, 391); **Grünheit** (?; AEPT, 99) Pyr. 509b.
- thnw* ON. **Libyen** Pyr. 455c.
- thnn* intr. V. (?) **sich freuen** (IVPT, 576: IIIgem.) Pyr. 561d.
- thnhn* intr. V. **glitzern** (IVPT, 588: 5rad.) Pyr. 454a.
- tsj* tr. V. **hochheben** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 260a; Pyr. 294a–c (W); Pyr. 294c (T); Pyr. 317c; Pyr. 507b; Pyr. 537a; Pyr. 574d; Pyr. 654a; Pyr. 819b; Pyr. 1347a.
- tstj* Subst. **der, der sich im Kasten befindet** Pyr. 184b.
- tsbw* Subst. (?; Wb V, 410; AEPT, 124: *sbw* Subst. **Beschneider**) Pyr. 660c; Pyr. 661a.
- tsś* (?) tr. V. **aufreißen, zerreißen** (AEPT, 37; vgl. Wb V, 410) Pyr. 118a.
- ttt* GN. „**Fesslerin**“ (Beiname der Mafdet, AEPT, 127) Pyr. 672b.
- ttw* GN. (Schlange) Pyr. 439a; Pyr. 671a.
- d3j* tr. V. **niederschmettern** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 271a.
- d3t* f. Subst. **Unterwelt** Pyr. 5b; Pyr. 148a; Pyr. 257c; Pyr. 272a; Pyr. 282a; Pyr. 390b; Pyr. 802c; Pyr. 882c; Pyr. 1717a.
- d3jw* Subst. **Leinenstoff** Pyr. 1214c.
- d3ng* Subst. **Pygmäe, Zwerg** Pyr. 1189a (PM) (*d3g* bei N).
- d3b* Subst. **Feige** Pyr. 91d; Pyr. 110; Pyr. 816b; Pyr. 1112c; Pyr. 1511b.
- d3p* tr. V. **opfern** (AEPT, 30, IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 91c; Pyr. 110.
- d3tj* Adj. **unterweltlich** Pyr. 306a; Pyr. 362b; Pyr. 877d; Pyr. 953a.
- dj* tr. V. **legen, setzten, stellen; geben, veranlassen** (IVPT, 597: anom., Nf. *wdj*) Pyr. 9b; Pyr. 52b; Pyr. 67a; Pyr. 74c; Pyr. 113a (eigenartiges Zeichen, AEPT, 36); Pyr. 254b; Pyr. 302c; Pyr. 376a–b (pass.); Pyr. 464b; Pyr. 685c; Pyr. 720a; Pyr. 742b–c; Pyr. 807c; Pyr. 925b, d; Pyr. 999b–c; Pyr. 1254c (P, N) (!); Pyr. 1488b (?); Pyr. 1775b.

- djw* Kard. **fünf** Pyr. 26f; Pyr. 35a.
- 5-ḥrjw-rnpt* pl. Subst. **Epagomenen** Pyr. 1961c.
- djt* f. Kard. **fünf** Pyr. 717b.
- djwṯ* f. Subst. **Fünfheit, fünf Teile** (? , HWB, 970) Pyr. 121c (oder f. Kard.?).
- dw3* tr. V. **anbeten** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 155b–c; Pyr. 285c; Pyr. 480c; Pyr. 598b; Pyr. 656d; Pyr. 951c.
- dw3-wr* GN. (HWB, 1249) Pyr. 1329c; Pyr. 1428a (!); Pyr. 2042b (!).
- dw3-mwt.f* GN. **Duamutef** (Horussohn) Pyr. 149a; Pyr. 552b; Pyr. 601c; Pyr. 1092c; Pyr. 1097b; Pyr. 1228a; Pyr. 1483b; Pyr. 2101b.
- dw3-ntr* GN. „**Gottesverehrer**“ Pyr. 631a.
- dw3t₁* f. Subst. **Morgen, Morgenlicht** (AEPT, 72 f.) Pyr. 341c; Pyr. 820c, e (AEPT, 147); Pyr. 1082b; Pyr. 1152c; Pyr. 1527a–c.
- dw3t₂* f. Subst. **Pfad des Morgens** (? , AEPT, 222) Pyr. 1434c.
- dw3t₃* f. Subst./GN. „**Anbeterin**“ (? , AEPT, 180) Pyr. 1083a.
- dw3j* Adj. **morgendlich** Pyr. 553b.
- dw3w₁* intr. V./Subst. (?) **aufgehen** (?); **Aufgang** (?) Pyr. 37b.
- dw3w₂* GN. Pyr. 480d; Pyr. 994b; Pyr. 1155a (!).
- dwn* tr. V. **ausstrecken** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 673b.
- dwn-ṇwj* GN. **Dunanui** AEPT, 5 Pyr. 17b; Pyr. 159a (? , AEPT, 45); Pyr. 254a; Pyr. 1098a (!).
- dbt* f. Subst. **weibliches Nilpferd** Pyr. 522a–b.
- dbn₁* tr. V. **umkreisen, um ... herumgehen** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 130d; Pyr. 135c; Pyr. 406c; Pyr. 1019b; Pyr. 1631a; Pyr. 1735c (!); Pyr. 2099a (!).
- dbn₂* Adj. **rund** Pyr. 629b; Pyr. 847c.
- dbn-wpwt* (?) GN. „**der mit den gewundenen Hörnern**“ (Chnum?, AEPT, 260 f.) Pyr. 1781c.
- dbn₃* Subst. **Kreis, Umkreis, Ring** Pyr. 629b; Pyr. 847c.
- dbn₄* Subst. **Kasten** Pyr. 1094c.
- dbnj* Subst. **der, der sich im Kasten befindet** (Beiname des Osiris) Pyr. 184b.
- dbḥ* tr. V. **erbitten, fordern** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 65b; Pyr. 149a–b; Pyr. 1128a; Pyr. 1275b; Pyr. 1771a; Pyr. 2029d.
- dp* ON. **Buto** Pyr. 56b; Pyr. 188a; Pyr. 911a; Pyr. 1111c; Pyr. 1671a.

- dpw* Subst. **Steuerruder** Pyr. 1751b (du.); Pyr. 2122d (!); Pyr. 2125d.
- dpt*₁ f. Subst. **Geschmack** Pyr. 26b.
- dpt*₂ f. Subst. (Gebäck) Pyr. 38a; Pyr. 74d.
- dpt*₃ f. Subst. **Schiff** Pyr. 563c; Pyr. 1764c (!).
- dpj* tr. V. **schmecken, kosten** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 26b; Pyr. 38a.
- dm*₁ tr. V. **schärfen** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 962a.
- dm*₂ tr. V. **durchdringen** (IVPT, 547: 2rad.; AEPT, 79: = *dm*₁ **schärfen**) Pyr. 392a; Pyr. 603a.
- dm3t* f. Subst. **Teil des zerstückelten Osiris** (?, Wb V, 451) Pyr. 805c; Pyr. 1018c; Pyr. 1684c; Pyr. 1722c.
- dm3^c* (?) ON. (Wb V, 453; *wdj m3^c*?) Pyr. 1658c.
- dmj* Subst. **Ort, Wohnort** Pyr. 303c.
- dmr* intr. V. **anhaften** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 844c; Pyr. 2072c; Pyr. 2073b.
- dmd* tr. V. **vereinigen** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 70a; Pyr. 123b; Pyr. 267a; Pyr. 279a; Pyr. 388c; Pyr. 577b; Pyr. 623b; Pyr. 835b; Pyr. 941c.
- dnj*₁ (aus *djw-nj*) Subst. **fünfter Tag** Pyr. 345a.
- dnj*₂ tr. V. **kneten, formen** (?, AEPT, 284 f.); (aus der **Form**) **entfernen** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 1965a.
- dnḥnh* intr. V. **Schutz ausüben** (AEPT, 246 f.; IVPT, 588: 5rad.; vielleicht *dj nḥnh*?) Pyr. 1654a, d.
- dndn*₁ GN. (Name des Rê) Pyr. 200d.
- dndn*₂ tr. V. **bereisen** (IVPT, 579: 4rad.) Pyr. 1295b; Pyr. 1363a; Pyr. 2011b.
- dndnw* Subst. **Wanderer** (AEPT, 199) Pyr. 1254b (P, M) (*dndnwtj* bei N).
- dr* tr. V. **entfernen** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 20c; Pyr. 119b; Pyr. 142a–b; Pyr. 293c; Pyr. 297a–b; Pyr. 308d; Pyr. 310b; Pyr. 367a; Pyr. 730a (Imp.); Pyr. 840c; Pyr. 955a, c; Pyr. 962b; Pyr. 1286a; Pyr. 1812a; Pyr. 2086b.
- dhn* tr. V. **sich verbeugen vor** Pyr. 1486c (?, AEPT, 229).
- dḥdh* intr. V. **herabhängen (von Brüsten)** (IVPT, 579: 4rad.) Pyr. 1118c.
- dh* intr. V. **sich verstecken** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 459a.
- dś*₁ Subst. (Gefäß) Pyr. 10b; Pyr. 61a.
- dś*₂ Subst. **Messer** Pyr. 197f; Pyr. 270c; Pyr. 442c; Pyr. 962a; Pyr. 1070b (AEPT, 177).
- dśr* Adj. **rot** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 252a; Pyr. 561c; Pyr. 570; Pyr. 697a; Pyr. 1349a; Pyr. 1550a.

- dšrw* pl. Subst. (?) **Blut** Pyr. 292b; Pyr. 854a; Pyr. 1464a.
- dšrt₁* f. Subst. **rotes Gefäß** Pyr. 249b.
- dšrt₂* f. Subst. **unterägyptische Krone** Pyr. 410a; Pyr. 411a; Pyr. 702b; Pyr. 901a.
- dšrrt* f. Subst. (?) Pyr. 1568b.
- dkk* GN. (HWB, 1250) Pyr. 2163a.
- dgj* intr. V. **schauen** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 232b; Pyr. 429b.
- ddj* GN. (Schlange, AEPT, 127) Pyr. 673d.
- ddwn* GN. **Dedun** Pyr. 803c; Pyr. 994d; Pyr. 1017a; Pyr. 1476b; Pyr. 1718a.
- ddnw* ON. (HWB, 1408) Pyr. 1270c.
- dd3* (?) ON. (Wb V, 502; *wdj d3*?) Pyr. 1658c.
- dt₁* f. Subst. **Leib** Pyr. 3c; Pyr. 14c **selbst** (mit suff. Pron.); Pyr. 32a; Pyr. 37c; Pyr. 53a; Pyr. 69b (verb. mit indir. Gen.); Pyr. 160c; Pyr. 372d; Pyr. 373b; Pyr. 594c; Pyr. 683b–d; Pyr. 877d; Pyr. 1461b; Pyr. 1728b.
- dt₂* (?) f. Subst. **Schlange** Pyr. 237a; Pyr. 244a; Pyr. 335b; Pyr. 697e; Pyr. 976c (?).
- dt₃* f. Subst. **Ewigkeit** Pyr. 4d; Pyr. 101d (Wb V, 506); Pyr. 363c; Pyr. 412a; Pyr. 764b; Pyr. 2070b.
- d3t* f. Subst. **Hand** (Nf. *drt₁*) Pyr. 124d, g; Pyr. 960c (?); Pyr. 1703d (du.).
- d3j₁* tr. V. **überqueren, übersetzen** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 128b; Pyr. 279d; Pyr. 337a–d; Pyr. 341a–b; Pyr. 344a; Pyr. 358b; Pyr. 384b; Pyr. 387a; Pyr. 595a; Pyr. 999a–c; Pyr. 1000c; Pyr. 1541a; Pyr. 1709b (!).
- d3j₂* tr. V. **sich entgegenstellen** (Wb V, 514: = *d3j₁*) Pyr. 311d; Pyr. 315d; Pyr. 498b; Pyr. 963b; Pyr. 978a; Pyr. 1237b.
- d3j₃* tr. V. **(zum Mund) führen** (Wb V, 513 f.: = *d3j₁*) Pyr. 381c; Pyr. 736b; Pyr. 1119a; Pyr. 1323b; Pyr. 1349b.
- d3jtt* f. Subst. **Widersacherin** Pyr. 1931a.
- d3jtj* Subst. **Widersacher** Pyr. 1212f.
- d3wt* (?) f. Subst. **Mumienbinde** (Wb V, 519; AEPT, 137: *wd3t*, **heiles Gewand**) Pyr. 740.
- d3m* intr. V. **winken** (?; IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 743d; Pyr. 1366b; Pyr. 2014a.
- d3nw* (?) pl. Subst. **Jünglinge** Pyr. 1206a.
- dj* tr. V. **geben** (IVPT, 597: anom., Nf. *rdj*; vgl. Pyr. 788b) Pyr. 2c; Pyr. 145b–c; Pyr. 173a (pass. perf. Ptzp.); Pyr. 557c; Pyr. 560c; Pyr. 562a–b; Pyr. 608a–b; Pyr. 1542b; Pyr. 1742a (?).

- ḍ3jś*** Subst. (Pflanze) (Wb V, 520, HWB, 994) Pyr. 2083a.
- ḍ3d*** tr. V. (**Kehle**) **durchschneiden** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 402a.
- ḍ3tt*** (? , Wb V, 618: *dt3t*) f. Subst **Geier** Pyr. 500d (*dt3t*).
- ḍ3ḍ3t*** f. Subst. **Kollegium, (Gerichts-)Behörde** Pyr. 309d; Pyr. 313f; Pyr. 1174c; Pyr. 1319a; Pyr. 1713c; Pyr. 1776a.
- ḍ^εm^εjw*** (?) GN. (? , Bezeichnung des Geb) (? , Wb V, 535) Pyr. 248a (? , AEPT, 58: *dm^εwj* du. Subst. **beide Seile**); Pyr. 439c; Pyr. 670a; Pyr. 671b; Pyr. 692b; Pyr. 693c–d.
- ḍ^εb₁*** Adj. **kohlschwarz** Pyr. 1105c.
- ḍ^εb₂*** Subst. (Szepter; Nf. *ḍ^εm*) Pyr. 1708b.
- ḍ^εm*** Subst. (Szepter; Nf. *ḍ^εb₂*) Pyr. 288a; Pyr. 339c; Pyr. 348b; Pyr. 816a; Pyr. 1000e; Pyr. 1432a; Pyr. 1456c–d; Pyr. 1457c–d; Pyr. 1458c–d; Pyr. 1483c; Pyr. 1510c; Pyr. 1762a.
- ḍw*** Subst. **Berg** Pyr. 389a; Pyr. 1559c; Pyr. 2064a–b (du.).
- ḍw-kmw^t*** (?) ON. **Berge der Dunkelheit** (? , AEPT, 201 f.) Pyr. 1269c.
- ḍw-śḥśḥ*** ON. Pyr. 1118d.
- ḍwt*** f. Subst. **das Böse** Pyr. 908c–d, f–g; Pyr. 1230c; Pyr. 1238a.
- ḍwj₁*** Adj. **schlecht, böse** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 16a; Pyr. 137d; Pyr. 638c; Pyr. 643c; Pyr. 1257d; Pyr. 1372b.
- ḍwj₂*** tr. V. **rufen** Pyr. 63b; Pyr. 1646b; Pyr. 1648a (!).
- ḍwjw*** Subst. (Gefäß) Pyr. 1185c.
- ḍw^ε*** Subst. **Messer (des Chirurgen)** (AEPT, 124, Wb V, 551 f.) Pyr. 660c; Pyr. 661a.
- ḍbt*** f. Subst. **Ziegel** Pyr. 246a; Pyr. 572e.
- ḍb3₁*** tr. V. **ordnen, vorbereiten, kleiden** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 157b; Pyr. 270b; Pyr. 272c; Pyr. 625b; Pyr. 743c; Pyr. 744b; Pyr. 845a; Pyr. 906b; Pyr. 1171a; Pyr. 1325c; Pyr. 1373b; Pyr. 1507a; Pyr. 1588a; Pyr. 1597a (!); Pyr. 2094a.
- ḍb3₂*** Subst. (**geschwänzter**) **Schurz** Pyr. 41a.
- ḍb3₃*** Subst. (Szepter) Pyr. 43.
- ḍb^ε*** Subst. **Finger** Pyr. 48b; Pyr. 118c; Pyr. 292a; Pyr. 372a; Pyr. 275b–c; Pyr. 601a; Pyr. 663c; Pyr. 1113a (sg.).
- ḍb^εwt-p*** ON. (HWB, 1409) Pyr. 734c; Pyr. 1668a (ohne -p); Pyr. 1993c (ohne -p).
- ḍf3w*** pl. Subst. **Nahrungsmittel** Pyr. 133c; Pyr. 695b; Pyr. 775b; Pyr. 824c; Pyr. 1059b; Pyr. 1482e (P) (!?).

- dnj** tr. V. **abdämmen** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 278c.
- dnjt₁** Subst. (großes Gefäß, Wb V, 575) Pyr. 437a, c.
- dnjt₂** f. Subst. (7. Tag des Mondmonats) Pyr. 716b.
- dnw** Subst. (Pflanze) Pyr. 133a; Pyr. 695a.
- dnn-wtt** f. GN. (Schlange) Pyr. 321c.
- dnh** Subst. **Flügel** Pyr. 250c; Pyr. 387b; Pyr. 461c; Pyr. 594f; Pyr. 748b; Pyr. 976a; Pyr. 1048c; Pyr. 1377b.
- dnd₁** Adj. **zornig** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 319c (*dnd*); Pyr. 631b.
- dnd₂** Subst. **Zorn** Pyr. 63b; Pyr. 1407b; Pyr. 1463a; Pyr. 1501b; Pyr. 2072d.
- ndrw** GN. (Barke) (HWB, 1251) Pyr. 601e; Pyr. 631b; Pyr. 633a; Pyr. 1637a.
- dndndr** (?) GN. (Barke, vgl. *ndrw*) Pyr. 1117d.
- dr₁** Präp. **seit; herwärts von; zu . . . hin** Pyr. 24c; Pyr. 615b, d; Pyr. 1139b; Pyr. 1238b; Pyr. 1333d; Pyr. 1334a; Pyr. 2091c.
- dr(w)₂** (?) Subst. **Ende; Grenze** Pyr. 85a; Pyr. 221c; Pyr. 324c; Pyr. 412a; Pyr. 412c; Pyr. 416a; Pyr. 879a; Pyr. 1303c; Pyr. 1434b; Pyr. 1485b; Pyr. 1715b (!).
- dr₃** Subst. **Bereich** (AEPT, 36) Pyr. 113b; Pyr. 1377a.
- dr₄** Konj. **als, seit** (Wb III, 593) Pyr. 324d; Pyr. 715c; Pyr. 815c.
- dr₅** tr. V. **fernhalten; begrenzen** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 162a (oder Subst.?); Pyr. 235a (?; AEPT, 55); Pyr. 622d; Pyr. 625d; Pyr. 976d; Pyr. 1865b (?).
- drt₁** f. Subst. **Hand** (Nf. *d3t*) Pyr. 16c (W); Pyr. 67a; Pyr. 338b; Pyr. 743d; Pyr. 802c; Pyr. 1008b; Pyr. 1405b (!); Pyr. 1561b (!); Pyr. 1873c (+ suff. Pron.); Pyr. 2159c.
- dr(j)t₂** f. Subst. **Weihe** Pyr. 463c; Pyr. 741c; Pyr. 1255d; Pyr. 1280b; Pyr. 1484c (!).
- drtj** du. f. GN. „die beiden Weißen“ Pyr. 230b; Pyr. 308e; Pyr. 1254a.
- drrwt** f. Subst. **Sarg** Pyr. 616d (M); Pyr. 2009a (?).
- drt** enkl. Part. (?) **stets** (?) Pyr. 486d; Pyr. 700b.
- dh3j** Subst. (?; Wb V, 605) Pyr. 490a.
- dh^c** V. (?; Wb V, 605) Pyr. 1464b.
- dhwtj** GN. **Thot** Pyr. 10b; Pyr. 43b; Pyr. 157a; Pyr. 635c.
- dhwtjt** f. Subst. **Thot-Fest** Pyr. 2118b.
- ś.** Subst./refl. Pron. **selbst** (+ suff. Pron.) Pyr. 120b; Pyr. 234a; Pyr. 364b.

- dśwj** intr. V. **schreien** (IVPT, 585: IVinf.) Pyr. 726a; Pyr. 755a; Pyr. 794c; Pyr. 872a; Pyr. 876c; Pyr. 1012d; Pyr. 1366a; Pyr. 1711c; Pyr. 1750c (!).
- dśr₁** Adj. **abgesondert, heilig** (IVPT, 566: 3rad.) Pyr. 45a; Pyr. 506b; Pyr. 537a; Pyr. 581c; Pyr. 652b; Pyr. 769b.
- dśr₂** tr. V. **trennen, absondern** Pyr. 1778b.
- dśr₃** tr. V. **aufrecht halten** Pyr. 253d; Pyr. 1471b; Pyr. 1532c; Pyr. 1862a; Pyr. 2013a.
- dśr₄** tr. V. **räumen, wegräumen** Pyr. 515a; Pyr. 801b.
- dśr₅** GN. (Schlange, AEPT, 127) Pyr. 673d.
- dśr-tp** GN. (Schlange) Pyr. 401b; Pyr. 438b; Pyr. 679e.
- dśr₆** intr. V. **sich stützen auf** (AEPT, 72 f.) Pyr. 339c; Pyr. 1456c–d; Pyr. 1457c–d; Pyr. 1458c–d.
- dśr₇** Subst. (Szepter) Pyr. 45b.
- dśrt₁** f. Subst. **Tisch (für Opfer)** Pyr. 37d.
- dśrt₂** f. Subst. **(starkes) Bier** (?) Pyr. 61a; Pyr. 88d.
- dśdś** Subst. **Ebenbild, alter ego** (HWB, 1016) Pyr. 322b.
- dtjw** (?) pl. Subst. **die Ewigen** (Nisbe; vgl. aber AEPT, 163) Pyr. 950b
- dd₁** tr. V. **sagen, sprechen; nennen** (IVPT, 547: 2rad.) Pyr. 3a; Pyr. 162b; Pyr. 179a; Pyr. 195b; Pyr. 222c; Pyr. 254a, c; Pyr. 282c; Pyr. 327c; Pyr. 491d; Pyr. 665a; Pyr. 868c; Pyr. 1268b (?); Pyr. 1444a; Pyr. 1186b (**nennen**); Pyr. 2145c.
- dd-mdw** Subst. „**Sprechen der Worte**“ (Rezitationsvermerk) Pyr. 1a und passim.
- dd₂** Subst. UEDauer Pyr. 7b (P, N); Pyr. 350c (?).
- dd₃** Subst. **dd-Pfeiler** Pyr. 389b (AEPT, 79); Pyr. 719 (AEPT, 134); Pyr. 1255a; Pyr. 1301c; Pyr. 1486b.
- dd₄** Subst./Part. (?) **auch** (+ suff. Pron.; Wb V, 628) Pyr. 17c; Pyr. 27c; Pyr. 826b, Pyr. 1614a (M); Pyr. 1800b.
- ddt₁** f. Subst. **Wort** Pyr. 1100b.
- ddt₂** ON. **Mendes** Pyr. 288b; Pyr. 1261b; Pyr. 1633c.
- ddj₁** Adj. **dauernd, langdauernd** (IVPT, 575: IIIinf.) Pyr. 350c (?); Pyr. 813f; Pyr. 853a (N); Pyr. 1026a; Pyr. 1046b; Pyr. 1078e; Pyr. 1261b; Pyr. 1301c; Pyr. 1369d; Pyr. 1677b (!); Pyr. 2107c.
- ddj₂** (?) (Rezitationsvermerk: ohne Unterbrechung fortsetzen, Wb V, 629) Pyr. 497b; Pyr. 702a; Pyr. 878a (?); Pyr. 945a; Pyr. 1097a (Pa, M, N).

ddj₃ intr. V. **aufhören** (?, AEPT, 115); Wb V, 629: **lange dauern (bis)**
Pyr. 591a; Pyr. 618b; Pyr. 1797b.

ddjt ON. **Nekropole (von Heliopolis)** (Wb V, 630) Pyr. 181a; Pyr. 288b
(?); Pyr. 964c; Pyr. 1046b.

ddjdj intr. V. **dauern** (IVPT, 588: 5rad.) Pyr. 853a (P, M).

ddw ON. **Busiris** Pyr. 288b.

ddwj Subst. **Busirit** Pyr. 719a

ddwt ON. (?) (Nf. ddjt oder ddt₂?) Pyr. 350c.

ddbt f. Subst. **Kapelle** (HWB, 1019) Pyr. 288b; Pyr. 1064d; Pyr. 1362 (pl.).

Kapitel 3

Wurzelliste der Pyramidentexte

Dieses Kapitel präsentiert die Liste der Wurzeln, die aus der Lexemliste (Kapitel 2) nach dem im Abschnitt 1.7 beschriebenen Verfahren isoliert werden konnten. Die Wurzeln sind in der Reihenfolge des ägyptologischen Alphabets sortiert; gleichlautende Wurzeln werden durch eine tiefgestellte Indexnummer ausschließlich für Referenzzwecke eindeutig gemacht. Neben der Wurzel an sich bietet jeder Eintrag folgende zusätzliche Informationen:

- Wurzelschema: Dieses Schema soll helfen, die Lücke zwischen meinem sehr eng gefaßten Wurzelbegriff und der in der Ägyptologie gängigen Einteilung der Wurzeln nach Art und Anzahl der Konsonanten (2rad., 3rad., IIIinf. ...) ¹ zu überbrücken. Das Wurzelschema ist ein Muster mit Leerstellen, die mit A, B, C oder D bezeichnet sind und mit den korrespondierenden Konsonanten der Wurzel befüllt werden müssen.
- Der Wortart: Diese Information soll helfen, die Wurzel grob nach der Wortart, die primär von ihr gebildet wird, einzuteilen. Konventionell unterscheidet man zwischen Verbalwurzeln (von denen primär Verben gebildet werden) und Nominalwurzeln (alle anderen). Ich habe diese Einteilung erweitert und unterscheide bei den Verbalwurzeln nach intransitiven und transitiven Verbwurzeln bzw. Wurzeln von Zustandsverben, und bei den Nominalwurzeln nach Substantivwurzeln, Pronominalwurzeln usw. Ob diese Scheidung sinnvoll ist oder nicht, sei dahingestellt. ² Nachdem es aber leichter ist, eine übertriebene bzw. falsche zusätzliche Klassifikation zu ignorieren als eine Klassifikation nachzureichen, habe ich sie beibehalten.
- Bewertung: Wie im Abschnitt 1.7 beschrieben, ist oft nicht möglich, die Wurzel eindeutig zu isolieren. Zur Dokumentation dieser Unsicherheit werden die Wurzeln in einem fünfstufigen System nach sicher/ziemlich sicher/fraglich/unsicher/völlig unsicher bewertet. In alle nachfolgenden Untersuchungen fließen ausschließlich Wurzeln der ersten drei Kategorien ein.

¹GARDINER, *Egyptian Grammar*, 212–218.

²Ob Pronomina, Präpositionen (so sie nicht von Substantiven abgeleitet sind), Interjektionen und Partikel überhaupt Wurzeln im engeren Sinne haben, ist mehr als fraglich.

- $\sqrt{\mathfrak{Z}_1}$ (A/Part./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}_1$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}_2}$ (A/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}_2$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}_3}$ (A/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}t$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}^c}$ (ABB/Subst./unsicher) $\mathfrak{Z}^{cc}$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}w_1}$ (ABj/Adj./sicher) $\mathfrak{Z}wj_1, \mathfrak{Z}wj_2, \acute{\mathfrak{S}}\mathfrak{Z}wj, \mathfrak{Z}wt\text{-}j\mathfrak{b}, \mathfrak{Z}wt, \mathfrak{Z}wj_3$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}w_2}$ (AB/tr. V./fraglich) $\mathfrak{Z}w$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}wr_1}$ (ABC/intr. V./sicher) $\mathfrak{Z}wr$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}wr_2}$ (ABC/Subst./unsicher) $\mathfrak{Z}wrt$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}b_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}bt$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}b_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}bw$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}bh}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{Z}bh$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}bd}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}bd, tp\text{-}\mathfrak{Z}bd$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}b\mathfrak{d}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}b\mathfrak{d}w$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}pd}$ (ABC/Subst./sicher) $\mathfrak{Z}pd$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}m_1}$ (AB/tr. V./sicher) $\mathfrak{Z}m$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}m_2}$ (ABB/tr. V./sicher) $\mathfrak{Z}mm_1, \mathfrak{Z}mm_2$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}m\acute{\mathfrak{s}}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\mathfrak{Z}m\acute{\mathfrak{s}}$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}r}$ (AB/Adj./fraglich) $m\mathfrak{Z}r$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}hd}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\acute{\mathfrak{S}}\mathfrak{Z}hd$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}h_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}h$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}h_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}ht, \mathfrak{Z}hw, \mathfrak{Z}h\mathfrak{Z}hj$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}h_1}$ (AB/Adj./sicher) $\mathfrak{Z}h_1, \mathfrak{Z}h_2, \mathfrak{Z}h_3, \mathfrak{Z}ht_1, \mathfrak{Z}ht_2, \mathfrak{Z}h\mathfrak{Z}hw, \mathfrak{Z}htj, \acute{\mathfrak{S}}\mathfrak{Z}h_1, \acute{\mathfrak{S}}\mathfrak{Z}h_2, hrw\text{-}\mathfrak{Z}htj$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}h_2}$ (ABAB/Adj./fraglich) $\acute{\mathfrak{S}}\mathfrak{Z}h\mathfrak{Z}h$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}sb}$ (ABC/Adj./sicher) $\mathfrak{Z}sb$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}sh}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{Z}sh$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}\acute{\mathfrak{s}}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}\acute{\mathfrak{s}}t$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}\acute{\mathfrak{s}}b}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}\acute{\mathfrak{s}}bt$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}\acute{\mathfrak{s}}r}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\mathfrak{Z}\acute{\mathfrak{s}}rt, \acute{\mathfrak{S}}\mathfrak{Z}\acute{\mathfrak{s}}rt$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}k}$ (AB/intr. V./sicher) $\mathfrak{Z}k, \mathfrak{Z}kt, m\mathfrak{Z}kt$
 $\sqrt{\mathfrak{Z}kh}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\acute{\mathfrak{S}}\mathfrak{Z}kh$

- $\sqrt{3kr}$ (ABC/Subst./sicher) $3kr$
 $\sqrt{3g}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) $3g$
 $\sqrt{3gb_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $3gb, 3gbj$
 $\sqrt{3gb_2}$ (ABCB/intr. V./ziemlich sicher) $3gbgb$
 $\sqrt{3t}$ (ABj/Subst./fraglich) $3tj$
 $\sqrt{3tf}$ (ABC/Subst./fraglich) $3tft$
 $\sqrt{3t}$ (ABj/tr. V./sicher) $3tj$
 $\sqrt{3d}$ (AB/Adj./fraglich) $3d$
 $\sqrt{j_1}$ (A/Pron./sicher) j_1
 $\sqrt{j_2}$ (A/Interj./sicher) j_2
 $\sqrt{j_3}$ (A/intr. V./fraglich) $j_3, jj_1, jj_3, .jn_4$
 $\sqrt{j_4}$ (Aj/intr. V./ziemlich sicher) $jj_2, jjwj, jjj$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}_1}$ (AB/Interj./ziemlich sicher) $j\mathfrak{J}_1$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}_2}$ (AB/intr. V./fraglich) $j\mathfrak{J}_2$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}_3}$ (AB/Subst./sicher) $j\mathfrak{J}t_1, j\mathfrak{J}tt$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}_4}$ (AB/Subst./sicher) $j\mathfrak{J}t_2, j\mathfrak{J}t_3, j\mathfrak{J}t_4$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}_5}$ (ABB/Subst./fraglich) $j\mathfrak{J}3t, j\mathfrak{J}3wj$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}_6}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $j\mathfrak{J}j, j\mathfrak{J}w_2$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}_7}$ (ABj/Subst./unsicher) $j\mathfrak{J}jw$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}w}$ (ABCj/Adj./ziemlich sicher) $j\mathfrak{J}w_1, j\mathfrak{J}wt$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}b_1}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $j\mathfrak{J}b_1$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}b_2}$ (ABC/Adj./fraglich) $j\mathfrak{J}b_2$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}b_3}$ (ABC/Subst./sicher) $j\mathfrak{J}bt, j\mathfrak{J}bj_1, j\mathfrak{J}bj_2, j\mathfrak{J}btt, j\mathfrak{J}btj_1, j\mathfrak{J}btj_2, h_{rw}-j\mathfrak{J}btj$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}f}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j\mathfrak{J}ft$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}r}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j\mathfrak{J}rw_1, j\mathfrak{J}rw_2, \acute{s}ht-j\mathfrak{J}rww, \acute{s}-j\mathfrak{J}rw$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}h\acute{s}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $j\mathfrak{J}h\acute{s}, r\mathfrak{J}h\acute{s}$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}h}$ (ABC/intr. V./fraglich) $j\mathfrak{J}hj, j\mathfrak{J}hw$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}s}$ (ABC/Subst./fraglich) $j\mathfrak{J}sw$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}k}$ (ABC/tr. V./fraglich) $j\mathfrak{J}k_1, j\mathfrak{J}k_2$
 $\sqrt{j\mathfrak{J}k\acute{s}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $j\mathfrak{J}k\acute{s}$

- $\sqrt{j\mathfrak{z}kb}$ (ABCD/intr. V./ziemlich sicher) $j\mathfrak{z}kb$
 $\sqrt{j\mathfrak{z}d}$ (ABC/tr. V./fraglich) $j\mathfrak{z}d_1, j\mathfrak{z}d_2, j\mathfrak{z}dj$
 $\sqrt{j^\epsilon_1}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $j^\epsilon j, j^\epsilon w, j^\epsilon w-r(\mathfrak{z})$
 $\sqrt{j^\epsilon_2}$ (AB/intr. V./fraglich) $j^\epsilon(r), j^\epsilon t, j^\epsilon(r), j^\epsilon$
 $\sqrt{j^\epsilon\mathfrak{z}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j^\epsilon\mathfrak{z}t$
 $\sqrt{j^\epsilon b}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $j^\epsilon b, m^\epsilon b$
 $\sqrt{j^\epsilon n}$ (ABC/Subst./fraglich) $j^\epsilon nj$
 $\sqrt{j^\epsilon r}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $j^\epsilon rt$
 $\sqrt{j^\epsilon h}$ (ABC/Subst./sicher) $j^\epsilon h$
 $\sqrt{jw_1}$ (AB/Part./fraglich) $jw_1, jn-jw$
 $\sqrt{jw_2}$ (AB/Subst./fraglich) jw_2
 $\sqrt{jw_3}$ (AB/Subst./fraglich) jw_2
 $\sqrt{jw_4}$ (AB/Subst./fraglich) jw_3
 $\sqrt{jw_5}$ (AB/intr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}jw_1, \acute{s}jw_3$
 $\sqrt{jw_6}$ (ABB/Interj./ziemlich sicher) jww_1
 $\sqrt{jw_7}$ (ABj/intr. V./sicher) $jwj_1, jw_1, jw_1, jw.\acute{s}^\epsilon\mathfrak{z}.\acute{s}$
 $\sqrt{jw_8}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $jwj_2, jwj_3, jw_2, jw_1-jw.\acute{s}$
 $\sqrt{jw_9}$ (AB/Subst./völlig unsicher) jw_1jw
 $\sqrt{jw\mathfrak{z}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $jw\mathfrak{z}$
 $\sqrt{jw^\epsilon_1}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $jw^\epsilon_1, jw^\epsilon w, w^\epsilon wt$
 $\sqrt{jw^\epsilon_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) jw^ϵ_2
 $\sqrt{jwn_1}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) jwn_1, jwn_3
 $\sqrt{jwn_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $jwn_2, jwn-mwt.f$
 $\sqrt{jwn_3}$ (ABC/Subst./fraglich) jwn_4
 $\sqrt{jwn_4}$ (ABC/Subst./fraglich) $jwnw_1$
 $\sqrt{jwn_5}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $jwnw_2, b\mathfrak{z}w-jwnw, jwnwj, jwnt_1, jwntt,$
 $rpwt-jwnt$
 $\sqrt{jwn_6}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $jwnt_2$
 $\sqrt{jwr}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $jwr, \acute{s}(j)wr$
 $\sqrt{jwg}$ (ABC/intr. V./unsicher) jwg
 $\sqrt{jw\acute{s}\mathfrak{z}}$ (ABCD/Subst./völlig unsicher) $jw\acute{s}\mathfrak{z}w$

- $\sqrt{jw\acute{s}w}$ (ABCD/Part./völlig unsicher) $jw\acute{s}w$
 $\sqrt{jw\acute{t}}$ (ABC/Part./fraglich) $jw\acute{t}_2, jw\acute{t}j, jw\acute{t}t$
 $\sqrt{jw\acute{d}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $jw\acute{d}$
 $\sqrt{j\acute{b}_1}$ (AB/Subst./sicher) $j\acute{b}_1, (j)\acute{s}t-j\acute{b}, n\acute{d}m-j\acute{b}, \acute{z}wt-j\acute{b}, j\acute{p}-j\acute{b}w, wj\acute{t}-j\acute{b}, \acute{h}rj-j\acute{b}_1, \acute{h}rj-j\acute{b}_2$
 $\sqrt{j\acute{b}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $j\acute{b}_2$
 $\sqrt{j\acute{b}_3}$ (AB/Subst./unsicher) $j\acute{b}w$
 $\sqrt{j\acute{b}_4}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) $j\acute{b}t_1, j\acute{b}j$
 $\sqrt{j\acute{b}_5}$ (AB/Subst./fraglich) $j\acute{b}t_2$
 $\sqrt{j\acute{b}\acute{z}}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $j\acute{b}\acute{z}_1, j\acute{b}\acute{z}_2$
 $\sqrt{j\acute{b}\acute{h}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j\acute{b}\acute{h}, \acute{s}pd-j\acute{b}\acute{h}w$
 $\sqrt{j\acute{b}s}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $j\acute{b}s$
 $\sqrt{j\acute{b}\acute{t}}$ (ABC/tr. V./fraglich) $j\acute{b}\acute{t}$
 $\sqrt{j\acute{p}_1}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) $j\acute{p}, j\acute{p}p, j\acute{p}-j\acute{b}w, \acute{s}j\acute{p}$
 $\sqrt{j\acute{p}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $j\acute{p}j$
 $\sqrt{j\acute{f}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $j\acute{f}, \acute{h}\acute{z}t-j\acute{f}$
 $\sqrt{j\acute{f}\acute{n}}$ (ABC/intr. V./fraglich) $j\acute{f}\acute{n}$
 $\sqrt{j\acute{m}_1}$ (ABj/intr. V./fraglich) $j\acute{m}j_3$
 $\sqrt{j\acute{m}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $j\acute{m}t, j\acute{m}t\acute{t}$
 $\sqrt{j\acute{m}_3}$ (ABAB/Adj./ziemlich sicher) $j\acute{m}j\acute{m}$
 $\sqrt{j\acute{m}_4}$ (ABj/tr. V./fraglich) $j\acute{m}j_4$
 $\sqrt{j\acute{m}_5}$ (AB/Subst./fraglich) $j\acute{m}_4$
 $\sqrt{j\acute{m}\acute{z}_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j\acute{m}\acute{z}_1$
 $\sqrt{j\acute{m}\acute{z}_2}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $j\acute{m}\acute{z}_2, j\acute{m}\acute{z}t$
 $\sqrt{j\acute{m}\acute{z}\acute{h}}$ (ABCD/Subst./ziemlich sicher) $j\acute{m}\acute{z}\acute{h}, j\acute{m}\acute{z}\acute{h}w$
 $\sqrt{j\acute{m}\acute{n}_1}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $j\acute{m}\acute{n}_1, j\acute{m}\acute{n}_2, j\acute{m}\acute{n}_3, j\acute{m}\acute{n}_4, j\acute{m}\acute{n}t_1$
 $\sqrt{j\acute{m}\acute{n}_2}$ (ABC/Subst./sicher) $j\acute{m}\acute{n}t_2, j\acute{m}\acute{n}t-nf\acute{r}t, j\acute{m}\acute{n}t\acute{t}, j\acute{m}\acute{n}tj_1, j\acute{m}\acute{n}t1_2, \acute{h}ntj-j\acute{m}\acute{n}tjw, j\acute{m}\acute{n}t_3, j\acute{m}\acute{n}j$
 $\sqrt{j\acute{m}\acute{n}_3}$ (ABC/tr. V./fraglich) $j\acute{m}\acute{n}_5, j\acute{m}\acute{n}w_2$
 $\sqrt{j\acute{m}\acute{s}}$ (ABC/Subst./unsicher) $j\acute{m}\acute{s}tj$
 $\sqrt{j\acute{m}\acute{k}}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $j\acute{m}\acute{k}$

- $\sqrt{j\bar{n}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *jnt*
 $\sqrt{j\bar{n}_2}$ (AB/Subst./fraglich) *jnj₂*
 $\sqrt{j\bar{n}_3}$ (AB/Subst./unsicher) *jnw₄*
 $\sqrt{j\bar{n}_4}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) *jnj₁, jnt, jnw₃, jnj-dj.f, jnwt*
 $\sqrt{j\bar{n}_5}$ (ABw/intr. V./ziemlich sicher) *jnw₁, jnw₂, śjn, śjnw*
 $\sqrt{j\bar{n}_6}$ (ABAB/tr. V./ziemlich sicher) *jnjn*
 $\sqrt{j\bar{n}^\epsilon}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *jn^ε*
 $\sqrt{j\bar{n}b}$ (ABC/Subst./sicher) *jnb, jnbt, jnb-km-wr*
 $\sqrt{j\bar{n}p_1}$ (ABCj/intr. V./fraglich) *jnpj*
 $\sqrt{j\bar{n}p_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *jnpw, wt-jnpw*
 $\sqrt{j\bar{n}r}$ (ABC/Subst./fraglich) *jntwj*
 $\sqrt{j\bar{n}s}$ (ABC/Subst./fraglich) *jnsj*
 $\sqrt{j\bar{n}k}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) *jnk, jnktj*
 $\sqrt{j\bar{n}k}$ (ABC/Pron./unsicher) *jnk*
 $\sqrt{j\bar{r}_1}$ (AB/Subst./sicher) *jrt, mhntj-jrtj, hntj-jrtj, hntj-n-jrtj*
 $\sqrt{j\bar{r}_2}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) *jrr₁, jrt₂, jrr-jrwt, jrw₂, śhm-jr.f, jrw₁, śfg-jrw, mrr.f-jrr.f-mśd.d.f-n-jrj.n.f*
 $\sqrt{j\bar{r}_3}$ (AB/Subst./fraglich) *jrw₃*
 $\sqrt{j\bar{r}p}$ (ABC/Subst./sicher) *jrp, jrpj*
 $\sqrt{j\bar{r}t}$ (ABC/Subst./unsicher) *bhs-jrtj*
 $\sqrt{j\bar{r}t}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *jrtt, bhs-jrtj*
 $\sqrt{j\bar{h}3}$ (ABC/Interj./ziemlich sicher) *jh3*
 $\sqrt{j\bar{h}}$ (AB/Interj./ziemlich sicher) *jhj₁, hjj₂, hjj₃, hjjh*
 $\sqrt{j\bar{h}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *jh, nr-jhw*
 $\sqrt{j\bar{h}_2}$ (ABj/tr. V./fraglich) *jhj*
 $\sqrt{j\bar{h}m}$ (ABC/Subst./unsicher) *jhmtj*
 $\sqrt{j\bar{h}_1}$ (AB/Part./ziemlich sicher) *jh*
 $\sqrt{j\bar{h}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *jht₁, jht₂, jht-dw3jt, jht-h3wj, jht-nhpw, jht-h3t*
 $\sqrt{j\bar{h}_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *jht-wrt, jht-wtt*
 $\sqrt{j\bar{h}_4}$ (ABB/Subst./fraglich) *jhhw*

- $\sqrt{jhm}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j\dot{h}mt$
 $\sqrt{js_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) js, jst_1
 $\sqrt{js_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) jst_2
 $\sqrt{j\dot{s}f}$ (ABC/intr. V./fraglich) $jsf, jsft$
 $\sqrt{j\dot{s}n}$ (ABC/Subst./fraglich) $jsnw, jsnwt$
 $\sqrt{j\dot{s}r}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $jsr_1, jsr_2, jsrt$
 $\sqrt{j\dot{s}kn}$ (ABCD/Subst./fraglich) $jskn$
 $\sqrt{j\dot{s}_1}$ (AB/Part./fraglich) $j\dot{s}_1, j\dot{s}_2, j\dot{s}_3, j\dot{s}_4, j\dot{s}w, j\dot{s}wt$
 $\sqrt{j\dot{s}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $(j)\dot{s}t, (j)\dot{s}t-jb, (j)\dot{s}tj, jmj-(j)\dot{s}t-^c, (j)\dot{s}t-^c$
 $\sqrt{j\dot{s}\dot{s}\dot{s}}$ (ABCD/Subst./völlig unsicher) $j\dot{s}\dot{s}\dot{s}w.k$
 $\sqrt{j\dot{s}d_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j\dot{s}d_1$
 $\sqrt{j\dot{s}d_2}$ (ABC/intr. V./unsicher) $j\dot{s}d_2$
 $\sqrt{j\dot{s}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $j\dot{s}t, j\dot{s}tt, j\dot{s}tj$
 $\sqrt{j\dot{s}_2}$ (ABB/tr. V./ziemlich sicher) $j\dot{s}\dot{s}_1, j\dot{s}\dot{s}_2, j\dot{s}w$
 $\sqrt{j\dot{s}\dot{s}}$ (ABC/Präp./unsicher) $j\dot{s}\dot{s}t$
 $\sqrt{j\dot{s}d}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j\dot{s}d$
 $\sqrt{j\dot{k}j}$ (ABC/Adj./fraglich) $j\dot{k}j_1, j\dot{k}j_2$
 $\sqrt{j\dot{k}r}$ (ABC/Adj./sicher) $j\dot{k}r, j\dot{k}rt$
 $\sqrt{j\dot{k}h}$ (ABC/Subst./fraglich) $j\dot{k}ht$
 $\sqrt{j\dot{k}_1}$ (AB/Subst./unsicher) $j\dot{k}t, j\dot{k}jw$
 $\sqrt{j\dot{k}_2}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $j\dot{k}j, j\dot{k}jw-t\dot{s}, j\dot{k}j-n-hj$
 $\sqrt{j\dot{k}n}$ (ABC/Subst./unsicher) $j\dot{k}n$
 $\sqrt{j\dot{g}\dot{s}}$ (ABC/Subst./fraglich) $j\dot{g}\dot{s}j$
 $\sqrt{j\dot{t}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $j\dot{t}$
 $\sqrt{j\dot{t}_2}$ (ABj/Subst./ziemlich sicher) $h\dot{r}w-n\dot{d}-j\dot{t}j.f, j\dot{t}j_1, j\dot{t}j-h^c\dot{s}w$
 $\sqrt{j\dot{t}_3}$ (ABj/Subst./fraglich) $j\dot{t}j_2, h\dot{w}t-j\dot{t}jw, j\dot{t}j_3, m\dot{d}d\dot{t}-j\dot{t}(j)$
 $\sqrt{j\dot{t}_4}$ (ABB/V./völlig unsicher) $j\dot{t}t$
 $\sqrt{j\dot{t}f\dot{s}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $j\dot{t}f\dot{s}-wr$
 $\sqrt{j\dot{t}n}$ (ABC/Subst./völlig unsicher) $\dots w\dot{s}$
 $\sqrt{j\dot{t}r_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j\dot{t}rw$

- $\sqrt{j\overline{tr}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $jtrt$
 $\sqrt{j\overline{th}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) jth
 $\sqrt{j\overline{t}_1}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $j\overline{t}j$
 $\sqrt{j\overline{t}_2}$ (ABjBj/intr. V./unsicher) $j\overline{t}(j)\overline{t}(j)$
 $\sqrt{j\overline{d}_1}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $jdt, j\overline{d}j_1$
 $\sqrt{j\overline{d}_2}$ (ABj/Adj./ziemlich sicher) $j\overline{d}j_2, j\overline{d}j_3$
 $\sqrt{j\overline{d}_3}$ (ABj/Subst./fraglich) $j\overline{d}j_4$
 $\sqrt{j\overline{d}\overline{3}}$ (ABC/Subst./fraglich) $j\overline{d}(\overline{3})t$
 $\sqrt{j\overline{db}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) jdb
 $\sqrt{j\overline{dn}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $j\overline{d}nt$
 $\sqrt{j\overline{dr}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $j\overline{d}rwt$
 $\sqrt{^c}$ (A/Subst./ziemlich sicher) $m-b\overline{3}h-^c wj, \underline{h}nw-^c wj, ^c_1, ^c_3, ^c_4, ^c_5, ^c t, jm\overline{j}-(j)\overline{st}-^c, m-^c, tp-^c wj, tpj-^c wj, (j)\overline{st}-^c, m^c h\overline{3}-^c$
 $\sqrt{^c\overline{3}_1}$ (AB/Part./ziemlich sicher) $^c\overline{3}_1$
 $\sqrt{^c\overline{3}_2}$ (ABj/Adj./sicher) $^c\overline{3}j, n\overline{tr}-^c\overline{3}, jw.\overline{s}-^c\overline{3}.\overline{s}, hwt-^c\overline{3}t, \overline{s}n-^c\overline{3}-\overline{s}k$
 $\sqrt{^c\overline{3}_3}$ (AB/Subst./sicher) $j\overline{r}j-^c\overline{3}, ^c\overline{3}_2$
 $\sqrt{^c\overline{3}_4}$ (AB/Subst./unsicher) $^c\overline{3}_3$
 $\sqrt{^c\overline{3}_5}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $^c\overline{3}t$
 $\sqrt{^c\overline{3}_6}$ (ABA/Subst./ziemlich sicher) $^c\overline{3}^c_1, ^c\overline{3}^c_2$
 $\sqrt{^c\overline{3}_7}$ (ABA/Adj./ziemlich sicher) $m^c\overline{3}^c wj$
 $\sqrt{^c\overline{3}b_1}$ (ABC/Adj./sicher) $^c\overline{3}b_1, ^c\overline{3}b_2, ^c\overline{3}bt_1$
 $\sqrt{^c\overline{3}b_2}$ (ABC/Subst./sicher) $^c\overline{3}bt_2$
 $\sqrt{^c\overline{3}n}$ (ABC/Part./fraglich) $^c\overline{3}n$
 $\sqrt{^c\overline{3}g}$ (ABC/Subst./sicher) $^c\overline{3}gt$
 $\sqrt{^c\overline{c}}$ (ABj/Subst./unsicher) $^c\overline{c}jw$
 $\sqrt{^c\overline{w}_1}$ (AB/Subst./unsicher) $r-^c w$
 $\sqrt{^c\overline{w}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $^c\overline{w}t$
 $\sqrt{^c\overline{w}\overline{3}}$ (ABC/intr. V./sicher) $^c\overline{w}\overline{3}$
 $\sqrt{^c\overline{b}_1}$ (AB/Subst./sicher) $^c\overline{b}$
 $\sqrt{^c\overline{b}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $^c\overline{b}t$
 $\sqrt{^c\overline{b}_3}$ (ABw/Subst./fraglich) $^c\overline{b}wt$

- $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathbf{\mathfrak{Z}}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) ${}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathfrak{Z}_1$, ${}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathfrak{Z}_2$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathbf{\mathfrak{Z}}_2}$ (ABC/tr. V./sicher) ${}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathfrak{Z}_3$, ${}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathfrak{Z}_4$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathbf{\mathfrak{h}}}$ (ABC/tr. V./sicher) ${}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathfrak{h}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathbf{\mathfrak{s}}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) ${}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathfrak{s}_1$, ${}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathfrak{s}_2$, ${}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathfrak{s}_3$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathbf{\mathfrak{s}}_2}$ (ABC/Subst./völlig unsicher) ${}^{\epsilon}\mathbf{b}\mathfrak{s}w$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{p}}$ (ABj/tr. V./sicher) ${}^{\epsilon}pj$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{pr}}$ (ABC/tr. V./sicher) ${}^{\epsilon}pr_1$, ${}^{\epsilon}pr_2$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{fn}}$ (ABC/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}fnt$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{ft}_1}$ (ABC/Subst./fraglich) ${}^{\epsilon}ftj_1$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{ft}_2}$ (ABC/Subst./unsicher) ${}^{\epsilon}ftj_2$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{m}_1}$ (AB/tr. V./sicher) ${}^{\epsilon}m_1$, ${}^{\epsilon}m_2$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{m}_2}$ (ABA/Subst./ziemlich sicher) ${}^{\epsilon}m^{\epsilon}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{m}\mathbf{\mathfrak{Z}}}$ (ABC/intr. V./sicher) ${}^{\epsilon}m\mathfrak{Z}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{m}^{\epsilon}\mathbf{\mathfrak{Z}}}$ (ABCD/Subst./fraglich) ${}^{\epsilon}m^{\epsilon}\mathfrak{Z}t$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}_1}$ (AB/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}nt$, ${}^{\epsilon}ntj\text{-}m\text{-}s\mathfrak{Z}.f$, ${}^{\epsilon}ntj$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $dwn\text{-}{}^{\epsilon}nwj$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}_3}$ (AB/Adj./ziemlich sicher) $w\mathfrak{Z}d\text{-}{}^{\epsilon}n$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}_4}$ (AB/Subst./unsicher) ${}^{\epsilon}nj$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}_5}$ (ABB/tr. V./fraglich) ${}^{\epsilon}nn$, ${}^{\epsilon}n$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}_6}$ (ABB/Subst./fraglich) ${}^{\epsilon}nnt$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{np}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) ${}^{\epsilon}npt$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}\mathbf{\mathfrak{h}}_1}$ (ABC/intr. V./sicher) ${}^{\epsilon}n\mathfrak{h}_1$, ${}^{\epsilon}n\mathfrak{h}_2$, ${}^{\epsilon}n\mathfrak{h}_3$, ${}^{\epsilon}n\mathfrak{h}w$, $s^{\epsilon}n\mathfrak{h}$, ${}^{\epsilon}n\mathfrak{h}\text{-}\mathfrak{h}^{\epsilon}w$, $nj\text{-}{}^{\epsilon}n\mathfrak{h}$, $\mathfrak{h}wt\text{-}{}^{\epsilon}n\mathfrak{h}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}\mathbf{\mathfrak{h}}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) ${}^{\epsilon}n\mathfrak{h}_4$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{nt}}$ (ABC/Subst./unsicher) ${}^{\epsilon}ntjw$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}\mathbf{\mathfrak{d}}_1}$ (ABC/Adj./fraglich) ${}^{\epsilon}nd_1$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}\mathbf{\mathfrak{d}}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) ${}^{\epsilon}nd_2$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}\mathbf{\mathfrak{d}}_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) ${}^{\epsilon}ndtj_1$, ${}^{\epsilon}ndtj_2$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{n}\mathbf{\mathfrak{d}}_4}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $m^{\epsilon}ndt$, ${}^{\epsilon}ndw$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{r}_1}$ (AB/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}rt_2$, ${}^{\epsilon}rt_3$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathbf{r}_2}$ (ABB/Subst./fraglich) ${}^{\epsilon}rrwt$

- $\sqrt{{}^{\epsilon}r_3}$ (AB/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}r_2$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}r_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) ${}^{\epsilon}r_1$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}r_5}$ (AB/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}rt_1$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}rf}$ (ABC/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}rf$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}rk}$ (ABC/tr. V./sicher) ${}^{\epsilon}rk, m{}^{\epsilon}rk$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}h_1}$ (AB/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}h_1, {}^{\epsilon}h_2$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}h_2}$ (AB/tr. V./unsicher) ${}^{\epsilon}h_3$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}h_3}$ (AB/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}h_4, {}^{\epsilon}h\text{-}ntr, {}^{\epsilon}h\text{-}h\text{-}d, \text{-}hn\text{-}{}^{\epsilon}h$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}h\mathfrak{z}}$ (ABC/intr. V./sicher) ${}^{\epsilon}h\mathfrak{z}_1, {}^{\epsilon}h\mathfrak{z}_2, {}^{\epsilon}h\mathfrak{z}_3, {}^{\epsilon}h\mathfrak{z}w, {}^{\epsilon}h\mathfrak{z}wj, hrj\text{-}{}^{\epsilon}h\mathfrak{z}, m{}^{\epsilon}h\mathfrak{z}\text{-}{}^{\epsilon}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}h}$ (ABA/intr. V./sicher) ${}^{\epsilon}h_1, \acute{s}{}^{\epsilon}h^{\epsilon}, {}^{\epsilon}h_2, {}^{\epsilon}h^{\epsilon}w_1, {}^{\epsilon}h^{\epsilon}w_2, hwt\text{-}{}^{\epsilon}h^{\epsilon}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}hb}$ (ABC/tr. V./fraglich) ${}^{\epsilon}bh$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}h}$ (AB/V./sicher) ${}^{\epsilon}h, {}^{\epsilon}ht, w\mathfrak{z}h\text{-}{}^{\epsilon}h, \acute{s}{}^{\epsilon}h$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}hm}$ (ABC/tr. V./sicher) ${}^{\epsilon}hm$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}hbd}$ (ABCD/V./völlig unsicher) ${}^{\epsilon}hbd\text{-}tj$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}hm}$ (ABC/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}hm$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathfrak{s}_1}$ (AB/Subst./sicher) $h\mathfrak{z}tt (nt) {}^{\epsilon}\mathfrak{s}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathfrak{s}_2}$ (ABj/intr. V./sicher) ${}^{\epsilon}\mathfrak{s}j$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathfrak{s}\mathfrak{z}}$ (ABC/Adj./sicher) ${}^{\epsilon}\mathfrak{s}\mathfrak{z}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}\mathfrak{s}m}$ (ABC/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}\mathfrak{s}m_1, {}^{\epsilon}\mathfrak{s}m_2$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}k}$ (AB/intr. V./sicher) $\acute{s}{}^{\epsilon}k, {}^{\epsilon}k, m{}^{\epsilon}k$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}k\mathfrak{z}}$ (ABC/Subst./sicher) ${}^{\epsilon}k\mathfrak{z}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}g}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) ${}^{\epsilon}gt$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}d}$ (AB/tr. V./fraglich) ${}^{\epsilon}d, {}^{\epsilon}d\text{-}mr$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}d\mathfrak{z}}$ (ABC/Subst./fraglich) ${}^{\epsilon}d\mathfrak{z}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}w}$ (A/Part./ziemlich sicher) w
 $\sqrt{{}^{\epsilon}w\mathfrak{z}_1}$ (AB/intr. V./unsicher) $w\mathfrak{z}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}w\mathfrak{z}_2}$ (ABj/Adj./sicher) $w\mathfrak{z}j, \acute{s}w\mathfrak{z}j$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}w\mathfrak{z}_3}$ (AB/Subst./sicher) $w\mathfrak{z}t, wp\text{-}w\mathfrak{z}wt, wpt\text{-}w\mathfrak{z}wt$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}w\mathfrak{z}_4}$ (nABAB/Adj./ziemlich sicher) $nw\mathfrak{z}w\mathfrak{z}$
 $\sqrt{{}^{\epsilon}w\mathfrak{z}b}$ (ABC/Subst./fraglich) $w\mathfrak{z}bwj$

- $\sqrt{w\mathfrak{p}}$ (ABC/Subst./sicher) $w\mathfrak{p}t$
 $\sqrt{w\mathfrak{h}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $w\mathfrak{h}_1, w\mathfrak{h}\text{-}\mathfrak{h}, w\mathfrak{h}t, w\mathfrak{h}jt, w\mathfrak{h}_2$
 $\sqrt{w\mathfrak{h}_2}$ (ABCABC/intr. V./unsicher) $w\mathfrak{h}w\mathfrak{h}$
 $\sqrt{w\mathfrak{h}}$ (ABCj/Adj./fraglich) $w\mathfrak{h}j, \mathfrak{h}t_3, \mathfrak{h}\text{-}bjt, w\mathfrak{h}h, w\mathfrak{h}tj$
 $\sqrt{w\mathfrak{s}}$ (ABC/Adj./sicher) $w\mathfrak{s}_1, w\mathfrak{s}_2$
 $\sqrt{w\mathfrak{s}_1}$ (ABC/Adj./sicher) $w\mathfrak{s}_1, w\mathfrak{s}_2$
 $\sqrt{w\mathfrak{s}_2}$ (ABC/Subst./fraglich) $w\mathfrak{s}t$
 $\sqrt{w\mathfrak{g}}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $w\mathfrak{g}j_1, w\mathfrak{g}j_2$
 $\sqrt{w\mathfrak{d}_1}$ (ABC/Adj./sicher) $w\mathfrak{d}_1, w\mathfrak{d}_2, w\mathfrak{d}_3, w\mathfrak{d}_4, w\mathfrak{d}t_1, w\mathfrak{d}t_2, w\mathfrak{d}t_3, w\mathfrak{d}jt,$
 $w\mathfrak{d}w, w\mathfrak{d}\text{-}wr, \mathfrak{s}\mathfrak{d}, \mathfrak{s}w\mathfrak{d}, w\mathfrak{d}\text{-}\mathfrak{n}$
 $\sqrt{w\mathfrak{d}_2}$ (ABCBC/Subst./ziemlich sicher) $w\mathfrak{d}\mathfrak{d}$
 $\sqrt{w\mathfrak{j}_1}$ (AB/Pron./unsicher) $w\mathfrak{j}_3$
 $\sqrt{w\mathfrak{j}_2}$ (AB/Interj./fraglich) $w\mathfrak{j}_4$
 $\sqrt{w\mathfrak{j}\mathfrak{J}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $w\mathfrak{j}\mathfrak{J}$
 $\sqrt{w\mathfrak{j}\mathfrak{t}}$ (ABC/V./fraglich) $w\mathfrak{j}t$
 $\sqrt{w^{\mathfrak{c}}}$ (ABj/Subst./ziemlich sicher) $w^{\mathfrak{c}}j, w^{\mathfrak{c}}w, w^{\mathfrak{c}}t, w^{\mathfrak{c}}tj, nb\text{-}w^{\mathfrak{c}}w$
 $\sqrt{w^{\mathfrak{c}}b}$ (ABC/Adj./sicher) $w^{\mathfrak{c}}b_1, w^{\mathfrak{c}}b_2, w^{\mathfrak{c}}b_3, w^{\mathfrak{c}}b_4, w^{\mathfrak{c}}b_5, w^{\mathfrak{c}}bw, w^{\mathfrak{c}}bt, \mathfrak{s}^{\mathfrak{c}}b, ^{\mathfrak{c}}bw,$
 $^{\mathfrak{c}}b^{\mathfrak{c}}bt$
 $\sqrt{w^{\mathfrak{c}}n}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $w^{\mathfrak{c}}n$
 $\sqrt{w^{\mathfrak{c}}r_1}$ (ABC/Subst./fraglich) $w^{\mathfrak{c}}(r)t_1$
 $\sqrt{w^{\mathfrak{c}}r_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $w^{\mathfrak{c}}rt_2$
 $\sqrt{w^{\mathfrak{c}}h}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $w^{\mathfrak{c}}h$
 $\sqrt{wb\mathfrak{J}}$ (ABC/tr. V./sicher) $wb\mathfrak{J}$
 $\sqrt{wb\mathfrak{n}}$ (ABC/intr. V./sicher) $wbn, wbnnj, wbnw, \mathfrak{s}bn$
 $\sqrt{wp_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $wpt_1, dbn\text{-}wpwt$
 $\sqrt{wp_2}$ (ABj/tr. V./sicher) $wpj, wpt_2, wp\text{-}w\mathfrak{J}wt, wpt\text{-}w\mathfrak{J}wt, wpjw$
 $\sqrt{wp_3}$ (ABw/Subst./ziemlich sicher) $wpwt, wpwtj$
 $\sqrt{wp\mathfrak{s}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $wp\mathfrak{s}_1, wp\mathfrak{s}_2$
 $\sqrt{wf\mathfrak{j}}$ (ABC/Subst./unsicher) wfj
 $\sqrt{wmt}$ (ABC/Adj./sicher) $wmt, wmtt$
 $\sqrt{wn_1}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) wn_1

- $\sqrt{wn_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *wnt*
 $\sqrt{wn_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *wnw*, *wnw-mhtj*, *wnw-ršj*
 $\sqrt{wn_4}$ (ABB/intr. V./sicher) *wnn*, *wnnt*, *wnt*, *šwn*, *wn₂*
 $\sqrt{wn_5}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) *wnj*, *wnwn*, *wnwt*, *wnwnjt*
 $\sqrt{wnb}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *wnb*
 $\sqrt{wnm_1}$ (ABC/tr. V./sicher) *wnm*, *wnmt*, *šnmw*
 $\sqrt{wnm_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *wnmj*
 $\sqrt{wnh}$ (ABC/tr. V./sicher) *mnh₁t*, *wnh₁*, *wnh₂*
 $\sqrt{wnš}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *wnšt*, *wnštj*
 $\sqrt{wng}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *wng*
 $\sqrt{wnt}$ (ABC/Subst./unsicher) *wntj*
 $\sqrt{wnd}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *wndwt*
 $\sqrt{wndr}$ (ABCD/Subst./völlig unsicher) *wndr*
 $\sqrt{wr_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *wr₂*
 $\sqrt{wr_2}$ (ABB/Adj./fraglich) *wr₃*, *wrt*, *wrr₁*, *wrr₂*, *wrrt*, *wrrtj*, *w3d-wr*, *špd-wr*, *km-wr₁*, *km-wr₂*, *jnb-km-wr*, *wr-wr*, *wr-k3.f*, *wr-špš.f*, *wr-ḥk3w*, *wrt-ḥk3w*, *t3-wr*, *wr-ḥtš*, *šhnj-wr*, *jtf3-wr*, *jmj-wrt*, *t-wr*, *pr-wr*, *mḥjt-wrt*, *ḥwt-wr-k3w*, *ḥwt-km-wr*, *wr-šk3t*, *wrwt*, *jḥt-wrt*, *ḥnš-wr*, *dw3-wr*
 $\sqrt{wr_3}$ (AB/Subst./fraglich) *wrw*, *wrrw*
 $\sqrt{wr^c}$ (ABC/Subst./fraglich) *wr^c*
 $\sqrt{wrm_1}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) *wrm*
 $\sqrt{wrm_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *wrmt*
 $\sqrt{wrh}$ (ABC/tr. V./sicher) *wrh*, *mrht*
 $\sqrt{wrš}$ (ABC/intr. V./sicher) *wrš*, *wršj*
 $\sqrt{wrd}$ (ABC/Adj./sicher) *wrd*
 $\sqrt{whn}$ (ABCC/Subst./fraglich) *whnnwtj*
 $\sqrt{wh}$ (AB/intr. V./fraglich) *wh*
 $\sqrt{wh3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *wh3t*
 $\sqrt{wh^c_1}$ (ABC/tr. V./sicher) *wh^c₁*
 $\sqrt{wh^c_2}$ (ABC/tr. V./sicher) *wh^c₂*
 $\sqrt{whm}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) *whm*

- $\sqrt{wh\mathfrak{Z}_1}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $wh\mathfrak{Z}_1$
 $\sqrt{wh\mathfrak{Z}_2}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $wh\mathfrak{Z}_2$, $m\acute{s}h\mathfrak{Z}_2t$
 $\sqrt{wh\mathfrak{Z}_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $wh\mathfrak{Z}_3w$, $wh\mathfrak{Z}_3tj$
 $\sqrt{wh\mathfrak{Z}_4}$ (ABC/Adj./fraglich) $\acute{s}h\mathfrak{Z}_2$, $m\acute{s}h\mathfrak{Z}_2t-k\mathfrak{Z}_2w$
 $\sqrt{wsm}$ (ABC/Subst./fraglich) $wsmw$
 $\sqrt{ws\acute{s}}$ (ABC/intr. V./sicher) $ws\acute{s}$, $ws\acute{s}t$
 $\sqrt{w\acute{s}jr}$ (ABCD/Subst./unsicher) $w\acute{s}jr$
 $\sqrt{w\acute{s}f}$ (ABC/tr. V./fraglich) $w\acute{s}f$
 $\sqrt{w\acute{s}r_1}$ (ABC/Adj./sicher) $w\acute{s}r_1$, $w\acute{s}r_2$, $w\acute{s}rwt$
 $\sqrt{w\acute{s}r_2}$ (ABC/Subst./sicher) $w\acute{s}rt$
 $\sqrt{w\acute{s}h}$ (ABC/Adj./sicher) $w\acute{s}h$, $w\acute{s}ht$, $\acute{s}\acute{s}h$, $h\acute{t}p-w\acute{s}ht$, $w\acute{s}ht-hw\mathfrak{Z}_2t$
 $\sqrt{w\acute{s}b}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $w\acute{s}b$, $\acute{s}bw$, $n\acute{s}b\acute{s}b$
 $\sqrt{w\acute{s}m}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}\acute{s}m$
 $\sqrt{w\acute{s}r}$ (ABC/Adj./fraglich) $w\acute{s}r$
 $\sqrt{wg}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) wgj , $wgwt$
 $\sqrt{wt_1}$ (AB/Subst./sicher) wtt , $hkn-wtt$, $rnn-wtt$, $jht-wtt$, $dnn-wtt$
 $\sqrt{wt_2}$ (ABj/Adj./ziemlich sicher) wtj , $wtwtj$, $\acute{s}wtj$
 $\sqrt{wt_3}$ (AB/tr. V./fraglich) $jmj-wt$, $w(j)t$, wt , $wt-jnpw$
 $\sqrt{wt_4}$ (ABAB/Subst./unsicher) $wtwt$
 $\sqrt{wt_5}$ (nABAB/Subst./ziemlich sicher) $nwtwt$
 $\sqrt{wt_n}$ (ABC/Subst./fraglich) wt_nw
 $\sqrt{wt\bar{t}}$ (ABC/tr. V./sicher) $w\bar{t}\bar{t}$
 $\sqrt{w\bar{t}s}$ (ABC/tr. V./sicher) $w\bar{t}s_1$, $w\bar{t}s_2$, $\acute{s}\bar{t}s$
 $\sqrt{wd_1}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) wdj
 $\sqrt{wd_2}$ (ABj/tr. V./unsicher) jwd
 $\sqrt{wdp}$ (ABC/Subst./sicher) $wdpw$
 $\sqrt{wdf}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $wdfj$
 $\sqrt{wdn_1}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) wdn_4 , $wdnw$
 $\sqrt{wdn_2}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) wdn_1 , wdn_2 , wdn_3 , $wdnt$
 $\sqrt{wdr}$ (ABC/Subst./fraglich) wdr

- $\sqrt{wd\dot{h}}$ (ABC/tr. V./sicher) $w\dot{d}h$, $w\dot{d}hw_1$, $w\dot{d}hw_2$
 $\sqrt{w\dot{d}}$ (AB/tr. V./sicher) $w\dot{d}_1$, $w\dot{d}_2$, $w\dot{d}t$
 $\sqrt{w\dot{d}\mathfrak{z}_1}$ (ABC/Adj./sicher) $w\dot{d}\mathfrak{z}_1$, $w\dot{d}\mathfrak{z}_2$, $\acute{s}\dot{d}\mathfrak{z}_1$, $\dot{d}\mathfrak{z}wt$
 $\sqrt{w\dot{d}\mathfrak{z}_2}$ (ABC/intr. V./sicher) $\acute{s}\dot{d}\mathfrak{z}_2$
 $\sqrt{w\dot{d}^c_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $w\dot{d}^c$
 $\sqrt{w\dot{d}^c_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $w\dot{d}^c t$
 $\sqrt{w\dot{d}b_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $w\dot{d}b_1$
 $\sqrt{w\dot{d}b_2}$ (ABC/Subst./sicher) $w\dot{d}b_2$
 $\sqrt{w\dot{d}h}$ (ABCj/tr. V./ziemlich sicher) $w\dot{d}h_j$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_1}$ (AB/Subst./sicher) $b\mathfrak{z}_1$, $b\mathfrak{z}w$, $b\mathfrak{z}_2$, $b\mathfrak{z}t_2$, $b\mathfrak{z}w-n\dot{h}n$, $b\mathfrak{z}w-p$, $b\mathfrak{z}w-jwnw$, $h\mathfrak{z}$ -
 $b\mathfrak{z}.\acute{s}$, $pr-b\mathfrak{z}$, $\acute{s}b\mathfrak{z}_2$, $grgw-b\mathfrak{z}.f$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_2}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) $b\mathfrak{z}_3$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_3}$ (AB/Subst./sicher) $b\mathfrak{z}t_1$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $b\mathfrak{z}_4$, $b\mathfrak{z}-k\mathfrak{z}$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_5}$ (AB/Subst./unsicher) $b\mathfrak{z}-t\mathfrak{z}$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_6}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $b\mathfrak{z}b\mathfrak{z}$, $b\mathfrak{z}\mathfrak{z}$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_7}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $b\mathfrak{z}b\mathfrak{z}t$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_8}$ (nABAB/intr. V./ziemlich sicher) $nb\mathfrak{z}b\mathfrak{z}$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_9}$ (nABAB/V./ziemlich sicher) $\acute{s}nb\mathfrak{z}b\mathfrak{z}$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}_{10}}$ (ABA/Subst./fraglich) $b\mathfrak{z}b_j$, $b\mathfrak{z}jbw$, $b\mathfrak{z}bwj$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}n}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $b\mathfrak{z}n_j$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}\dot{h}}$ (ABC/Subst./sicher) $m-b\mathfrak{z}\dot{h}$, $j\dot{m}j-b\mathfrak{z}\dot{h}$, $m-b\mathfrak{z}\dot{h}-^c wj$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}\dot{h}}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $b\mathfrak{z}\dot{h}w$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}\acute{s}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $b\mathfrak{z}\acute{s}tt$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}\acute{k}}$ (ABCj/Adj./sicher) $b\mathfrak{z}\acute{k}_j$, $\acute{s}b\mathfrak{z}\acute{k}_j$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}g}$ (ABCj/intr. V./sicher) $b\mathfrak{z}g_j$, $\acute{s}b\mathfrak{z}g_j$
 $\sqrt{b\mathfrak{z}g\acute{s}}$ (ABCD/Subst./ziemlich sicher) $b\mathfrak{z}g\acute{s}$
 $\sqrt{b\dot{j}_1}$ (AB/Subst./fraglich) $b\dot{j}t$, $b\dot{j}t_j$, $\mathfrak{z}\dot{h}-b\dot{j}t$, $n\dot{j}\acute{s}wt-b\dot{j}t_j$
 $\sqrt{b\dot{j}_2}$ (AB/Subst./völlig unsicher) $b\dot{j}$
 $\sqrt{b\dot{j}\mathfrak{z}_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $b\dot{j}\mathfrak{z}_1$, $b\dot{j}\mathfrak{z}_1$
 $\sqrt{b\dot{j}\mathfrak{z}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $b\dot{j}\mathfrak{z}_2$

- $\sqrt{b\dot{j}\mathfrak{Z}_3}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $bj\mathfrak{Z}j_2$
 $\sqrt{b\dot{j}\mathfrak{Z}_4}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $bj\mathfrak{Z}j_3$
 $\sqrt{b\dot{j}n}$ (ABC/Adj./sicher) bjn
 $\sqrt{b\dot{j}k}$ (ABC/Subst./sicher) $bjk, bjkt_1, bjkt_2$
 $\sqrt{b^{\circ}}$ (ABAB/intr. V./ziemlich sicher) $b^{\circ}b^{\circ}$
 $\sqrt{b^{\circ}n_1}$ (ABC/Subst./sicher) $b^{\circ}n$
 $\sqrt{b^{\circ}n_2}$ (ABC/Subst./sicher) $b^{\circ}nt$
 $\sqrt{b^{\circ}h}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $b^{\circ}hj, b^{\circ}ht, b^{\circ}hw$
 $\sqrt{bw_1}$ (AB/Subst./fraglich) $bw, bw-m\mathfrak{Z}^{\circ}, bw-nfr$
 $\sqrt{bw_2}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) bwt
 $\sqrt{bwn}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) bwn
 $\sqrt{bbnt}$ (ABCD/Subst./unsicher) $bbnt$
 $\sqrt{bn_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $hwt-bnw$
 $\sqrt{bn_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) bnw_1
 $\sqrt{bn_3}$ (ABw/intr. V./fraglich) $bnw_2, bnb n_1, bnb n_2, bntj$
 $\sqrt{bn\dot{j}}$ (ABC/Adj./fraglich) $bnj, bnjt, bnjw$
 $\sqrt{b\dot{h}n}$ (ABCj/tr. V./sicher) $b\dot{h}nj$
 $\sqrt{b\dot{h}s}$ (ABC/Subst./sicher) $bhs, bhs-jrtj, bhs-h\mathfrak{Z}bw$
 $\sqrt{b\dot{h}}$ (ABB/Subst./ziemlich sicher) $b\dot{h}hw$
 $\sqrt{b\dot{h}m}$ (ABCj/Adj./völlig unsicher) $j\dot{b}hm$
 $\sqrt{bs}$ (AB/Subst./unsicher) $bstww$
 $\sqrt{bs\mathfrak{Z}}$ (ABC/Subst./sicher) $bs\mathfrak{Z}t, mw-bs\mathfrak{Z}w$
 $\sqrt{bsn}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) bsn
 $\sqrt{b\acute{s}}$ (AB/Subst./fraglich) $b\acute{s}$
 $\sqrt{b\acute{s}k}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $b\acute{s}k_2, b\acute{s}k(w) b\acute{s}k_1$
 $\sqrt{b\acute{s}}$ (AB/tr. V./sicher) $b\acute{s}, \acute{s}b\acute{s}w, \acute{s}b\acute{s}$
 $\sqrt{b\acute{k}\acute{s}}$ (ABC/Subst./sicher) $b\acute{k}\acute{s}w, \acute{t}\mathfrak{Z}s-b\acute{k}\acute{s}w$
 $\sqrt{bk\mathfrak{Z}}$ (ABC/Subst./sicher) $bk\mathfrak{Z}$
 $\sqrt{b\acute{t}\mathfrak{Z}}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $b\acute{t}(\mathfrak{Z})$
 $\sqrt{bd_1}$ (AB/Subst./sicher) $bd_1, bd_2, bdd, bdw, hwt-bd$

- $\sqrt{bd_2}$ (AB/Subst./sicher) *bd_t*
 $\sqrt{bd\check{s}}$ (ABC/Adj./sicher) *bdš, bdšt*
 $\sqrt{bd_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *bd*
 $\sqrt{bd_2}$ (nABAB/intr. V./ziemlich sicher) *nbd_bd*
 $\sqrt{p_1}$ (A/Pron./unsicher) *pw, pj₁, pn, pf, jp_w, jp_n, jp_f, jp_{wj}, jp_{nj}, jp_{fj}, jpt_w, jpt_n, jpt_{wj}, pw-nn, pw-nw*
 $\sqrt{p_2}$ (A/Subst./fraglich) *p, pj₂, b₃w-p, d_b^ˆwt-p*
 $\sqrt{p_3}$ (A/Subst./sicher) *pt, št-pt*
 $\sqrt{p\check{3}_1}$ (AB/intr. V./ziemlich sicher) *p₃₁, p₃₂, p₃wt_j*
 $\sqrt{p\check{3}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *p₃t*
 $\sqrt{p\check{3}_3}$ (ABj/intr. V./sicher) *p₃j, śp₃j*
 $\sqrt{p\check{3}^{\check{c}}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *p₃^ˆt*
 $\sqrt{p\check{3}^{\check{c}}r}$ (ABCD/Subst./fraglich) *p₃^ˆr*
 $\sqrt{p\check{3}h}$ (ABC/tr. V./sicher) *p₃h*
 $\sqrt{p\check{3}hd}$ (ABCD/intr. V./sicher) *p₃h_d*
 $\sqrt{p\check{3}s}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) *p₃s, p₃swt*
 $\sqrt{p\check{3}\check{k}_1}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) *p₃k, p₃(k)_{t₁}*
 $\sqrt{p\check{3}\check{k}_2}$ (ABC/Subst./sicher) *p₃k_{t₁}*
 $\sqrt{p\check{3}t}$ (ABC/Subst./fraglich) *jp₃t_j, p₃tt*
 $\sqrt{p\check{3}d}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *p₃d₁, p₃d₂*
 $\sqrt{p\check{j}}$ (ABAB/Subst./unsicher) *p(j)p_j*
 $\sqrt{p^{\check{c}}}$ (AB/Subst./sicher) *p^ˆt, jr_j-p^ˆt*
 $\sqrt{p^{\check{c}}n}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) *p^ˆn, r(3)-p^ˆn*
 $\sqrt{pn^{\check{c}}}$ (ABC/tr. V./sicher) *pn^ˆ*
 $\sqrt{pn\check{k}}$ (ABC/tr. V./sicher) *pnk*
 $\sqrt{pnd}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) *pnd, pndt_j, pndn*
 $\sqrt{pr_1}$ (AB/Subst./sicher) *pr, jmjt-pr, pr-wr, pr-b₃, h_rw-h_nt_j-prw, pr-nsr, pr-m₃nw, pr-nw*
 $\sqrt{pr_2}$ (AB/Subst./fraglich) *prwt*
 $\sqrt{pr_3}$ (ABj/intr. V./sicher) *prj, prt, prw, prt-h_rw, (n)m_nj-pr-m-mnt*
 $\sqrt{ph_1}$ (AB/Subst./fraglich) *śph*

- $\sqrt{ph_2}$ (AB/Subst./fraglich) $(m)ph$
 $\sqrt{ph_3}$ (AB/tr. V./sicher) $ph, phr, phwt, phwj$
 $\sqrt{ph_4}$ (AB/Subst./fraglich) ph_tj
 $\sqrt{phr}$ (ABCC/intr. V./ziemlich sicher) $phrr$
 $\sqrt{ph_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $ph(3)$
 $\sqrt{psn}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) psn
 $\sqrt{psh}$ (ABC/tr. V./sicher) psh
 $\sqrt{psš}$ (ABC/tr. V./sicher) $psš, psš-kf$
 $\sqrt{psg}$ (ABC/tr. V./sicher) psg_1, psg_2
 $\sqrt{psd_1}$ (ABC/Subst./sicher) $psdw, psdt, hm-psdt$
 $\sqrt{psd_2}$ (ABC/Subst./sicher) $psd, psdj_1, psd(n)tjw$
 $\sqrt{psd_3}$ (ABC/Subst./fraglich) $psdtj$
 $\sqrt{psd_4}$ (ABC/intr. V./sicher) $psdj_2$
 $\sqrt{ps_1}$ (AB/intr. V./fraglich) $spš$
 $\sqrt{ps_2}$ (ABB/tr. V./ziemlich sicher) $psš$
 $\sqrt{psn_1}$ (ABC/tr. V./sicher) psn
 $\sqrt{psn_2}$ (ABC/Subst./unsicher) $r(3)-psnj$
 $\sqrt{psr}$ (ABC/tr. V./sicher) $psr_1, psrw_1, psr_2, psrt_1, psrt_2, psrw_2, ts-psr$
 $\sqrt{pg_3}$ (ABC/Subst./fraglich) pg_3
 $\sqrt{pt}$ (ABAB/tr. V./sicher) $ptpt$
 $\sqrt{ptr}$ (ABC/tr. V./sicher) $ptr_1, ptr_2, ptrt, ptrtj$
 $\sqrt{pth}$ (ABC/Subst./sicher) pth
 $\sqrt{pth}$ (ABC/tr. V./sicher) pth
 $\sqrt{pd}$ (AB/tr. V./sicher) $pd, pdt_2, pdt_3, dpd, pdt_1, pdw-š$
 $\sqrt{f}$ (A/Pron./unsicher) $.f, .fj, ntf$
 $\sqrt{f_3_1}$ (ABj/tr. V./sicher) f_3j, f_3t_1
 $\sqrt{f_3_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) f_3t_2, f_3w
 $\sqrt{fj}$ (ABw/intr. V./fraglich) fjw
 $\sqrt{fn}$ (ABB/Adj./fraglich) $fnnwj$
 $\sqrt{fnt}$ (ABC/Subst./sicher) fnt

- $\sqrt{fn\underline{d}}$ (ABC/Subst./sicher) $fn\underline{d}$
 $\sqrt{f\underline{h}}$ (AB/tr. V./sicher) $f\underline{h}$, $\acute{s}f\underline{h}$, $\acute{s}f\underline{h}h$, $\acute{s}nf\underline{h}f\underline{h}$
 $\sqrt{f\underline{s}}$ (ABj/tr. V./sicher) $f\underline{s}j$
 $\sqrt{fk\underline{3}}$ (ABC/tr. V./sicher) $fk\underline{3}$
 $\sqrt{fk}$ (AB/Adj./fraglich) $\acute{s}fk\underline{k}$
 $\sqrt{ft\underline{k}}$ (ABC/Subst./unsicher) $ftk-t$
 $\sqrt{fd\underline{1}}$ (ABj/tr. V./sicher) fdj
 $\sqrt{fd\underline{2}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) fdt_1
 $\sqrt{fd\underline{3}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) fdw , $fdnw$, fdt_2 , $jfdt$, $jfd-n\underline{tr}$, $sp-fdw$
 $\sqrt{m\underline{1}}$ (A/Präp./ziemlich sicher) $m-^{\epsilon}b$, $m-\underline{h}nw$, $m-\acute{s}3$, jm_1 , jm_2 , jm_3 , jmj_1 , jmj_2 ,
 $jmj-wt$, $jmj-b3\underline{h}$, $m-b3\underline{h}$, $m-b3\underline{h}-^{\epsilon}wj$, $jmjt-pr$, $jmj-nwt$, $jmj-n\underline{h}d.f$, $jmj-rd$,
 $jmj-\underline{h}3t$, $jmj-\underline{h}t$, $jmjw-\underline{h}t$, $jmj-\underline{h}nw$, $jmjw\underline{t}j$, $jmj-t3$, $jmj-wrt$, $jmj-\underline{h}ntj.f$,
 $jmj-(j)\acute{s}t-^{\epsilon}$, m_1 , $m-^{\epsilon}$, $m-m$, $m-\underline{h}nt$, $m-\underline{h}t$, $m-tp$, $m-\underline{d}r_1$, $m-\underline{d}r_2$, $jmj-sp3.f$,
 $m-sp$, $^{\epsilon}ntj-m-s3.f$, $\underline{h}r.f-m-\underline{h}3.f$, $\underline{h}r.f-m-\underline{h}nt.f$
 $\sqrt{m\underline{2}}$ (A/Part./fraglich) m_2
 $\sqrt{m\underline{3}}$ (A/Part./fraglich) m_3
 $\sqrt{m\underline{4}}$ (A/Pron./ziemlich sicher) m_4 , $m-tr.k$, mj_4
 $\sqrt{m\underline{5}}$ (Aj/tr. V./fraglich) mj_1
 $\sqrt{m\underline{6}}$ (Aj/intr. V./fraglich) mj_2
 $\sqrt{m3\underline{1}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $m3j$, $m3j-\underline{h}s3$
 $\sqrt{m3\underline{2}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $m3$, $m3-\underline{h}\underline{d}$
 $\sqrt{m3\underline{3}}$ (ABB/tr. V./sicher) $m33$, $m3w$, $\acute{s}m33$, $m3-\underline{h}3.f$
 $\sqrt{m3^{\epsilon}}$ (ABC/Adj./sicher) $m3^{\epsilon}_1$, $m3^{\epsilon}_2$, $m3^{\epsilon}t_1$, $m3^{\epsilon}t_2$, $m3^{\epsilon}w$, $m3^{\epsilon}-\underline{h}rw$, $bw-m3^{\epsilon}$,
 $m3^{\epsilon}-\underline{h}rj-\underline{t}rw$
 $\sqrt{m3w\underline{1}}$ (ABCj/Adj./ziemlich sicher) $m3t$, $m3w\underline{j}$
 $\sqrt{m3w\underline{2}}$ (ABC/Subst./fraglich) $m3wt$
 $\sqrt{m3f\underline{d}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $m3fdt$
 $\sqrt{m3n}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $pr-m3nw$
 $\sqrt{m3s}$ (ABC/Subst./fraglich) $m(r)3s$
 $\sqrt{m3\underline{s}}$ (ABC/Subst./sicher) $m3\underline{s}t$, $m3\underline{s}$
 $\sqrt{m3\underline{t}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $m3\underline{t}t$
 $\sqrt{m3\underline{d}}$ (ABC/Subst./fraglich) $m3\underline{d}$

- $\sqrt{mj\bar{n}}$ (ABCj/intr. V./fraglich) mjn_j , $mnjt$
 $\sqrt{mjs_1}$ (ABC/Subst./unsicher) mjs
 $\sqrt{mjs_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $mjst$
 $\sqrt{m^{\epsilon}j\bar{3}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $m^{\epsilon}j\bar{3}t$
 $\sqrt{m^{\epsilon}w\bar{h}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $m^{\epsilon}(w)\bar{h}w$
 $\sqrt{m^{\epsilon}b\bar{3}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $m^{\epsilon}b\bar{3}$
 $\sqrt{m^{\epsilon}n\bar{h}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $m^{\epsilon}n\bar{h}t$
 $\sqrt{m^{\epsilon}r}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $\acute{s}m^{\epsilon}r$
 $\sqrt{mw_1}$ (AB/Subst./fraglich) mw , $\acute{s}mw$ - mw , mw - $bs\bar{3}w$, $mw\bar{t}_2$
 $\sqrt{mw_2}$ (AB/Subst./fraglich) $mw\bar{t}_1$, $dw\bar{3}$ - $mw\bar{t}.f$, jwn - $mw\bar{t}.f$
 $\sqrt{mw_3}$ (ABAB/Adj./ziemlich sicher) $mwmw$
 $\sqrt{mw\bar{t}}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $mw\bar{t}_1$, $mw\bar{t}_2$, $mw\bar{t}_3$
 $\sqrt{mfk\bar{3}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $mfk\bar{3}t$, $(m)fk\bar{3}tj$
 $\sqrt{mn_1}$ (AB/tr. V./sicher) mn_1
 $\sqrt{mn_2}$ (AB/intr. V./sicher) mn_2 , $\acute{s}mn_1$, $\acute{s}mn_3$, $\acute{s}mntj$, jmn - $k\bar{3}w$, $jmn(j)w_1$, $(j)mnw_3$,
 mnw , mnw - $\bar{h}\bar{d}$, mnw - km , mn_3 , $(n)mnj$ - pr - m - mnt , $mnnw$, $mnnj$
 $\sqrt{mn_3}$ (AB/Subst./sicher) mnt , $\bar{h}ntj$ - $mnw\bar{t}.f$
 $\sqrt{mn_4}$ (ABj/Subst./fraglich) mnj , $mnjw_1$, $mnjw_2$, $mnjw\bar{j}$
 $\sqrt{mn_5}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $mnw\bar{t}$
 $\sqrt{mn^{\epsilon}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $mn^{\epsilon}t$
 $\sqrt{mn^{\epsilon}_2}$ (ABC/Subst./fraglich) $mn^{\epsilon}j$, mr - $mn^{\epsilon}j$
 $\sqrt{mnw\bar{r}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $mnw\bar{r}$
 $\sqrt{mnw\bar{h}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $mnw\bar{h}w\bar{t}$
 $\sqrt{mn\bar{h}\bar{d}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $mn\bar{h}\bar{d}$
 $\sqrt{mn\bar{h}}$ (ABC/Subst./unsicher) $mn\bar{h}j$
 $\sqrt{mn\bar{h}}$ (ABC/Adj./sicher) $\acute{s}mn\bar{h}$, $mn\bar{h}$
 $\sqrt{mns\bar{3}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $mns\bar{3}$
 $\sqrt{mn\acute{s}}$ (ABC/Subst./fraglich) $mn\acute{s}t$ - $\bar{h}rt$, $mn\acute{s}t$ - $\bar{h}rt$
 $\sqrt{mnt_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $mntw$
 $\sqrt{mnt_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $mntw$
 $\sqrt{mr_1}$ (AB/Präp./ziemlich sicher) mr_1 , mrj_1 , $mrtj$, mr - $\bar{k}d$

- $\sqrt{mr_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) mr_2
 $\sqrt{mr_3}$ (AB/Adj./sicher) mr_4, mrt
 $\sqrt{mr_4}$ (AB/Subst./sicher) $mr_5, {}^c d-mr, mr-knstj, mr-mn^c j, mr-n(-)h_3$
 $\sqrt{mr_5}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) $mr_6, \acute{s}mr$
 $\sqrt{mr_6}$ (AB/Subst./sicher) mr_7
 $\sqrt{mr_7}$ (AB/Subst./unsicher) mr_3
 $\sqrt{mr_8}$ (ABj/tr. V./sicher) $mrj.n-r^c w, mrj_2, mrj-r^c w, mrj-h_t, mrj-t_3 w_j, mrwt,$
 $mrtt, s_3-mrj.f, mrr.f-jrr.f-m\acute{s}dd.f-n-jrj.n.f$
 $\sqrt{mrn_1}$ (ABC/Part./fraglich) mrn
 $\sqrt{mrn_2}$ (ABC/Subst./unsicher) $mrnt$
 $\sqrt{mrs}$ (ABC/Subst./unsicher) $mrswt$
 $\sqrt{mr\acute{s}}$ (ABC/Subst./unsicher) $nsr-mr\acute{s}$
 $\sqrt{mrd_3}$ (ABCD/Subst./unsicher) mrd_3
 $\sqrt{mh}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $mhjt$
 $\sqrt{mh_1}$ (AB/tr. V./sicher) $mh_1, \acute{s}mh$
 $\sqrt{mh_2}$ (AB/Subst./sicher) mh_2
 $\sqrt{mh_3}$ (ABj/intr. V./sicher) $mhj, mhjt, mhjt-wrt$
 $\sqrt{mh_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $mhw_1, mhw_2, mhw_t, mhtj_1, mhtj_2, mh_3,$
 $t_3-mhw, wnw-mhtj$
 $\sqrt{mhn}$ (ABC/intr. V./sicher) mhn
 $\sqrt{mh}$ (AB/tr. V./fraglich) $\acute{s}mh$
 $\sqrt{mh_3}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) mh_3
 $\sqrt{mhn}$ (ABC/Subst./fraglich) mhn
 $\sqrt{ms_1}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) $ms, \acute{s}ms$
 $\sqrt{ms_2}$ (ABAB/intr. V./fraglich) $msms$
 $\sqrt{ms_3}$ (ABC/intr. V./unsicher) ms_3
 $\sqrt{msh}$ (ABC/Subst./sicher) msh
 $\sqrt{ms_1}$ (AB/Subst./fraglich) $m\acute{s}wt$
 $\sqrt{ms_2}$ (ABj/tr. V./sicher) $m\acute{s}j, m\acute{s}, m\acute{s}wt_1, m\acute{s}wt_2, \acute{s}m\acute{s}j, \acute{s}m\acute{s}w, m\acute{s}w-hrw$
 $\sqrt{ms_3}$ (ABA/Subst./unsicher) $m\acute{s}mw$
 $\sqrt{m\acute{s}k}$ (ABC/Subst./fraglich) $m\acute{s}kt$

- $\sqrt{m\acute{s}k\mathfrak{z}}$ (ABCD/Subst./ziemlich sicher) $m\acute{s}k\mathfrak{z}$
 $\sqrt{m\acute{s}\underline{d}}$ (ABCj/tr. V./sicher) $m\acute{s}\underline{d}j$, $mrr.f-jrr.f-m\acute{s}\underline{d}\underline{d}.f-n-jrj.n.f$
 $\sqrt{m\acute{s}\mathfrak{z}}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $m\acute{s}\mathfrak{z}$
 $\sqrt{m\acute{s}r_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $m\acute{s}rw$, $m\acute{s}rwt$
 $\sqrt{m\acute{s}r_2}$ (ABC/intr. V./völlig unsicher) $m\acute{s}r$
 $\sqrt{mk_1}$ (AB/Subst./unsicher) $mk\mathfrak{t}$
 $\sqrt{mk_2}$ (ABj/tr. V./sicher) mkj
 $\sqrt{mk\acute{s}}$ (ABC/Subst./fraglich) $mk\acute{s}$
 $\sqrt{mt_1}$ (AB/Subst./fraglich) $mt(r)t$
 $\sqrt{mt_2}$ (AB/Subst./fraglich) mtj
 $\sqrt{mt_3}$ (AB/Subst./fraglich) $mtwt_1$, $mtwt_2$
 $\sqrt{mt\mathfrak{z}}$ (ABC/Subst./fraglich) $mt\mathfrak{z}$
 $\sqrt{mtr}$ (ABC/tr. V./sicher) mtr , $mtrw$
 $\sqrt{m\acute{t}n}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $m\acute{t}n_1$, $m\acute{t}n_2$
 $\sqrt{md_1}$ (AB/Subst./fraglich) mdj
 $\sqrt{md_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) mdw
 $\sqrt{mdw}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $mdwj_1$, $mdwj_2$, mdw_2 , mdt , $\underline{d}d-mdw$
 $\sqrt{m\underline{d}_1}$ (AB/Subst./sicher) $m\underline{d}$, $tp-10$
 $\sqrt{m\underline{d}_2}$ (AB/Subst./sicher) $m\underline{d}t_1$
 $\sqrt{m\underline{d}_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $m\underline{d}t_2$
 $\sqrt{m\underline{d}\mathfrak{z}}$ (ABC/Subst./sicher) $m\underline{d}\mathfrak{z}t$
 $\sqrt{m\underline{d}r_1}$ (ABC/Subst./unsicher) $m\underline{d}r_1$
 $\sqrt{m\underline{d}r_2}$ (ABC/tr. V./unsicher) $m\underline{d}r_2$
 $\sqrt{m\underline{d}r_3}$ (ABC/tr. V./fraglich) $j\underline{m}dr$
 $\sqrt{m\underline{d}r_4}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $m\underline{d}rj$
 $\sqrt{m\underline{d}h}$ (ABC/Subst./fraglich) $m\underline{d}h$
 $\sqrt{m\underline{d}\underline{d}}$ (ABC/tr. V./sicher) $m\underline{d}\underline{d}$, $m\underline{d}\underline{d}t-jt(j)$
 $\sqrt{n_1}$ (A/Präp./fraglich) n_1 , n_2 , nj_2 , $nj-\epsilon nh$, jn_1 , jn_2 , jn_3 , $jn-jw$, $hw\acute{w}t-nt-nt$,
 $h\acute{t}p-nj\acute{s}wt$, $nj\acute{s}wt$, $h\acute{t}p-r\underline{d}jw-nj\acute{s}wt$, $hnm\acute{s}-nj\acute{s}wt$, $n\acute{s}_2$, $mr-n(-)h\mathfrak{z}$
 $\sqrt{n_2}$ (A/Subst./ziemlich sicher) nt_1 , nt_2 , $hw\acute{w}t-nt-nt$
 $\sqrt{n_3}$ (A/Pron./sicher) n_3

- $\sqrt{n_4}$ (A/Part./fraglich) n_4
 $\sqrt{n_5}$ (Aj/Part./fraglich) $nj_1, nj\text{-}dr.f, nj_3, njnj_1, nnjt, njnj_3, njnj_4$
 $\sqrt{n_6}$ (Aj/Subst./unsicher) nnj
 $\sqrt{n_7}$ (A/Pron./fraglich) $nw_1, nn_1, nn_2, nwj_1, pw\text{-}nn, tw\text{-}nn, pw\text{-}nw$
 $\sqrt{n_3}$ (ABw/Subst./fraglich) n_3wt
 $\sqrt{n_3b}$ (ABC/Subst./sicher) n_3bt
 $\sqrt{n_3p}$ (ABC/Subst./sicher) n_3p
 $\sqrt{n_3s}$ (ABC/Subst./unsicher) n_3sw, n_3st
 $\sqrt{n_j_1}$ (AB/Subst./fraglich) n_jw_2
 $\sqrt{n_j_2}$ (ABAB/Interj./ziemlich sicher) n_jnj_2
 $\sqrt{n_js_1}$ (ABC/tr. V./sicher) n_js_1, n_js_2
 $\sqrt{n_js_2}$ (ABCD/Subst./fraglich) n_js_3
 $\sqrt{n_jk}$ (ABC/intr. V./sicher) n_jk
 $\sqrt{n^c_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) n^ct, n^cw_2
 $\sqrt{n^c_2}$ (ABj/tr. V./sicher) n^cj
 $\sqrt{n^cw}$ (ABC/intr. V./unsicher) n^cw_1, n^cwtj
 $\sqrt{n^cr}$ (ABC/Subst./fraglich) n^crt
 $\sqrt{nw_1}$ (AB/Subst./fraglich) $nwt_1, nwt_2, nwt_4, nwtj_2, nnw, nnwj, nnt_1, nwjt,$
 n_jw_1
 $\sqrt{nw_2}$ (AB/Subst./fraglich) nw_2
 $\sqrt{nw_3}$ (AB/Subst./fraglich) nwt_5
 $\sqrt{nw_4}$ (AB/Subst./fraglich) $nwt_3, nwt\text{-}sw, nwtj_1, jmj\text{-}nwt$
 $\sqrt{nw_5}$ (AB/Subst./fraglich) $pr\text{-}nw$
 $\sqrt{nw_6}$ (AB/Subst./fraglich) $nwt.k\text{-}nw$
 $\sqrt{nw_7}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) nwj_2, nw_3
 $\sqrt{nw_8}$ (ABAB/Subst./fraglich) $nwnw$
 $\sqrt{nw_3_1}$ (ABC/Subst./fraglich) $spdw\text{-}nw_3t$
 $\sqrt{nw_3_2}$ (ABC/Subst./fraglich) nw_3
 $\sqrt{nw}$ (ABA/intr. V./ziemlich sicher) nwn
 $\sqrt{nw_r}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $nwr_1, nwr_2, nwrw$
 $\sqrt{nw_h}$ (ABC/Subst./sicher) nwh_1, nwh_2

- $\sqrt{nw\bar{d}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $nwdt$
 $\sqrt{nw\bar{d}_1}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) nwd_1, nwd_2
 $\sqrt{nw\bar{d}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $nwdt$
 $\sqrt{n\bar{b}_1}$ (AB/Subst./sicher) $nb(w)_2, nb-w^c w, nb-\acute{s}m^c, nbwj, nbtj, nbt_3, nbt-\acute{h}tpt,$
 $nbt-\acute{h}wt, nbw-nbwj, nbw-nbw$
 $\sqrt{n\bar{b}_2}$ (AB/Subst./sicher) nbt_1
 $\sqrt{n\bar{b}_3}$ (AB/Subst./sicher) $nbt_2, h_3w-nbwt$
 $\sqrt{n\bar{b}_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) nbt_4
 $\sqrt{n\bar{b}_5}$ (ABj/intr. V./sicher) nbj_1, nbj_2, nbj_3
 $\sqrt{n\bar{b}_6}$ (ABj/intr. V./sicher) nbj_4
 $\sqrt{n\bar{b}_7}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $nbw_1, nbw_2, nbw_3, nbjw_1, nbw-nbwj, nbw-$
 $nbw, nb_3, nbjt, nbjtj, \acute{h}wt-nbw, \acute{h}rw-nbw-\acute{s}hm$
 $\sqrt{n\bar{b}_8}$ (AB/Pron./sicher) $nb_1, r^c w-nb$
 $\sqrt{n\bar{b}\acute{s}}$ (ABC/Subst./sicher) $nb\acute{s}_1, nb\acute{s}_2, t-nb\acute{s}$
 $\sqrt{n\bar{p}}$ (ABAB/Subst./sicher) $npnpt$
 $\sqrt{n\bar{p}\mathfrak{z}}$ (ABC/Subst./fraglich) $np\mathfrak{z}t$
 $\sqrt{n\bar{p}}$ (ABA/Subst./ziemlich sicher) $npnt$
 $\sqrt{n\bar{p}r}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) npr
 $\sqrt{n\bar{p}\bar{d}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $np\bar{d}$
 $\sqrt{n\bar{f}}$ (AB/Subst./sicher) nfw
 $\sqrt{n\bar{f}^c}$ (ABC/tr. V./sicher) $n\bar{f}^c$
 $\sqrt{n\bar{f}r}$ (ABC/Adj./sicher) $nfr, nfrw, nfrt_1, nfrt_2, jmnt-nfrt, bw-nfr, nfr-k_3-r^c w,$
 $nfr-tm, rmnwt-nfr.\acute{s}$
 $\sqrt{n\bar{m}_1}$ (AB/Subst./fraglich) $nm-s_3-nm(j)t$
 $\sqrt{n\bar{m}_2}$ (ABj/tr. V./sicher) $nmj, nmt_2, nmt_3, nmt, nmtt_1, nmm, nmnm$
 $\sqrt{n\bar{m}_3}$ (AB/intr. V./ziemlich sicher) $mnmt$
 $\sqrt{n\bar{m}_4}$ (AB/tr. V./sicher) nm, nmt_1
 $\sqrt{n\bar{m}h}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) nmh_1, nmh_2
 $\sqrt{n\bar{m}\acute{s}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $nm\acute{s}t$
 $\sqrt{n\bar{m}t}$ (ABC/Subst./fraglich) $nmtt_2$
 $\sqrt{n\bar{n}}$ (AB/Subst./fraglich) nnt_2

- $\sqrt{nn\acute{s}m}$ (ABCD/Subst./fraglich) $nn\acute{s}m$
 $\sqrt{nr_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) nrt
 $\sqrt{nr_2}$ (ABj/intr. V./sicher) nrj , $nrrw_2$, $nrrwt$, $j\acute{s}nrt$
 $\sqrt{nr_3}$ (ABj/tr. V./sicher) nr , nrt , $nrrw_1$, $nr-j\acute{h}w$
 $\sqrt{nh_1}$ (AB/tr. V./fraglich) nh
 $\sqrt{nh_2}$ (AB/Subst./sicher) nh
 $\sqrt{nh_3}$ (ABj/tr. V./sicher) nhj
 $\sqrt{nhp_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $nhpw$, $j\acute{h}t-nhpw$
 $\sqrt{nhp_2}$ (ABC/intr. V./fraglich) nhp
 $\sqrt{nh}$ (ABAj/tr. V./fraglich) $nhnj$
 $\sqrt{nh\acute{s}}$ (ABCj/intr. V./sicher) $nh\acute{s}j$, $mnhs$
 $\sqrt{nh\acute{d}}$ (ABC/intr. V./sicher) $nh\acute{d}$, $j\acute{m}j-nh\acute{d}.f$, $\acute{s}nh\acute{d}$
 $\sqrt{nh\acute{h}}$ (ABB/Subst./fraglich) $nh\acute{h}$, $nh\acute{h}wt$, $nh\acute{h}_1$
 $\sqrt{nh\acute{3}}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $nh\acute{3}.f$
 $\sqrt{nh\acute{j}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $nh\acute{j}_2$, $nh\acute{t}-n\acute{t}rw$
 $\sqrt{nh\acute{b}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $nh\acute{b}$, $nh\acute{b}-k\acute{3}w$
 $\sqrt{nh\acute{b}_2}$ (ABC/Subst./sicher) $nh\acute{b}t_2$, $nh\acute{b}wt$
 $\sqrt{nh\acute{b}_3}$ (ABC/Subst./sicher) $nh\acute{b}t_1$
 $\sqrt{nh\acute{m}}$ (ABC/tr. V./sicher) $nh\acute{m}$
 $\sqrt{nh\acute{r}_1}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $nh\acute{r}$
 $\sqrt{nh\acute{r}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $nh\acute{r}$
 $\sqrt{nh\acute{h}_1}$ (AB/tr. V./fraglich) $\acute{s}nh\acute{h}$
 $\sqrt{nh\acute{h}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $nh\acute{h}j$
 $\sqrt{nh\acute{h}_3}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) $nh\acute{h}j$, $nh\acute{h}j\acute{h}j_1$, $nh\acute{h}j\acute{h}j_2$, $nh\acute{h}j\acute{h}j_3$, $nh\acute{h}j\acute{h}jw$
 $\sqrt{nh\acute{h}_4}$ (ABAB/intr. V./ziemlich sicher) $nh\acute{h}n\acute{h}$
 $\sqrt{nh\acute{3}}$ (ABC/Subst./unsicher) $mr-n(-)\acute{h}\acute{3}$
 $\sqrt{nh\acute{b}_1}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $nh\acute{b}_1$, $nh\acute{b}_2$, $nh\acute{b}t_1$
 $\sqrt{nh\acute{b}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $nh\acute{b}_3$, $nh\acute{b}t_2$, $nh\acute{b}t_3$
 $\sqrt{nh\acute{h}_1}$ (ABA/Adj./ziemlich sicher) $nh\acute{h}n_1$
 $\sqrt{nh\acute{h}_2}$ (ABA/Subst./sicher) $nh\acute{h}n_2$, $nh\acute{h}n_3$, $nh\acute{h}nj$, $b\acute{3}w-n\acute{h}n$, $k\acute{3}-n\acute{h}n$, $h\acute{r}w-n\acute{h}nj$

- $\sqrt{nhr}$ (ABC/Subst./fraglich) $nhrw$
 $\sqrt{nht}$ (ABC/Adj./sicher) $snht, nht_1, nht_2$
 $\sqrt{nh}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) nhj, nh
 $\sqrt{ns_1}$ (AB/tr. V./fraglich) ns
 $\sqrt{ns_2}$ (AB/Subst./unsicher) nsw
 $\sqrt{ns_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) ns_3wt
 $\sqrt{nsr}$ (ABC/V./fraglich) $nsr, nsrt, nsr-mrš, pr-nsr$
 $\sqrt{ns_1}$ (AB/Subst./sicher) ns_1
 $\sqrt{ns_2}$ (AB/Subst./sicher) ns_2
 $\sqrt{nsj}$ (ABCBC/Subst./fraglich) nsj_1
 $\sqrt{nsb}$ (ABCj/tr. V./ziemlich sicher) $nsbj$
 $\sqrt{nsr}$ (ABC/Subst./sicher) nsr
 $\sqrt{ns_1}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $nsj, nš, nšnš, nšš$
 $\sqrt{ns_2}$ (AB/intr. V./fraglich) $ššn_1$
 $\sqrt{ns_3}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) ns_3m
 $\sqrt{ns_4}$ (ABC/Subst./fraglich) ns_4s, ns_4st
 $\sqrt{ns_5}$ (ABC/Subst./sicher) ns_5dw
 $\sqrt{nk}$ (AB/intr. V./fraglich) $šnk, ššnk$
 $\sqrt{nk_1}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) nk_1m
 $\sqrt{nk_2}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) nk_2, nk_2kj
 $\sqrt{nk_3}$ (ABA/tr. V./ziemlich sicher) nk_3n_1, nk_3n_2, nk_3
 $\sqrt{ng_1}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) ng_1, ng_1w_1
 $\sqrt{ng_2}$ (ABC/Subst./fraglich) ng_2w_2
 $\sqrt{nt_1}$ (AB/Part./unsicher) $ntt_1, ntt_2, ntj_1, ntj_2$
 $\sqrt{nt_2}$ (AB/Pron./unsicher) $ntf, ntšn, nt_2k$
 $\sqrt{nt_3}$ (ABCj/intr. V./fraglich) nt_3j
 $\sqrt{nt}$ (AB/Subst./fraglich) nt
 $\sqrt{ntb}$ (ABC/tr. V./unsicher) ntb
 $\sqrt{nt}$ (ABA/Subst./fraglich) $ntnt$

- $\sqrt{n\bar{t}r}$ (ABC/Subst./sicher) $\acute{s}n\bar{t}r_1$, $\acute{s}n\bar{t}r_2$, $n\bar{t}r_1$, $n\bar{t}r_1$, $n\bar{t}r_2$, $n\bar{t}r_1$, $n\bar{t}r_3$, jfd - $n\bar{t}r$, $h\bar{t}p(t)$ - $n\bar{t}r$, sh - $n\bar{t}r$, shj - $n\bar{t}r$, $n\bar{t}r$ - $\acute{\mathcal{Z}}$, $n\bar{t}r$ - $dw\acute{\mathcal{Z}}w$, $n\bar{t}rj$ - $h^\epsilon w$, $h\bar{r}w$ - $n\bar{t}rw$, $h\bar{r}w$ - $\acute{s}pdw$, $h\bar{n}tj$ - sh - $n\bar{t}r$, $h\bar{s}r$ - $n\bar{t}r$, h - $n\bar{t}r$, $dw\acute{\mathcal{Z}}$ - $n\bar{t}r$, $h\bar{w}t$ - $n\bar{t}r$, $\acute{s}r\acute{s}$ - $n\bar{t}r$, $n\bar{t}rw$, $n\bar{h}t$ - $n\bar{t}rw$, $n\bar{t}rj_2$, $r(\acute{\mathcal{Z}})$ - $n\bar{t}rw$
- $\sqrt{n\bar{d}_1}$ (AB/Subst./fraglich) ndj_1
- $\sqrt{n\bar{d}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $ndjt$
- $\sqrt{n\bar{d}_3}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) ndj_2
- $\sqrt{n\bar{d}_1}$ (AB/tr. V./fraglich) mnd
- $\sqrt{n\bar{d}_2}$ (AB/tr. V./sicher) nd_1 , $h\bar{r}w$ - nd - $j\bar{t}j.f$
- $\sqrt{n\bar{d}_3}$ (AB/tr. V./sicher) nd_2
- $\sqrt{n\bar{d}m}$ (ABC/Adj./sicher) ndm , $ndmmt$, $\acute{s}ndm$, ndm - $j\bar{b}$
- $\sqrt{n\bar{d}r}$ (ABCj/tr. V./ziemlich sicher) $ndrj_2$
- $\sqrt{n\bar{d}s}$ (ABC/Adj./sicher) $nd\acute{s}$
- $\sqrt{r_1}$ (A/Präp./fraglich) $j\bar{r}j_2$, $j\bar{r}j_3$, $j\bar{r}_1$, $j\bar{r}_2$, $j\bar{r}_3$, $j\bar{r}_4$, r_1 , $j\bar{r}j$ - $k\bar{d}$, $j\bar{r}j$ - $\acute{\mathcal{Z}}$, $j\bar{r}j$ - $p^\epsilon t$, r - $g\acute{s}$, $j\bar{r}j$ - $g\acute{s}$, r - $h\bar{r}j$, r - $h\bar{n}t$, r - $h\bar{3}t$, r - $\bar{d}r$, r - ϵw
- $\sqrt{r_2}$ (A/Subst./fraglich) r_2
- $\sqrt{r_3}$ (Aj/Subst./unsicher) $h\bar{r}j$ - $rj\bar{t}.f$
- $\sqrt{r_4}$ (A/Subst./unsicher) $r(\acute{\mathcal{Z}})$, $r(\acute{\mathcal{Z}})j_1$, $r(\acute{\mathcal{Z}})$ - $n\bar{t}rw$, rt , $rw\bar{t}_1$, $r(\acute{\mathcal{Z}})$ - $p^\epsilon n$, $r(\acute{\mathcal{Z}})$ - $\acute{s}t\acute{\mathcal{Z}}w$, $r(\acute{\mathcal{Z}})$ - $p\acute{s}nj$
- $\sqrt{r_5}$ (A/Subst./unsicher) rw_2
- $\sqrt{r\bar{3}h\bar{s}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $r\bar{3}h\bar{s}$
- $\sqrt{r^\epsilon}$ (AB/Subst./sicher) $n\bar{f}r$ - $k\bar{3}$ - $r^\epsilon w$, $r^\epsilon w_1$, $r^\epsilon w_2$, $r^\epsilon w$ - nb , $\acute{s}m\acute{s}w$ - $r^\epsilon w$, $m\bar{r}j$ - n - $r^\epsilon w$, $m\bar{r}j$ - $r^\epsilon w$, $s\bar{3}$ - $r^\epsilon w$, $r^\epsilon w$ - $j\bar{t}m$
- $\sqrt{r\bar{w}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) rw_1 , $rw\bar{t}j$
- $\sqrt{r\bar{w}_2}$ (AB/Subst./unsicher) $t\bar{3}$ - rw
- $\sqrt{r\bar{w}_3}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) rwj , $rw\bar{t}_2$, $\acute{s}rwj$, $\acute{s}rj$, $\acute{s}rjw$
- $\sqrt{r\bar{w}h}$ (ABC/Subst./unsicher) $rw\bar{h}tt$
- $\sqrt{r\bar{w}d}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $rw\bar{d}$
- $\sqrt{r\bar{w}d}$ (ABC/Adj./sicher) $rw\bar{d}_1$, $\acute{s}rw\bar{d}$, $rw\bar{d}_2$
- $\sqrt{r\bar{p}_1}$ (AB/Subst./fraglich) $rpwt$, $rpwt$ - $jwnt$
- $\sqrt{r\bar{p}_2}$ (ABw/intr. V./fraglich) rpw/j
- $\sqrt{r\bar{m}}$ (ABj/intr. V./sicher) rmj , $rm(j)t$, $rmwt$
- $\sqrt{r\bar{m}n}$ (ABC/Subst./sicher) rmn_1 , rmn_2 , $rmnj$, $rmnwtj$, $rmnwt$ - $n\bar{f}r.\acute{s}$

- $\sqrt{rm\dot{t}}$ (ABC/Subst./sicher) $rm\dot{t}$
 $\sqrt{rn_1}$ (AB/Subst./sicher) rn_1
 $\sqrt{rn_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) rn_2
 $\sqrt{rn_3}$ (ABB/tr. V./sicher) rnn , $rnn-wtt$
 $\sqrt{rnp}$ (ABCw/Adj./ziemlich sicher) $rnpt$, $rnpr$, $rnprt_1$, $rnprt_2$, $tp-rnpt$, $hrw-rnpj$, $5-hrjw-rnpt$
 $\sqrt{rr_1}$ (AB/Subst./fraglich) rr
 $\sqrt{rr_2}$ (AB/Part./unsicher) rrj , $r\dot{t}$
 $\sqrt{rhn}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $rhnj$
 $\sqrt{r\dot{h}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $r\dot{h}(w)$, $r\dot{h}t$
 $\sqrt{r\dot{h}_1}$ (AB/tr. V./sicher) $r\dot{h}$, $\acute{s}r\dot{h}$
 $\sqrt{r\dot{h}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $r\dot{h}j\dot{t}$
 $\sqrt{r\dot{h}\acute{s}}$ (ABC/tr. V./sicher) $r\dot{h}\acute{s}$
 $\sqrt{r\acute{s}_1}$ (AB/intr. V./sicher) $r\acute{s}$, $\acute{s}r\acute{s}$
 $\sqrt{r\acute{s}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $r\acute{s}j$, $r\acute{s}w$, $r\acute{s}wt$, $wnw-r\acute{s}j$
 $\sqrt{r\acute{s}}$ (ABAB/intr. V./ziemlich sicher) $r\acute{s}r\acute{s}$
 $\sqrt{rk\dot{h}}$ (ABC/tr. V./sicher) $rk\dot{h}$
 $\sqrt{r\dot{t}\dot{h}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $t-r\dot{t}\dot{h}$
 $\sqrt{rd_1}$ (AB/intr. V./sicher) $\acute{s}rd$, rd_2
 $\sqrt{rd_2}$ (AB/Subst./sicher) rd , $jmj-rd$, $tp-rdwj$, $tpj-rdwj$, $t\beta-rdw$, rdw
 $\sqrt{rd_1}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) rdj , $\dot{h}tp-rdjw$, $\dot{h}tp-rdjw-nj\acute{s}wt$, $\dot{h}tp-rdjw$ -GN.
 $\sqrt{rd_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) rdw
 $\sqrt{h_1}$ (A/Subst./fraglich) h
 $\sqrt{h_2}$ (Aj/tr. V./unsicher) hj_2
 $\sqrt{h_3}$ (AjAj/Subst./ziemlich sicher) hh , hhj , $hhjw$
 $\sqrt{h\beta_1}$ (AB/Interj./ziemlich sicher) $h\beta$
 $\sqrt{h\beta_2}$ (AB/Part./ziemlich sicher) $\dot{h}wj-h\beta$
 $\sqrt{h\beta_3}$ (ABj/intr. V./sicher) $\acute{s}h\beta j$, $h\beta j_1$
 $\sqrt{h\beta_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $h\beta j_2$
 $\sqrt{h\beta b_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $h\beta b$

- $\sqrt{h\mathfrak{3}b_2}$ (ABC/intr. V./unsicher) $jh\mathfrak{3}bw$
 $\sqrt{h\mathfrak{3}tr}$ (ABCD/Subst./unsicher) $h\mathfrak{3}tr$
 $\sqrt{h\mathfrak{3}t\mathfrak{s}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $h\mathfrak{3}t\mathfrak{s}$
 $\sqrt{h\mathfrak{j}}$ (AB/Interj./fraglich) hj_1, hj_3
 $\sqrt{h\mathfrak{j}}$ (AB/Subst./fraglich) $h\mathfrak{j}w, h\mathfrak{j}wt, jk\mathfrak{j}-n-h\mathfrak{j}$
 $\sqrt{hb}$ (ABj/tr. V./sicher) $hb\mathfrak{j}$
 $\sqrt{hb\mathfrak{n}\mathfrak{j}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $hb\mathfrak{n}\mathfrak{j}$
 $\sqrt{hp_1}$ (AB/intr. V./fraglich) hp, nhp_1
 $\sqrt{hp_2}$ (AB/Subst./fraglich) $hpwt\mathfrak{j}$
 $\sqrt{hp\mathfrak{3}t}$ (ABCD/Subst./fraglich) $hp\mathfrak{3}t$
 $\sqrt{hp}$ (ABj/Subst./fraglich) $hp\mathfrak{j}w$
 $\sqrt{hpn_1}$ (ABC/Subst./fraglich) $hpnw$
 $\sqrt{hpn_2}$ (ABCC/Subst./unsicher) $hpn\mathfrak{n}$
 $\sqrt{hm_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) hmt
 $\sqrt{hm_2}$ (nAB/intr. V./ziemlich sicher) $nhm, nhmhm$
 $\sqrt{hmt}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $hmt, hmtt$
 $\sqrt{hn_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) hn_2
 $\sqrt{hn_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) hnw
 $\sqrt{hn_3}$ (AB/tr. V./unsicher) hn_1
 $\sqrt{hn_4}$ (ABj/intr. V./sicher) $hn\mathfrak{j}_1, hn\mathfrak{j}_2, hn\mathfrak{j}n\mathfrak{j}, hn\mathfrak{j}wt, hntt$
 $\sqrt{hn_5}$ (ABB/Subst./ziemlich sicher) $hnn\mathfrak{j}, hnnw, hnnt\mathfrak{j}$
 $\sqrt{hr_1}$ (ABj/Adj./sicher) $hr\mathfrak{j}$
 $\sqrt{hr_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $hrw, tp-hrw$
 $\sqrt{hk\mathfrak{j}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $hk\mathfrak{j}$
 $\sqrt{hkr}$ (ABC/Subst./sicher) $hkr\mathfrak{t}$
 $\sqrt{ht}$ (AB/intr. V./unsicher) htt
 $\sqrt{hd}$ (ABB/Subst./ziemlich sicher) $hddwt$
 $\sqrt{hdn}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $hdn, hdnwt$
 $\sqrt{hd}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $hdh\mathfrak{d}$
 $\sqrt{h}$ (AjAj/Subst./fraglich) $h\mathfrak{h}w, h\mathfrak{h}w$

- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\hbar\mathfrak{Z}_1$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_2}$ (AB/Subst./sicher) $\hbar\mathfrak{Z}_2, \hbar\mathfrak{Z}_3, \hbar\mathfrak{Z}_{j_1}, \hbar\mathfrak{Z}_{j_4}, m\mathfrak{Z}-\hbar\mathfrak{Z}.f, \hbar r.f-m-\hbar\mathfrak{Z}.f, \hbar r.f-\hbar\mathfrak{Z}.f, \hbar\mathfrak{Z}w-nbwt, \dots \hbar\mathfrak{Z}.f$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_3}$ (AB/Subst./sicher) $\hbar\mathfrak{Z}t_1, \hbar\mathfrak{Z}tt_1, \hbar\mathfrak{Z}tt_2, \hbar\mathfrak{Z}tt$ (nt) $\underline{t}hnw, jmj-\hbar\mathfrak{Z}t, \hbar\mathfrak{Z}t-jf, \hbar\mathfrak{Z}tt$ (nt) $^{\circ}s, \hbar\mathfrak{Z}tj_1, j\hbar t-\hbar\mathfrak{Z}t, r-\hbar\mathfrak{Z}t$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\hbar\mathfrak{Z}t_2$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_5}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\hbar\mathfrak{Z}w$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_6}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar\mathfrak{Z}tj_2$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_7}$ (ABj/Adj./sicher) $\hbar\mathfrak{Z}j_2, \hbar\mathfrak{Z}wt$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_8}$ (ABj/tr. V./sicher) $\hbar\mathfrak{Z}j_3, \hbar\mathfrak{Z}jt$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}^{\circ}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar\mathfrak{Z}^{\circ}wt$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}b_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar\mathfrak{Z}b_1, \hbar\mathfrak{Z}bj, \hbar\mathfrak{Z}bjt, \underline{s}tj-\hbar\mathfrak{Z}b$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}b_2}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar\mathfrak{Z}b_2, \hbar\mathfrak{Z}b_3$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}m}$ (ABC/Subst./fraglich) $\hbar\mathfrak{Z}mw$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}k}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar\mathfrak{Z}k$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}t}$ (ABC/Subst./fraglich) $\hbar\mathfrak{Z}tj_3$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_1}$ (AB/Subst./unsicher) $\hbar jw$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}_2}$ (ABAB/tr. V./fraglich) $\hbar j\hbar j$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}fg}$ (ABCD/Subst./unsicher) $\hbar jfgt$
- $\sqrt{\hbar\mathfrak{Z}m}$ (ABC/tr. V./fraglich) $\hbar(j)m$
- $\sqrt{\hbar^{\circ}_1}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar^{\circ}(w)$
- $\sqrt{\hbar^{\circ}_2}$ (ABj/intr. V./sicher) $\hbar^{\circ}j, \hbar^{\circ}j^{\circ}j, \hbar^{\circ\circ}wt$
- $\sqrt{\hbar^{\circ}\mathfrak{Z}}$ (ABC/Subst./sicher) $\hbar^{\circ}\mathfrak{Z}, jtj-\hbar^{\circ}\mathfrak{Z}w, \hbar^{\circ}\mathfrak{Z}tjw$
- $\sqrt{\hbar^{\circ}p}$ (ABC/Subst./fraglich) $\hbar^{\circ}pj$
- $\sqrt{\hbar w_1}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar w_2$
- $\sqrt{\hbar w_2}$ (AB/Subst./fraglich) $nbt-\hbar w_1, \hbar w_1j, \hbar w_1t, \hbar w_1t-^{\circ}\mathfrak{Z}t, \hbar w_1t-^{\circ}nh, \hbar w_1t-wr-k\mathfrak{Z}w, \hbar w_1t-bd, \hbar w_1t-nbw, \hbar w_1t-ntr, \hbar w_1t-hrw_1, \hbar w_1t-hrw_2, \hbar w_1t-hrt, \hbar w_1t-sr, \hbar w_1t-srkt, \hbar w_1t-km-wr, \hbar w_1t-jtjw, \hbar w_1t-^{\circ}h^{\circ}, \hbar w_1t-bnw, \hbar w_1wt-nt-nt, \hbar w_1t-srkt, \hbar w_1t-snjt$
- $\sqrt{\hbar w_3}$ (ABB/tr. V./ziemlich sicher) $\hbar ww, \hbar wwtj, \hbar w_1$
- $\sqrt{\hbar w_4}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $\hbar wj_1, \hbar wj_2, \hbar(w)j_3, \hbar wjt$

$\sqrt{\hbar w 3}$ (ABC/intr. V./sicher) $\hbar w 3$, $\hbar w 3 3 t$, $w \acute{s} \hbar t - \hbar w 3 t$

$\sqrt{\hbar w j}$ (ABC/Part./fraglich) $\hbar w j$, $\hbar w j - \hbar 3$

$\sqrt{\hbar w n_1}$ (ABC/tr. V./unsicher) $\hbar w n_1$

$\sqrt{\hbar w n_2}$ (ABC/Adj./sicher) $\hbar w n_2$, $\hbar w n_3$, $\hbar w n t$

$\sqrt{\hbar w r}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar w r t$

$\sqrt{\hbar b_1}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar b$

$\sqrt{\hbar b_2}$ (AB/Subst./völlig unsicher) $\hbar b t$

$\sqrt{\hbar b 3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar b 3$

$\sqrt{\hbar b n_1}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\hbar b n b n$

$\sqrt{\hbar b n_2}$ (ABCC/Subst./fraglich) $\hbar b n(n)(w)t$

$\sqrt{\hbar b \acute{s}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar b \acute{s}_1$, $\hbar b \acute{s}_2$

$\sqrt{\hbar p_1}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar p j_1$

$\sqrt{\hbar p_2}$ (ABj/intr. V./sicher) $\hbar p j_2$, $\hbar p w$, $\hbar p t$

$\sqrt{\hbar f}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar f$

$\sqrt{\hbar f 3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar f 3 w$

$\sqrt{\hbar f n}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar f n$, $\hbar f n n t$

$\sqrt{\hbar f t n}$ (ABCD/Subst./ziemlich sicher) $\hbar f t n t$

$\sqrt{\hbar f d}$ (ABCj/intr. V./sicher) $\hbar f d j$

$\sqrt{\hbar m_1}$ (AB/Part./fraglich) $\hbar m_1$

$\sqrt{\hbar m_2}$ (AB/Subst./sicher) $\hbar m_2$

$\sqrt{\hbar m_3}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar m - p \acute{s} d t$

$\sqrt{\hbar m_4}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar m t_1$, $\hbar m t_2$, $\hbar m t_3$

$\sqrt{\hbar m_5}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) $\hbar m_3$, $\hbar m w$

$\sqrt{\hbar m_6}$ (ABj/intr. V./sicher) $\hbar m j_1$, $\acute{s} \hbar m j$, $j \hbar m$

$\sqrt{\hbar m_7}$ (ABB/tr. V./ziemlich sicher) $\hbar m m$

$\sqrt{\hbar m_8}$ (ABB/Subst./unsicher) $\hbar m m j$

$\sqrt{\hbar m 3 \acute{t}}$ (ABCDD/Subst./fraglich) $\hbar m 3 \acute{t} t$

$\sqrt{\hbar m w \acute{s}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $\hbar m w \acute{s} t$

- $\sqrt{\hbar mn}$ (ABC/Subst./sicher) $\hbar mn$
 $\sqrt{\hbar m\acute{s}_1}$ (ABCj/intr. V./sicher) $\hbar m\acute{s}j_1, \hbar m\acute{s}j_2$
 $\sqrt{\hbar m\acute{s}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar m\acute{s}$
 $\sqrt{\hbar n_1}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar nw_1$
 $\sqrt{\hbar n_2}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar nwt_1$
 $\sqrt{\hbar n_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\hbar nw_2, \hbar nwt_1$
 $\sqrt{\hbar n_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\hbar nwt_3$
 $\sqrt{\hbar n_5}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar n_2$
 $\sqrt{\hbar n_6}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\hbar nt_1, \hbar n_1$
 $\sqrt{\hbar n_7}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar ntj, \hbar nt_2$
 $\sqrt{\hbar n_8}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar nt_3$
 $\sqrt{\hbar n_9}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) $n\hbar nj$
 $\sqrt{\hbar n_{10}}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $\hbar nj$
 $\sqrt{\hbar n_{11}}$ (ABB/tr. V./sicher) $\hbar nn_1, \hbar nn_2$
 $\sqrt{\hbar n_{12}}$ (ABB/Subst./ziemlich sicher) $\hbar nn_3$
 $\sqrt{\hbar n^c}$ (ABC/Präp./sicher) $\hbar n^c$
 $\sqrt{\hbar nb}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar nbw_1, \hbar nbw_2$
 $\sqrt{\hbar nm}$ (ABCC/Subst./sicher) $\hbar nmmt$
 $\sqrt{\hbar nsk}$ (ABCD/Subst./ziemlich sicher) $\hbar nskt, \hbar nsktj$
 $\sqrt{\hbar nk}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar nk, \hbar nkt$
 $\sqrt{\hbar nk_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar nk_2, \hbar nkt_1$
 $\sqrt{\hbar nk_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar nkt_2$
 $\sqrt{\hbar ng}$ (ABC/Subst./fraglich) $\hbar ngw$
 $\sqrt{\hbar nt}$ (ABC/Subst./unsicher) $jmj\text{-}\hbar ntj.f$
 $\sqrt{\hbar nt}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar nt$
 $\sqrt{\hbar r_1}$ (AB/Subst./sicher) $\hbar r_2, \hbar r_1, \hbar rj_3, \hbar rt_1, r\text{-}\hbar rj, \hbar rj\text{-}jb_1, \hbar rj\text{-}jb_2, \hbar rj\text{-}ht, \hbar rj\text{-}\acute{s}3, \hbar rj\text{-}tp, \hbar r\text{-}ht, \hbar r\text{-}tp, \hbar r.f\text{-}m\text{-}\hbar\acute{s}.f, \hbar r.f\text{-}m\text{-}\hbar nt.f, \hbar r.f\text{-}\hbar\acute{s}.f, \hbar rj\text{-}rjt.f, mn\acute{s}t\text{-}\hbar rt, \hbar rj\text{-}\acute{k}3t.f, m\acute{s}^c\text{-}\hbar rj\text{-}trwt, 5\text{-}\hbar rjw\text{-}rnpt$
 $\sqrt{\hbar r_2}$ (AB/Subst./unsicher) $\hbar rt_2$

- $\sqrt{\hbar r_3}$ (ABj/Adj./sicher) $\hbar r j_1, \hbar r w, \hbar r j_2, \hbar r w-d_3 t j, \hbar r w-t m s t j, \acute{s} m \acute{s} w-\hbar r w, \hbar r w-n d-j t j . f, \hbar r w-n t r w, m \acute{s} w-\hbar r w, \hbar r w-\beta \hbar t j, \hbar r w-j \beta b t j, \hbar r w-n \hbar n j, \hbar r w-r n p j, \hbar r w-\hbar n t j-p r w, \hbar r w-s m \beta w, \hbar w t-\hbar r w_1, \hbar w t-\hbar r w_2, \acute{s} \hbar r j, \acute{s} \hbar \beta t-\hbar r w, \hbar r w-\acute{s} s m t j, \hbar r w-\hbar \beta t j, \hbar r w-n b w-\acute{s} \hbar m$
- $\sqrt{\hbar r_4}$ (nABAB/intr. V./fraglich) $n \hbar r n \hbar r, n \hbar r \hbar r$
- $\sqrt{\hbar r \acute{s}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\hbar r \acute{s}$
- $\sqrt{\hbar s}$ (ABj/tr. V./sicher) $\hbar s j, \hbar s t, \hbar s t j$
- $\sqrt{\hbar s \beta_1}$ (ABC/Adj./sicher) $m \beta j-\hbar s \beta$
- $\sqrt{\hbar s \beta_2}$ (ABC/Subst./sicher) $\hbar s \beta t$
- $\sqrt{\hbar s \beta_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar s \beta w$
- $\sqrt{\hbar s p}$ (ABC/Subst./sicher) $\hbar s p$
- $\sqrt{\hbar s m n}$ (ABCD/tr. V./ziemlich sicher) $\hbar s m n_1, \hbar s m n_2, \hbar s m n_3, \hbar s m n w$
- $\sqrt{\hbar \acute{s}}$ (AB/Subst./sicher) $\hbar \acute{s}$
- $\sqrt{\hbar \acute{s} b}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar \acute{s} b$
- $\sqrt{\hbar \acute{s} \acute{k}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar \acute{s} \acute{k}$
- $\sqrt{\hbar \acute{k}}$ (AB/Subst./sicher) $\hbar \acute{k} t$
- $\sqrt{\hbar \acute{k} r}$ (ABC/intr. V./sicher) $\hbar \acute{k} r_1, \hbar \acute{k} r_2, \hbar \acute{k} r r$
- $\sqrt{\hbar \acute{k} \beta}$ (ABC/Subst./sicher) $\hbar \acute{k} \beta, w r-\hbar \acute{k} \beta w, w r t-\hbar \acute{k} \beta w$
- $\sqrt{\hbar \acute{k} n}$ (ABC/Subst./sicher) $\hbar \acute{k} n, \hbar \acute{k} n w_2, \hbar \acute{k} n-w t t, \hbar \acute{k} n w_1$
- $\sqrt{\hbar t_1}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar t$
- $\sqrt{\hbar t_2}$ (AB/Subst./fraglich) $\hbar t j$
- $\sqrt{\hbar t_3}$ (AB/Subst./fraglich) $\acute{s} r \acute{k} t-\hbar t w, \hbar t j t$
- $\sqrt{\hbar t \beta}$ (ABC/Subst./sicher) $\hbar t \beta w$
- $\sqrt{\hbar t p}$ (ABC/intr. V./sicher) $\hbar t p_1, \hbar t p_2, \hbar t p_3, \hbar t p_4, \hbar t p_5, \hbar t p_6, \hbar t p-w \acute{s} \hbar t, \hbar t p(t)-n t r, \hbar t p w, \hbar t p t_1, \hbar t p t_2, \hbar t p t_3, \hbar t p w, \hbar t p t j, n b t-\hbar t p t, \acute{s} f r t-\hbar t p t, \acute{s} \hbar t p, \acute{k} d-\hbar t p, \hbar t p-n j \acute{s} w t, \hbar t p-r \acute{d} j w, \hbar t p-r \acute{d} j w-n j \acute{s} w t, \hbar t p-r \acute{d} j w-G N., \hbar t p n t$
- $\sqrt{\hbar t m_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar t m_1, \hbar t m w t, \hbar t m_3$
- $\sqrt{\hbar t m_2}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar t m_2, \acute{s} \hbar t m$
- $\sqrt{\hbar t m_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\hbar t m_4$
- $\sqrt{\hbar t r}$ (ABC/tr. V./sicher) $\hbar t r$
- $\sqrt{\hbar t \acute{s}_1}$ (ABC/Subst./fraglich) $\hbar t \acute{s}_1, w r-\hbar t \acute{s}$

- $\sqrt{\underline{ht}\underline{s}_2}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{ht}\underline{s}_2$
 $\sqrt{\underline{ht}\underline{3}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\underline{ht}(3)$
 $\sqrt{\underline{ht}}$ (ABB/tr. V./sicher) $\underline{htt}$
 $\sqrt{\underline{hd}_1}$ (AB/Adj./sicher) $\underline{hd}_1$, $\underline{hdt}_1$, $\underline{shd}$, $m\beta\text{-}\underline{hd}$, $\underline{hd}(w)$, $mnw\text{-}\underline{hd}$
 $\sqrt{\underline{hd}_2}$ (AB/Subst./sicher) $\text{'}\underline{h}\text{-}\underline{hd}$, $\underline{hd}_2$
 $\sqrt{\underline{hd}_3}$ (ABj/tr. V./sicher) $\underline{hdt}$
 $\sqrt{\underline{hd}\underline{b}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\underline{hdbt}$
 $\sqrt{\underline{h}_1}$ (A/Subst./fraglich) $\underline{ht}$
 $\sqrt{\underline{h}_2}$ (Aj/Subst./fraglich) $\underline{hj}_1$
 $\sqrt{\underline{h}_3}$ (Aj/Subst./fraglich) $\underline{hj}_2$
 $\sqrt{\underline{h}_4}$ (AjAj/Subst./ziemlich sicher) $\underline{hh}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}_1}$ (AB/Subst./sicher) $\underline{h3}$, $\underline{h3}\text{-}b\beta.\underline{s}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}_2}$ (AB/Subst./unsicher) $\underline{snw}\text{-}n\text{-}\underline{h3t}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}_3}$ (ABj/tr. V./sicher) $\underline{h3j}$, $m\underline{h3}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{h3w}$, $\underline{h3wt}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}_5}$ (AB/V./fraglich) $\underline{sh3}_1$, $\underline{sh3t}\text{-}\underline{hrw}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}_6}$ (AB/Subst./unsicher) $\underline{h3tjw}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}_7}$ (AB/Subst./unsicher) $\underline{mr}\text{-}n\text{-}(\text{-})\underline{h3}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}_8}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{sh}\underline{t}\text{-}\underline{h3h3}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}_9}$ (nAB/intr. V./ziemlich sicher) $n\underline{h3}$, $n\underline{h3h3}_1$, $n\underline{h3h3}_2$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}^c}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{h3}^c$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}w_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\underline{h3wj}_2$, $\underline{jht}\text{-}\underline{h3wj}$, $\underline{h3wtj}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}w_2}$ (ABCj/V./unsicher) $\underline{h3wj}_1$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}\underline{b}}$ (ABC/Adj./fraglich) $\underline{bhs}\text{-}\underline{h3bw}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}\underline{m}}$ (ABCC/intr. V./fraglich) $\underline{h3mm}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}\underline{s}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\underline{h3st}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}\underline{s}}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{h3st}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}\underline{t}\underline{3}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $\underline{h3t3wj}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}\underline{t}\underline{b}}$ (ABCD/intr. V./ziemlich sicher) $\underline{h3tb}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{3}\underline{d}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\underline{h3d}$

- $\sqrt{\underline{h}^{\epsilon}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{h}^{\epsilon}$
 $\sqrt{\underline{h}^{\epsilon}_2}$ (ABj/intr. V./sicher) $\underline{h}^{\epsilon}j$, $\underline{h}^{\epsilon}w$, $\underline{ntrj}\text{-}\underline{h}^{\epsilon}w$, $\text{'}\underline{n}\underline{h}\text{-}\underline{h}^{\epsilon}w$, $\underline{s}\underline{h}^{\epsilon}j$, $\underline{h}3j\text{-}t3w$
 $\sqrt{\underline{h}w}$ (ABj/tr. V./sicher) $\underline{h}wj$, $\underline{h}wt$
 $\sqrt{\underline{h}wr}$ (ABCC/tr. V./fraglich) $\underline{h}wrr$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{b}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{h}bt$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{b}_2}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $\underline{h}bj$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{b}_3}$ (nABAB/intr. V./sicher) $\underline{n}\underline{h}\underline{b}\underline{h}\underline{b}$, $\underline{s}\underline{n}\underline{h}\underline{b}\underline{h}\underline{b}$, $\underline{s}\underline{h}\underline{b}\underline{h}\underline{b}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{b}3}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\underline{h}b3$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{b}\underline{n}}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\underline{h}bnt$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{b}}$ (ABA/intr. V./sicher) $\underline{h}bh$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{b}s}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{h}bst$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{b}\underline{s}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{h}bs$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{b}\underline{d}}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $\underline{h}bd$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{p}}$ (ABj/intr. V./sicher) $\underline{h}pj$, $\underline{s}\underline{h}pj$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{p}\underline{r}}$ (ABC/intr. V./sicher) $\underline{s}\underline{h}\underline{p}\underline{r}$, $\underline{h}\underline{p}\underline{r}_1$, $\underline{h}\underline{p}\underline{r}_2$, $\underline{h}\underline{p}\underline{r}w$, $\underline{h}\underline{p}\underline{r}j$, $\underline{h}\underline{p}\underline{r}r$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{p}}$ (ABA/Subst./fraglich) $\underline{h}ph$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{p}\underline{s}}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{h}ps_1$, $\underline{h}ps_2$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{p}\underline{d}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\underline{h}pdw$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{f}3}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{h}f3t$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{f}^{\epsilon}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{h}f^{\epsilon}_1$, $\underline{h}f^{\epsilon}_2$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{f}\underline{t}}$ (ABC/Präp./sicher) $\underline{h}ft$, $\underline{h}ftj$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{f}}$ (ABAB/intr. V./ziemlich sicher) $\underline{h}fhft$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{m}_1}$ (AB/tr. V./sicher) $\underline{j}\underline{h}\underline{m}\text{-}\underline{s}\underline{k}j$, $\underline{h}\underline{m}_2$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{m}_2}$ (AB/Subst./sicher) $\underline{h}\underline{n}\underline{t}j\text{-}\underline{h}\underline{m}$, $\underline{h}\underline{m}_1$, $\underline{h}\underline{m}_3$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{m}_3}$ (ABj/tr. V./sicher) $\underline{h}\underline{m}j$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{m}_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{h}\underline{m}w$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{m}^{\epsilon}}$ (ABCj/intr. V./sicher) $\underline{h}\underline{m}^{\epsilon}j_1$, $\underline{h}\underline{m}^{\epsilon}j_2$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{m}\underline{n}}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{h}\underline{m}\underline{n}w$, $\underline{h}\underline{m}\underline{n}t_1$, $\underline{h}\underline{m}\underline{n}t_2$, $\underline{h}\underline{m}\underline{n}\underline{n}w$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{m}}$ (ABAj/tr. V./fraglich) $\underline{s}\underline{h}\underline{m}\underline{h}j$, $\underline{j}\underline{h}\underline{h}\underline{m}$
 $\sqrt{\underline{h}\underline{m}\underline{t}}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{h}\underline{m}\underline{t}w$, $\underline{h}\underline{m}\underline{t}t$, $\underline{h}\underline{m}\underline{t}nw$, $\underline{h}\underline{m}\underline{t}$, $\underline{t}\underline{p}\text{-}3$

- $\sqrt{\underline{hn}_1}$ (AB/tr. V./fraglich) $\underline{hn}$
 $\sqrt{\underline{hn}_2}$ (ABj/intr. V./sicher) $\underline{hnj}$, $\underline{shnj}$, $\underline{mshn}$, $\underline{mshnt}$
 $\sqrt{\underline{hnp}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{hnp}$
 $\sqrt{\underline{hnf}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{h(3)nf}$, $\underline{h(3)nft}$, $\underline{hnfw}$
 $\sqrt{\underline{hnm}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\underline{hnm}$
 $\sqrt{\underline{hnm}\acute{s}_1}$ (ABCD/Subst./ziemlich sicher) $\underline{hnm}\acute{s}$
 $\sqrt{\underline{hnm}\acute{s}_2}$ (ABCD/Subst./ziemlich sicher) $\underline{hnm}\acute{s}$ - $\underline{nj}\acute{s}wt$
 $\sqrt{\underline{hns}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{hns}$, $\underline{hns}w$, $\underline{hns}wt$
 $\sqrt{\underline{hns}}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\underline{hns}_1$, $\underline{hns}_2$, $\underline{hns}$ - wr
 $\sqrt{\underline{hnt}_1}$ (ABC/intr. V./fraglich) $\underline{hnt}_1$
 $\sqrt{\underline{hnt}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\underline{hnt}_2$
 $\sqrt{\underline{hnt}_3}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{jmj}$ - $\underline{hnt}_1$, $\underline{jmj}$ - $\underline{hnt}_2$, $\underline{mhnt}$, $\underline{mhntj}$ - $\underline{jrtj}$, $\underline{hntj}$ - $\underline{jrtj}$,
 $\underline{hntj}$ - $\underline{jmntjw}$, $\underline{hntj}_1$, $\underline{hntj}_2$, $\underline{hntj}$ - $\underline{n}$ - $\underline{jrtj}$, $\underline{hntj}$ - $\underline{hm}$, $\underline{hntj}$ - $\underline{d3t}$, $\underline{hntj}_3$, $\underline{hntj}$ - $\underline{sh}$ -
 $\underline{ntr}$, $\underline{hntj}$ - $\underline{mnwt.f}$, $\underline{shntj}$, $\underline{hntt}$ - $\underline{snwt.}\acute{s}$, $\underline{m}$ - $\underline{hnt}$, $\underline{hrw}$ - $\underline{hntj}$ - $\underline{prw}$, $\underline{hr.f}$ - $\underline{m}$ - $\underline{hnt.f}$,
 $\underline{r}$ - $\underline{hnt}$, $\underline{r}$ - $\underline{db}^c$ - $\underline{wj}$, $\underline{hntjw}$ - $\acute{s}$
 $\sqrt{\underline{hnt}_4}$ (ABC/Subst./fraglich) $\underline{hntj}$ - $\acute{s}3$
 $\sqrt{\underline{hnd}}$ (ABC/intr. V./sicher) $\underline{hnd}$, $\underline{hnd}w$
 $\sqrt{\underline{hnd}}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{hnd}$
 $\sqrt{\underline{hr}_1}$ (AB/intr. V./sicher) $\underline{hr}_2$, $\underline{shr}$, $\underline{nhrrhr}$
 $\sqrt{\underline{hr}_2}$ (AB/intr. V./ziemlich sicher) $\underline{hrw}$, $\underline{m3^c}$ - $\underline{hrw}$, $\underline{prt}$ - $\underline{hrw}$, $\underline{hr.}_4$, $\underline{hr}_5$
 $\sqrt{\underline{hr}_3}$ (AB/Präp./sicher) $\underline{hr}_1$, $\underline{hrj}$, $\underline{hrt}$
 $\sqrt{\underline{hr}_4}$ (AB/Part./fraglich) $\underline{jhr}$
 $\sqrt{\underline{hrp}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{hrp}$
 $\sqrt{\underline{hsb}}$ (ABC/tr. V./fraglich) $\underline{hsb}$
 $\sqrt{\underline{hsb}\acute{d}}$ (ABCD/Subst./sicher) $\underline{hsb}\acute{d}_1$, $\underline{hsb}\acute{d}_2$
 $\sqrt{\underline{hsf}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\underline{hsf}_1$, $\underline{hsf}_2$, $\underline{hsfj}_1$, $\underline{hsfw}$, $\underline{hsfw}$, $\underline{hsfj}_2$
 $\sqrt{\underline{hsr}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{hsr}$, $\underline{hsr}$ - $\underline{ntr}$
 $\sqrt{\underline{hsd}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\underline{hsd}$
 $\sqrt{\underline{hsd}\acute{d}}$ (ABCD/Subst./ziemlich sicher) $\underline{hsd}\acute{d}$
 $\sqrt{\underline{hsd}}$ (ABC/intr. V./sicher) $\underline{hsd}$
 $\sqrt{\underline{ht}_1}$ (AB/Subst./sicher) $\underline{ht}_2$, $\underline{ht}$ - $\underline{sh}t$
 $\sqrt{\underline{ht}_2}$ (ABj/intr. V./sicher) $\underline{jmj}$ - $\underline{ht}$, $\underline{htj}_1$, $\underline{sh}tj$, $\underline{htt}$, $\underline{htht}_2$, $\underline{m}$ - $\underline{ht}$, $\underline{hrj}$ - $\underline{ht}$, $\underline{hr}$ - $\underline{ht}$

- $\sqrt{\underline{ht}_3}$ (AB/intr. V./ziemlich sicher) $\underline{ht}\underline{ht}_1, \underline{ht}_1$
 $\sqrt{\underline{ht}_4}$ (AB/Subst./fraglich) $\underline{htjw}$
 $\sqrt{\underline{htm}}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{htm}_1, \underline{htm}_2, \underline{htmj}$
 $\sqrt{\underline{htn}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\underline{htn}$
 $\sqrt{\underline{hd}_1}$ (AB/V./fraglich) $\underline{shd}, \underline{shd}\underline{hd}$
 $\sqrt{\underline{hd}_2}$ (ABj/intr. V./fraglich) $\underline{hdj}$
 $\sqrt{\underline{h}}$ (A/Subst./fraglich) $\underline{mrj}\text{-}\underline{ht}, \underline{jmjw}\text{-}\underline{ht}, \underline{ht}$
 $\sqrt{\underline{h}\mathfrak{3}_1}$ (AB/Subst./sicher) $\underline{h}\mathfrak{3}t$
 $\sqrt{\underline{h}\mathfrak{3}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $\underline{hrw}\text{-}\underline{h}\mathfrak{3}tj$
 $\sqrt{\underline{h}\mathfrak{3}_3}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $\underline{h}\mathfrak{3}j$
 $\sqrt{\underline{h}\mathfrak{3}p}$ (ABCj/intr. V./ziemlich sicher) $\underline{h}\mathfrak{3}pj$
 $\sqrt{\underline{hn}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{hn}$
 $\sqrt{\underline{hn}_2}$ (ABj/tr. V./sicher) $\underline{hnj}, \underline{mhnt}, \underline{mhntj}$
 $\sqrt{\underline{hn}_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{m}\text{-}\underline{hnw}, \underline{jmj}\text{-}\underline{hnw}, \underline{hnw}, \underline{hnw}\text{-}^c\underline{wj}, \underline{hnwtj}, \underline{hn}\text{-}^c\underline{h}$
 $\sqrt{\underline{hnn}}$ (ABB/intr. V./sicher) $\underline{hnn}, \underline{hnnw}_1, \underline{hnnw}_2$
 $\sqrt{\underline{hr}}$ (AB/Präp./sicher) $\underline{hr}, \underline{hrj}, \underline{hrw}, \underline{hrwj}, \underline{hwt}\text{-}\underline{hrt}, \underline{hrj}\text{-}^c\underline{h}\mathfrak{3}, \underline{hrtj}, \underline{mnst}\text{-}\underline{hrt}$
 $\sqrt{\underline{hrp}}$ (ABC/tr. V./fraglich) $\underline{hrp}$
 $\sqrt{\underline{hrm}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\underline{hrmt}$
 $\sqrt{\underline{hrd}}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{hrd}$
 $\sqrt{\underline{hs}}$ (ABj/Adj./fraglich) $\underline{hsj}$
 $\sqrt{\underline{s}_1}$ (A/Subst./fraglich) s
 $\sqrt{\underline{s}_2}$ (Aj/Subst./fraglich) $\underline{sj}_1, st, jst$
 $\sqrt{\underline{s}_3}$ (Aj/intr. V./fraglich) $\underline{sj}_2, \underline{jsjhj}$
 $\sqrt{\underline{s}_4}$ (AjAj/Subst./fraglich) ssw
 $\sqrt{\underline{s}\mathfrak{3}_1}$ (AB/intr. V./ziemlich sicher) $\underline{s}\mathfrak{3}_1$
 $\sqrt{\underline{s}\mathfrak{3}_2}$ (AB/Subst./sicher) $\underline{s}\mathfrak{3}_4, \underline{s}\mathfrak{3}t, \underline{s}\mathfrak{3}\text{-}\underline{mrj.f}, \underline{s}\mathfrak{3}\text{-}r^c\underline{w}, \underline{s}\mathfrak{3}\text{-}\underline{t}\mathfrak{3}, \underline{nm}\text{-}\underline{s}\mathfrak{3}\text{-}\underline{nm(j)t}$
 $\sqrt{\underline{s}\mathfrak{3}_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{s}(\mathfrak{3})t_2$
 $\sqrt{\underline{s}\mathfrak{3}_4}$ (AB/V./fraglich) $\underline{ss}\mathfrak{3}$
 $\sqrt{\underline{s}\mathfrak{3}_5}$ (ABj/tr. V./sicher) $\underline{s}\mathfrak{3}_2, \underline{s}\mathfrak{3}j, \text{'}\underline{ntj}\text{-}\underline{m}\text{-}\underline{s}\mathfrak{3}.f, \underline{stp}\text{-}\underline{s}\mathfrak{3}, \underline{s}\mathfrak{3}_3, \underline{s}\mathfrak{3}wt$
 $\sqrt{\underline{s}\mathfrak{3}b_1}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{s}\mathfrak{3}b_1, \underline{\check{s}}\text{-}\underline{s}\mathfrak{3}b$

- $\sqrt{s\mathfrak{B}b_2}$ (ABC/intr. V./sicher) $s\mathfrak{B}b_2$
 $\sqrt{s\mathfrak{B}b_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $s\mathfrak{B}bwt$
 $\sqrt{s\mathfrak{B}r}$ (ABC/Subst./sicher) $s\mathfrak{B}r$
 $\sqrt{s\mathfrak{B}\check{s}}$ (ABC/tr. V./sicher) $s\mathfrak{B}\check{s}$
 $\sqrt{s\mathfrak{B}t}$ (ABC/intr. V./sicher) $s\mathfrak{B}t_1, s\mathfrak{B}t_2$
 $\sqrt{s\dot{j}_1}$ (AB/Präp./fraglich) $s\dot{j}_3$
 $\sqrt{s\dot{j}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $s\dot{j}t, s\dot{j}_4$
 $\sqrt{s\dot{j}_3}$ (ABAB/tr. V./fraglich) $s\dot{j}s\dot{j}_1, s\dot{j}s\dot{j}_2$
 $\sqrt{s\dot{j}\dot{f}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $t-s\dot{j}\dot{f}$
 $\sqrt{s\dot{j}n}$ (ABC/tr. V./sicher) $s\dot{j}n$
 $\sqrt{s\dot{j}\check{s}}$ (ABCj/intr. V./fraglich) $s\dot{j}\check{s}j$
 $\sqrt{sw_1}$ (AB/Subst./fraglich) $swt, ms(w)t$
 $\sqrt{sw_2}$ (ABAB/Subst./fraglich) $sws w$
 $\sqrt{sw\mathfrak{B}}$ (ABC/tr. V./sicher) $sw\mathfrak{B}$
 $\sqrt{swn}$ (ABCw/intr. V./ziemlich sicher) $swnw, \acute{s}wnw$
 $\sqrt{swnt}$ (ABCD/Subst./fraglich) $swntw$
 $\sqrt{swr}$ (ABC/tr. V./sicher) swr_1, swr_2
 $\sqrt{sw\dot{j}}$ (ABC/tr. V./fraglich) swr_2
 $\sqrt{sb}$ (ABj/tr. V./sicher) sbj
 $\sqrt{sbn}$ (ABC/intr. V./sicher) $sbn, sbnbn, sbnt$
 $\sqrt{sbt}$ (ABC/intr. V./sicher) sbt
 $\sqrt{sp_1}$ (AB/Subst./sicher) $sp_1, sp-fdw, m-sp$
 $\sqrt{sp_2}$ (ABj/intr. V./sicher) $spj_1, spj_2, spj_3, sp_2$
 $\sqrt{sp\mathfrak{B}_1}$ (ABC/Subst./sicher) $sp\mathfrak{B}_1$
 $\sqrt{sp\mathfrak{B}_2}$ (ABC/Subst./sicher) $jmj-sp\mathfrak{B}.f$
 $\sqrt{sp\mathfrak{B}_3}$ (ABC/Adj./fraglich) $sp\mathfrak{B}_2$
 $\sqrt{sm_1}$ (AB/tr. V./unsicher) sm
 $\sqrt{sm_2}$ (ABj/Subst./fraglich) $smjt$
 $\sqrt{sm\mathfrak{B}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $sm\mathfrak{B}_1, t\mathfrak{B}-sm\mathfrak{B}, h\dot{r}w-sm\mathfrak{B}w$
 $\sqrt{sm\mathfrak{B}_2}$ (ABC/Subst./sicher) $sm\mathfrak{B}_2$

- $\sqrt{smn_1}$ (ABC/intr. V./fraglich) smn_1
 $\sqrt{smn_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $smn_2, smnnw$
 $\sqrt{smrn}$ (ABCD/Subst./unsicher) $smrn$
 $\sqrt{sn_1}$ (AB/tr. V./fraglich) $(j)sn, \acute{s}sn$
 $\sqrt{sn_2}$ (AB/tr. V./fraglich) sn
 $\sqrt{sn_3}$ (ABj/intr. V./sicher) $snj_1, nsnsn, \acute{s}snj$
 $\sqrt{sn_4}$ (ABj/tr. V./sicher) snj_2
 $\sqrt{sn_5}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $snsnt$
 $\sqrt{sn_6}$ (ABjBj/Adj./fraglich) $snjn$
 $\sqrt{snb_1}$ (ABC/Subst./sicher) $snb_1, snb_2, snbt_2$
 $\sqrt{snb_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $snbt_1$
 $\sqrt{snb_3}$ (ABCD/intr. V./ziemlich sicher) snb_3
 $\sqrt{snf}$ (ABC/Subst./sicher) snf
 $\sqrt{snhm}$ (ABCD/Subst./sicher) $snhm$
 $\sqrt{snt}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) snt
 $\sqrt{sr_1}$ (AB/Subst./sicher) $sr_1, srt, srwj$
 $\sqrt{sr_2}$ (AB/Subst./fraglich) sr_2
 $\sqrt{sh_1}$ (AB/Subst./sicher) $sh, sh-ntr, shj-ntr, hntj-sh-ntr$
 $\sqrt{sh_2}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $shsh$
 $\sqrt{shp}$ (ABC/Subst./unsicher) $shpw$
 $\sqrt{sh}$ (ABj/tr. V./sicher) shj_1
 $\sqrt{shn_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $shnwj, shnj-wr_1$
 $\sqrt{shn_2}$ (ABCj/tr. V./ziemlich sicher) $shnj_1, shnj_2, shn, shnw$
 $\sqrt{shn_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $shnt$
 $\sqrt{sh_1}$ (ABA/intr. V./ziemlich sicher) shs_1
 $\sqrt{sh_2}$ (ABA/tr. V./ziemlich sicher) shs_2
 $\sqrt{s\acute{s}_1}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $s\acute{s}s\acute{s}$
 $\sqrt{s\acute{s}_2}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) $s\acute{s}j_1$
 $\sqrt{s\acute{s}_3}$ (ABj/intr. V./unsicher) $s\acute{s}j_2$
 $\sqrt{s\acute{s}_4}$ (AB/intr. V./fraglich) $s\acute{s}(w)$

- $\sqrt{s\check{s}_5}$ (ABB/tr. V./ziemlich sicher) $s\check{s}\check{s}$
 $\sqrt{s\check{s}\check{z}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $s\check{s}\check{z}_1, s\check{s}\check{z}_2, s\check{s}\check{z}w$
 $\sqrt{s\check{s}p}$ (ABC/tr. V./sicher) $s\check{s}p$
 $\sqrt{s\check{s}\check{s}n}$ (ABCD/Subst./fraglich) $s\check{s}\check{s}n$
 $\sqrt{s\check{k}_1}$ (AB/tr. V./sicher) $s\check{k}$
 $\sqrt{s\check{k}_2}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $s\check{k}s\check{k}$
 $\sqrt{s\check{k}r_1}$ (ABC/intr. V./sicher) $s\check{k}r_1$
 $\sqrt{s\check{k}r_2}$ (ABC/Subst./sicher) $s\check{k}r_2$
 $\sqrt{s\check{t}_1}$ (AB/Subst./fraglich) $s\check{t}j, t\check{z}-s\check{t}j$
 $\sqrt{s\check{t}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $s\check{t}j-s\check{t}j$
 $\sqrt{s\check{t}t}$ (ABC/Subst./unsicher) $s\check{t}j-s\check{t}j$
 $\sqrt{s\check{s}}$ (A/Pron./sicher) $.s\check{s}, .s\check{j}_1, s\check{j}_2, s\check{t}t$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}_1}$ (AB/Subst./sicher) $m-s\check{z}\check{z}, s\check{z}\check{z}_1, h\check{r}j-s\check{z}\check{z}, s\check{z}\check{z}w$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $s\check{z}\check{z}t$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}_3}$ (AB/Subst./fraglich) $s\check{z}\check{z}w\check{j}$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}_4}$ (ABj/Adj./sicher) $s\check{z}\check{z}j_2$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}_5}$ (ABB/Adj./sicher) $s\check{z}\check{z}\check{z}_1, s\check{z}\check{z}\check{z}_2, s\check{z}\check{z}j_1, s\check{z}\check{z}\check{z}t, s\check{z}\check{z}_2$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}b}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $s\check{z}\check{z}b, s\check{z}\check{z}bwt$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}r}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $s\check{z}\check{z}r$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}h_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $s\check{z}\check{z}h_1$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}h_2}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $s\check{z}\check{z}h_2$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}h_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $s\check{z}\check{z}h_3$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}k}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $s\check{z}\check{z}k$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}t}$ (ABC/Subst./unsicher) $s\check{z}\check{z}tw$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}t}$ (ABC/Subst./fraglich) $s\check{z}\check{z}twtj$
 $\sqrt{s\check{z}\check{z}d}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $s\check{z}\check{z}d$
 $\sqrt{s\check{j}}$ (AB/Subst./fraglich) $s\check{j}w_2$
 $\sqrt{s\check{j}\check{z}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $s\check{j}\check{z}_1, s\check{j}\check{z}_2, m\check{s}j\check{z}t$
 $\sqrt{s\check{j}\check{z}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $s\check{j}(j)\check{z}t_1, s\check{j}\check{z}t_2$
 $\sqrt{s\check{j}r}$ (ABC/Adj./fraglich) $s\check{j}r$

- $\sqrt{\acute{s}\grave{j}}$ (ABA/Subst./unsicher) $\acute{s}j\acute{s}nw$
 $\sqrt{\acute{s}\grave{j}\check{s}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}j\check{s}$
 $\sqrt{\acute{s}^{\epsilon}\grave{h}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}^{\epsilon}\grave{h}_1, \acute{s}^{\epsilon}\grave{h}_2, \acute{s}^{\epsilon}\grave{h}_3$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{w}_1}$ (AB/Pron./fraglich) $\acute{s}wt_1, \acute{s}wt_2, \acute{s}wt_3, \acute{s}w, n\acute{s}_2$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{w}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $\acute{s}wt_2$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{w}_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\grave{h}tp-nj\acute{s}wt, nj\acute{s}wt, nj\acute{s}wt-bjtj, \grave{h}tp-r\grave{d}jw-nj\acute{s}wt,$
 $\grave{h}nm\acute{s}-nj\acute{s}wt$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{w}_4}$ (ABj/Adj./ziemlich sicher) $\acute{s}wj, \acute{s}wt_1$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{w}\acute{n}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\acute{s}wnw-n-\grave{h}3t, \acute{s}wnw-n-\grave{k}3tj$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{w}\grave{h}_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}w\grave{h}_1, \acute{s}w\grave{h}_2$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{w}\grave{h}_2}$ (ABC/Subst./sicher) $\acute{s}w\grave{h}t$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}_1}$ (AB/Subst./fraglich) $\acute{s}bjwt$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}_2}$ (ABj/intr. V./sicher) $\acute{s}bj$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}\mathfrak{3}_1}$ (ABC/Subst./sicher) $\acute{s}b\mathfrak{3}_1, \acute{s}b\mathfrak{3}-dw\mathfrak{3}w, \acute{s}b\mathfrak{3}t, \acute{s}k_2$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}\mathfrak{3}_2}$ (ABC/Subst./sicher) $\acute{s}b\mathfrak{3}_3$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}\acute{n}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}bnt$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}\grave{h}}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}b\grave{h}_1, \acute{s}b\grave{h}_2$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}\grave{h}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}b\grave{h}$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}\grave{k}_1}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $\acute{s}b\grave{k}_1$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}\grave{k}_2}$ (ABC/Subst./sicher) $\acute{s}b\grave{k}_2$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{b}\acute{k}}$ (ABC/Subst./sicher) $\acute{s}bk$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{p}_1}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{s}pt$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{p}_2}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}pj$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{p}\mathfrak{3}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\acute{s}p\mathfrak{3}, \acute{s}p(\mathfrak{3})t, \acute{s}p(\mathfrak{3})tj$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{p}r_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $\acute{s}pr_2$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{p}r_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}pr_1$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{p}\grave{h}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}p\grave{h}t$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{p}\acute{d}}$ (ABC/Adj./sicher) $\acute{s}pd_1, \acute{s}pd_2, \acute{s}pdt, \acute{s}pdw, \acute{s}pd-wr, \acute{s}pd-jb\grave{h}w, \grave{h}rw-\acute{s}pdw,$
 $\acute{s}pdw-nw\mathfrak{3}t$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{p}\acute{d}\acute{d}}$ (ABCD/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}pd\acute{d}$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{f}}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{s}f$

- $\sqrt{\acute{s}fr}$ (ABC/Subst./fraglich) $\acute{s}frt\text{-}htpt$
 $\sqrt{\acute{s}fh}$ (ABC/Subst./sicher) $\acute{s}fht$, $\acute{s}fhnw$
 $\sqrt{\acute{s}fg}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $\acute{s}fg$, $\acute{s}fg\text{-}jrw$
 $\sqrt{\acute{s}ft}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}ft$
 $\sqrt{\acute{s}m_1}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{s}m$
 $\sqrt{\acute{s}m_2}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}mt$
 $\sqrt{\acute{s}m_3}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{s}mw$, $\acute{s}mj_2$
 $\sqrt{\acute{s}m_4}$ (ABj/tr. V./sicher) $\acute{s}mj_1$
 $\sqrt{\acute{s}m_5}$ (ABj/tr. V./fraglich) $\acute{s}mj_3$
 $\sqrt{\acute{s}m\mathfrak{z}_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}m\mathfrak{z}_1$, $\acute{s}m\mathfrak{z}t$
 $\sqrt{\acute{s}m\mathfrak{z}_2}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}m\mathfrak{z}_2$
 $\sqrt{\acute{s}m\mathfrak{z}_3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}m\mathfrak{z}_3$
 $\sqrt{\acute{s}m^c}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}m^c$
 $\sqrt{\acute{s}mn}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}mn_2$, $\acute{s}mntt$, $\acute{s}\text{-}\acute{s}mn$
 $\sqrt{\acute{s}mh}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}mh_1$
 $\sqrt{\acute{s}mk}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $k\mathfrak{z}j\text{-}\acute{s}mk$
 $\sqrt{\acute{s}mt}$ (ABC/tr. V./fraglich) $\acute{s}mt_1$, $\acute{s}mt_2$, $\acute{s}mtj$
 $\sqrt{\acute{s}n_1}$ (AB/Pron./sicher) $\acute{s}n_1$, $\acute{s}n_2$, $\acute{s}nj_1$, $\acute{s}nj_2$, $nt\acute{s}n$
 $\sqrt{\acute{s}n_2}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{s}n_3$, $\acute{s}nt$, $\acute{s}nwj$, $\acute{s}nnw$, $\acute{s}ntj_1$, $\acute{s}ntj_2$, $\acute{s}n\acute{s}n_1$, $\acute{s}n\acute{s}n_2$, $k\mathfrak{b}h\text{-}\acute{s}nw.f$, $\acute{s}\acute{s}n\acute{s}n$, $\acute{s}sp\text{-}\acute{s}nnw$
 $\sqrt{\acute{s}n_3}$ (AB/tr. V./sicher) $\acute{s}n_4$, $\acute{s}\acute{s}n$
 $\sqrt{\acute{s}n_4}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{s}n_5$
 $\sqrt{\acute{s}n_5}$ (AB/Subst./fraglich) $hntt\text{-}\acute{s}nwt.\acute{s}$
 $\sqrt{\acute{s}n_6}$ (AB/Subst./fraglich) $\acute{s}nw$
 $\sqrt{\acute{s}n_7}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}nwt_1$
 $\sqrt{\acute{s}n_8}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}nwt_2$
 $\sqrt{\acute{s}n_9}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}nwtj$
 $\sqrt{\acute{s}n_{10}}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}nj_3$
 $\sqrt{\acute{s}n_{11}}$ (ABB/tr. V./fraglich) $\acute{s}nnwt$
 $\sqrt{\acute{s}nb}$ (ABC/Adj./sicher) $\acute{s}nb$, $\acute{s}nbb$
 $\sqrt{\acute{s}nk}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}nk_1$, $\acute{s}nk_2$, $\acute{s}nkw$

- $\sqrt{\acute{s}n\acute{t}}$ (ABCj/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}ntj$, $m\acute{s}ntt$
 $\sqrt{\acute{s}nd}$ (ABC/Subst./fraglich) $\acute{s}nd$
 $\sqrt{\acute{s}nd}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $\acute{s}nd_1$, $\acute{s}nd_2$
 $\sqrt{\acute{s}r_1}$ (AB/Subst./fraglich) $\acute{s}(r)_1$, $\acute{s}r_2$
 $\sqrt{\acute{s}r_2}$ (AB/tr. V./sicher) $\acute{s}r_3$
 $\sqrt{\acute{s}r_3}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{s}r_4$, $\acute{h}wt\text{-}\acute{s}r$
 $\sqrt{\acute{s}rf_1}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}rf_1$
 $\sqrt{\acute{s}rf_2}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $\acute{s}rf_2$
 $\sqrt{\acute{s}r}$ (ABA/Subst./unsicher) $\acute{s}r\acute{s}\text{-}ntr$
 $\sqrt{\acute{s}rk_1}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}rk$, $\acute{s}rkt\text{-}\acute{h}tw$
 $\sqrt{\acute{s}rk_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}rkt_1$, $\acute{s}rkt_2$, $\acute{h}wt\text{-}\acute{s}rkt$
 $\sqrt{\acute{s}h}$ (ABAB/Subst./sicher) $\acute{s}\text{-}\acute{s}h\acute{s}h$, $\acute{d}w\text{-}\acute{s}h\acute{s}h$
 $\sqrt{\acute{s}hd}$ (ABC/Subst./sicher) $\acute{s}hdw$
 $\sqrt{\acute{s}ht_1}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{s}ht_1$, $\acute{s}ht_2$, $\acute{s}ht\text{-}\acute{h}tp(t)$, $\acute{s}ht\text{-}j\acute{3}rww$, $\acute{s}ht\text{-}\acute{h}\acute{3}h\acute{3}$, $\acute{s}ht\text{-}\acute{d}r$, $\acute{h}t\text{-}\acute{s}ht$
 $\sqrt{\acute{s}ht_2}$ (AB/Subst./fraglich) $\acute{s}ht_3$
 $\sqrt{\acute{s}ht_3}$ (AB/Subst./fraglich) $\acute{s}ht_2$
 $\sqrt{\acute{s}ht_4}$ (AB/Subst./unsicher) $m\acute{s}htjw$
 $\sqrt{\acute{s}hp}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}hpt$
 $\sqrt{\acute{s}hm_1}$ (ABC/Adj./sicher) $\acute{s}hm_1$, $\acute{s}hm_2$, $\acute{s}hm_3$, $\acute{s}hmt$, $\acute{s}hmtj$, $\acute{s}hm\text{-}jr.f$, $\acute{h}rw\text{-}nbw\text{-}\acute{s}hm$
 $\sqrt{\acute{s}hm_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}hm_4$
 $\sqrt{\acute{s}ht}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}ht$
 $\sqrt{\acute{s}h\acute{3}}$ (ABC/tr. V./fraglich) $\acute{s}h\acute{3}$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{s}\acute{d}}$ (ABC/Subst./unsicher) $\acute{s}\acute{s}\acute{d}$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{s}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}\acute{s}t$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{s}\acute{3}_1}$ (ABC/Subst./fraglich) $\acute{s}\acute{s}\acute{3}t$, $\acute{s}\acute{s}\acute{3}w$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{s}\acute{3}_2}$ (ABC/tr. V./unsicher) $\acute{s}\acute{s}\acute{3}$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{s}\acute{3}_3}$ (ABCC/tr. V./fraglich) $\acute{s}\acute{s}\acute{3}\acute{3}$, $m\acute{s}\acute{s}\acute{3}$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{s}^c}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}\acute{s}^c$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{s}r_1}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}\acute{s}r$

- $\sqrt{\acute{s}\acute{s}r_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}\acute{s}rw$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{s}d}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}\acute{s}d_1, \acute{s}\acute{s}d_2$
 $\sqrt{\acute{s}\acute{k}j}$ (ABC/tr. V./fraglich) $\acute{s}\acute{k}j_1, \acute{s}\acute{k}j_2$
 $\sqrt{\acute{s}k_1}$ (AB/tr. V./sicher) $\acute{s}k_1$
 $\sqrt{\acute{s}k_2}$ (AB/Part./fraglich) $\acute{s}k_3$
 $\sqrt{\acute{s}k_3}$ (AB/Subst./unsicher) $\acute{s}n\text{-}^c\text{3-}\acute{s}k$
 $\sqrt{\acute{s}k_4}$ (ABj/intr. V./sicher) $\acute{s}kj_1, \acute{s}kj_2, \acute{s}kj_3, jhm\text{-}\acute{s}kj, m\acute{s}ktt$
 $\sqrt{\acute{s}k_5}$ (ABAB/intr. V./unsicher) $w3h\acute{w}3h$
 $\sqrt{\acute{s}k3}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}k3, wr\text{-}\acute{s}k3t$
 $\sqrt{\acute{s}k\acute{s}n}$ (ABCD/Subst./unsicher) $\acute{s}k\acute{s}n$
 $\sqrt{\acute{s}t_1}$ (AB/Subst./fraglich) $\acute{s}tj_1$
 $\sqrt{\acute{s}t_2}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}tj_2, m\acute{s}t(j)$
 $\sqrt{\acute{s}tj\acute{s}}$ (ABCD/Subst./völlig unsicher) $\acute{s}tj\acute{s}$
 $\sqrt{\acute{s}tp}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}tp, \acute{s}tpt, \acute{s}tp\text{-}s3$
 $\sqrt{\acute{s}t\acute{s}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\acute{s}t\acute{s}, \acute{s}t\acute{s}j$
 $\sqrt{\acute{s}t_1}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}tj_2, \acute{s}tj_1, \acute{s}tj\text{-}h3b, \acute{s}tjt$
 $\sqrt{\acute{s}t_2}$ (AB/Part./fraglich) $\acute{s}t, j\acute{s}t$
 $\sqrt{\acute{s}t_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}tt$
 $\sqrt{\acute{s}t_4}$ (AB/Subst./unsicher) $\acute{s}ttt$
 $\sqrt{\acute{s}t_5}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $m\acute{s}t\acute{w}, m\acute{s}t\acute{w}t$
 $\sqrt{\acute{s}t3}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $r(3)\text{-}\acute{s}t3w, \acute{s}t3_1, \acute{s}t3_2, \acute{s}t3t$
 $\sqrt{\acute{s}tp}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $\acute{s}tp$
 $\sqrt{\acute{s}d}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{s}d_1, \acute{s}d_2, m\acute{s}dt$
 $\sqrt{\acute{s}d3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}d3_1$
 $\sqrt{\acute{s}dm}$ (ABCj/tr. V./sicher) $\acute{s}dmj, m\acute{s}dmt$
 $\sqrt{\acute{s}db\acute{s}}$ (ABCD/Subst./völlig unsicher) $\acute{s}db\acute{s}$
 $\sqrt{\acute{s}d_1}$ (AB/tr. V./sicher) $\acute{s}d$
 $\sqrt{\acute{s}d_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}dt$
 $\sqrt{\acute{s}d3}$ (ABC/Adj./unsicher) $\acute{s}d3wtj$
 $\sqrt{\acute{s}db_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\acute{s}db$

- $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{d}}\underline{\mathfrak{b}}_2}$ (ABCj/intr. V./fraglich) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{d}}\underline{\mathfrak{b}}\underline{\mathfrak{j}}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{d}}\underline{\mathfrak{m}}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{d}}\underline{\mathfrak{m}}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{d}}\underline{\mathfrak{r}}}$ (ABC/intr. V./sicher) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{d}}\underline{\mathfrak{r}}$, $\underline{\mathfrak{m}}\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{d}}\underline{\mathfrak{r}}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{d}}\underline{\mathfrak{h}}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{d}}\underline{\mathfrak{h}}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}}$ (A/Subst./fraglich) $\mathfrak{s}$, $\mathfrak{s}$ - $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{b}$, $\mathfrak{s}$ - $\mathfrak{d}\mathfrak{3}\mathfrak{t}\mathfrak{j}$, $\mathfrak{s}$ - $\mathfrak{j}\mathfrak{3}\mathfrak{r}\mathfrak{w}$, $\mathfrak{n}\mathfrak{w}\mathfrak{t}$ - $\mathfrak{s}\mathfrak{w}$, $\mathfrak{s}$ - $\mathfrak{sh}\mathfrak{s}\mathfrak{h}$, $\mathfrak{s}$ - $\mathfrak{s}\mathfrak{m}\mathfrak{n}$, $\mathfrak{h}\mathfrak{n}\mathfrak{t}\mathfrak{j}\mathfrak{w}$ - $\mathfrak{s}$,
 $\mathfrak{p}\underline{\mathfrak{d}}\mathfrak{w}$ - $\mathfrak{s}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}_1}$ (AB/Subst./sicher) $\mathfrak{s}\mathfrak{3}$, $\mathfrak{h}\mathfrak{n}\mathfrak{t}\mathfrak{j}$ - $\mathfrak{s}\mathfrak{3}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $\mathfrak{h}\mathfrak{r}\mathfrak{w}$ - $\mathfrak{h}\mathfrak{3}\mathfrak{t}\mathfrak{j}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}_3}$ (AB/Subst./sicher) $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{t}_1$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}_4}$ (AB/Subst./fraglich) $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{w}\mathfrak{t}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}_5}$ (AB/Subst./unsicher) $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{t}_2$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}_6}$ (ABj/tr. V./sicher) $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{j}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}_7}$ (ABB/Subst./unsicher) $\mathfrak{s}\mathfrak{p}$ - $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{3}\mathfrak{w}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}\underline{\mathfrak{b}}_1}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{b}\mathfrak{t}_1$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}\underline{\mathfrak{b}}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{s}(\mathfrak{3})\mathfrak{b}\mathfrak{t}_2$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}\underline{\mathfrak{p}}}$ (ABC/Subst./sicher) $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{p}\mathfrak{t}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}\underline{\mathfrak{s}}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{s}$, $\mathfrak{s}\mathfrak{3}\mathfrak{s}\mathfrak{t}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{3}\underline{\mathfrak{k}}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{s}(\underline{\mathfrak{h}})\mathfrak{3}\mathfrak{k}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{j}}\underline{\mathfrak{k}}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{j}}\underline{\mathfrak{k}}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}^{\mathfrak{c}}_1}$ (AB/tr. V./sicher) $\mathfrak{s}^{\mathfrak{c}}$, $\mathfrak{s}^{\mathfrak{c}}\mathfrak{t}_2$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}^{\mathfrak{c}}_2}$ (AB/Subst./sicher) $\mathfrak{s}^{\mathfrak{c}}\mathfrak{t}_1$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}^{\mathfrak{c}}_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{s}^{\mathfrak{c}}\mathfrak{j}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}^{\mathfrak{c}}_4}$ (AB/Subst./fraglich) $\mathfrak{s}^{\mathfrak{c}}\mathfrak{w}\mathfrak{t}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}^{\mathfrak{c}}\underline{\mathfrak{k}}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{s}^{\mathfrak{c}}\underline{\mathfrak{k}}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{w}}_1}$ (AB/Subst./sicher) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{t}_1$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{w}}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{j}_4$, $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{t}_2$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{w}}_3}$ (ABj/Adj./sicher) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{j}_1$, $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}_1$, $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}_2$, $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}_3$, $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{j}_2$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{w}}_4}$ (ABj/intr. V./sicher) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{j}_3$, $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{j}_1$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{w}}_5}$ (ABj/Adj./sicher) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{j}_2$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{3}}$ (ABC/Adj./sicher) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{3}$, $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}\mathfrak{3}\mathfrak{t}$
 $\sqrt{\underline{\mathfrak{s}}\underline{\mathfrak{w}}\underline{\mathfrak{s}}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\mathfrak{s}\underline{\mathfrak{w}}\underline{\mathfrak{s}}\mathfrak{t}$

- $\sqrt{\text{šb}_1}$ (ABAB/intr. V./unsicher) *šbšb*
 $\sqrt{\text{šb}_2}$ (AB/Subst./fraglich) *šbtjw*
 $\sqrt{\text{šp}}$ (AB/intr. V./sicher) *šp, ššp_1, ššp_2, ššp_3, šp-šššw*
 $\sqrt{\text{špš}}$ (ABC/Subst./sicher) *špš*
 $\sqrt{\text{špn}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *špnt*
 $\sqrt{\text{šps}}$ (ABC/Adj./fraglich) *šps, špsj, špsw, wr-šps.f*
 $\sqrt{\text{špt}}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) *špt*
 $\sqrt{\text{šf}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *šfšft*
 $\sqrt{\text{šf}_2}$ (nAB/intr. V./fraglich) *nšfšf, nšfwj*
 $\sqrt{\text{šm}_1}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) *šmj, ššmj, ššmw, ššmw, šmt, šmnt,*
šmw-mw
 $\sqrt{\text{šm}_2}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) *šmšmt*
 $\sqrt{\text{šmš}}$ (ABC/intr. V./sicher) *šmš*
 $\sqrt{\text{šm}^c}$ (ABC/Subst./sicher) *šm^c, šm^cw, nb-šm^c, tš-šm^c*
 $\sqrt{\text{šmš}_1}$ (ABC/Subst./sicher) *šmšt*
 $\sqrt{\text{šmš}_2}$ (ABCj/intr. V./sicher) *šmšj, šmšw, šmšw-r^cw, šmšw-ħrw*
 $\sqrt{\text{šn}_1}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) *šn₂, ššn₁, ššn₂*
 $\sqrt{\text{šn}_2}$ (AB/Subst./fraglich) *šnt*
 $\sqrt{\text{šn}_3}$ (ABj/intr. V./fraglich) *šnw₁*
 $\sqrt{\text{šn}_4}$ (ABj/tr. V./sicher) *mšnt, mšntj*
 $\sqrt{\text{šn}_5}$ (AB/Adj./fraglich) *šn₁*
 $\sqrt{\text{šn}_6}$ (ABj/Adj./sicher) *šn_{j1}, šnj₂, šn-wr, ššnj, ħwt-šnjt, šn^cš-šk*
 $\sqrt{\text{šn}_7}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *šn_{j3}*
 $\sqrt{\text{šn}_8}$ (ABj/intr. V./fraglich) *nšnj, šnjt*
 $\sqrt{\text{šn}_9}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *šnw₂*
 $\sqrt{\text{šn}_{10}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *šnwt*
 $\sqrt{\text{šn}^c_1}$ (ABC/Subst./sicher) *šn^cw*
 $\sqrt{\text{šn}^c_2}$ (ABC/Subst./fraglich) *šn^ct*
 $\sqrt{\text{šnb}}$ (ABC/Subst./sicher) *šnbt*
 $\sqrt{\text{šnp}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *šnp*
 $\sqrt{\text{šnm}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) *šnm, šnmt₂, šnmw, mšnmtj*

- $\sqrt{\textit{šnm}_2}$ (ABC/Subst./fraglich) $\textit{šnmt}_1$
 $\sqrt{\textit{šnm}_3}$ (ABC/Subst./fraglich) $\textit{nšnm}$
 $\sqrt{\textit{šnš}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\textit{šnš}$
 $\sqrt{\textit{šnt}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\textit{šnt}_2, \textit{šntt}, \textit{šnt}_1$
 $\sqrt{\textit{šnd}_1}$ (ABC/Subst./sicher) $\textit{šnd}$
 $\sqrt{\textit{šnd}_2}$ (ABC/Subst./sicher) $\textit{šndwt}$
 $\sqrt{\textit{šr}_1}$ (AB/Subst./sicher) $\textit{šrt}$
 $\sqrt{\textit{šr}_2}$ (ABB/Adj./sicher) $\textit{šrr}$
 $\sqrt{\textit{šs}}$ (AB/Subst./fraglich) $\textit{šs}$
 $\sqrt{\textit{šsp}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\textit{šsp}, \textit{šsp-šnnw}$
 $\sqrt{\textit{šsm}}$ (ABC/Subst./sicher) $\textit{šsmt}_1, \textit{šsmt}_2, \textit{šsmt}_3, \textit{šsmtt}, \textit{šsmtj}, \textit{šrw-šsmtj}, \textit{šsmw}$
 $\sqrt{\textit{šš}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\textit{šš}_1$
 $\sqrt{\textit{šš}_2}$ (ABAB/Subst./fraglich) $\textit{šššš}$
 $\sqrt{\textit{ššš}_1}$ (ABC/Subst./sicher) $\textit{šššt}$
 $\sqrt{\textit{ššš}_2}$ (ABC/Adj./sicher) $\textit{šššw}, \textit{ššš}$
 $\sqrt{\textit{ššm}_1}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) $\textit{ššm}_1$
 $\sqrt{\textit{ššm}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\textit{ššm}_2$
 $\sqrt{\textit{ššr}_1}$ (ABC/Subst./sicher) $\textit{ššr}_1, \textit{ššr}_2$
 $\sqrt{\textit{ššr}_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\textit{ššr}_3$
 $\sqrt{\textit{ššr}_3}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\textit{ššr}_4$
 $\sqrt{\textit{šš}}$ (AB/Adj./unsicher) $\textit{ššw-ššw}$
 $\sqrt{\textit{škr}}$ (ABC/Subst./sicher) $\textit{škr}_1, \textit{škr}_2, \textit{šškr}$
 $\sqrt{\textit{št}}$ (AB/Subst./unsicher) $\textit{št-pt}$
 $\sqrt{\textit{štš}}$ (ABC/Adj./sicher) $\textit{štš}, \textit{štšw}, \textit{šštš}_1, \textit{šštš}_2$
 $\sqrt{\textit{štt}}$ (ABC/Subst./unsicher) $\textit{štt}$
 $\sqrt{\textit{št}}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\textit{št}_1, \textit{št}_2$
 $\sqrt{\textit{štn}}$ (ABC/tr. V./unsicher) $\textit{štn}$
 $\sqrt{\textit{šd}_1}$ (AB/Subst./sicher) $\textit{šdt}$
 $\sqrt{\textit{šd}_2}$ (ABj/tr. V./sicher) $\textit{šdj}$
 $\sqrt{\textit{šd}_3}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $\textit{šdšd}$

- $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{z}}$ (ABj/Adj./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{z}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{j}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{t}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{j}\mathfrak{t}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{z}\mathfrak{w}$, $\mathfrak{s}\mathfrak{w}\mathfrak{n}\mathfrak{w}\text{-}\mathfrak{n}\text{-}\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{t}\mathfrak{j}$, $\mathfrak{s}\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{j}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{j}\text{-}\mathfrak{s}\mathfrak{m}\mathfrak{k}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{z}^{\mathfrak{c}}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{z}^{\mathfrak{c}}\mathfrak{w}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{b}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{b}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{n}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{n}\mathfrak{t}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{r}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{r}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{s}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{s}_1$, $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{s}_2$, $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{s}_3$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{d}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{d}$, $\mathfrak{h}\mathfrak{r}\mathfrak{j}\text{-}\mathfrak{k}\mathfrak{z}\mathfrak{t}\mathfrak{.f}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}^{\mathfrak{c}}\mathfrak{h}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{k}^{\mathfrak{c}}\mathfrak{h}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{b}}$ (ABB/Adj./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{b}$, $\mathfrak{m}\mathfrak{n}\mathfrak{k}\mathfrak{b}$, $\mathfrak{s}\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{b}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{h}}$ (ABC/Adj./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{h}_1$, $\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{h}_2$, $\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{h}_3$, $\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{h}\mathfrak{w}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{h}\mathfrak{w}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{h}\mathfrak{w}\mathfrak{t}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{h}\text{-}\mathfrak{s}\mathfrak{n}\mathfrak{w}\mathfrak{.f}$, $\mathfrak{s}\mathfrak{k}\mathfrak{b}\mathfrak{h}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{f}\mathfrak{n}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{f}\mathfrak{n}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{m}}$ (AB/Adj./fraglich) $\mathfrak{j}\mathfrak{k}\mathfrak{m}\mathfrak{w}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{m}\mathfrak{z}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{m}\mathfrak{z}_1$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{m}\mathfrak{z}_2}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{m}\mathfrak{z}_2$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{m}\mathfrak{z}_3}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{m}\mathfrak{z}_3$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{m}\mathfrak{h}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{m}\mathfrak{h}\mathfrak{w}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{n}_1}$ (ABj/Adj./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{n}\mathfrak{j}_1$, $\mathfrak{k}\mathfrak{n}\mathfrak{j}\mathfrak{t}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{n}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $\mathfrak{k}\mathfrak{n}\mathfrak{j}_2$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{r}_1}$ (ABB/intr. V./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{r}_2$, $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{r}_1$, $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{j}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{r}\mathfrak{j}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{r}_2}$ (ABAB/Adj./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{k}\mathfrak{r}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{r}_3}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{w}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{r}_4}$ (nABAB/intr. V./ziemlich sicher) $\mathfrak{n}\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{k}\mathfrak{r}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{s}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{s}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{s}\mathfrak{w}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{s}\mathfrak{t}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{r}}$ (ABA/Subst./ziemlich sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{r}\mathfrak{k}\mathfrak{t}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{s}}$ (AB/Subst./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{s}_1$, $\mathfrak{k}\mathfrak{s}_2$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{s}\mathfrak{n}}$ (ABC/Adj./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{s}\mathfrak{n}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{d}_1}$ (AB/tr. V./sicher) $\mathfrak{j}\mathfrak{k}\mathfrak{d}\mathfrak{w}$, $\mathfrak{k}\mathfrak{d}_2$, $\mathfrak{k}\mathfrak{d}_1$, $\mathfrak{k}\mathfrak{d}\mathfrak{w}\mathfrak{t}$, $\mathfrak{m}\mathfrak{r}\text{-}\mathfrak{k}\mathfrak{d}$
 $\sqrt{\mathfrak{k}\mathfrak{d}_2}$ (ABB/intr. V./sicher) $\mathfrak{k}\mathfrak{d}\mathfrak{d}_1$, $\mathfrak{k}\mathfrak{d}\mathfrak{d}_2$

- $\sqrt{\mathbf{k}d_3}$ (ABj/V./fraglich) $\acute{s}kdj$, $jrj\text{-}kd$, $kd\text{-}h\acute{t}p$
 $\sqrt{\mathbf{k}dm_1}$ (ABC/Subst./unsicher) $kd\acute{m}_1$
 $\sqrt{\mathbf{k}dm_2}$ (ABC/Subst./sicher) $kd\acute{m}_2$
 $\sqrt{\mathbf{k}_1}$ (A/Pron./sicher) $.k$, $.kj_3$, ntk
 $\sqrt{\mathbf{k}_2}$ (A/Pron./fraglich) kj , kt
 $\sqrt{\mathbf{k}_3}$ (Aj/tr. V./ziemlich sicher) kj_2
 $\sqrt{\mathbf{k}_4}$ (AjAj/Adj./fraglich) kk , kkj , kkw
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}_1}$ (AB/Subst./sicher) $jmn\text{-}k\mathcal{Z}w$, $k\mathcal{Z}_1$, $k\mathcal{Z}w$, $wr\text{-}k\mathcal{Z}.f$, $nfr\text{-}k\mathcal{Z}\text{-}r^{\acute{c}}w$, $n\acute{h}b\text{-}k\mathcal{Z}w$,
 $b\mathcal{Z}\text{-}k\mathcal{Z}$, $m\acute{s}h\mathcal{Z}t\text{-}k\mathcal{Z}w$
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}_2}$ (AB/Subst./sicher) $k\mathcal{Z}\text{-}n\acute{h}n$, $k\mathcal{Z}_2$, $hwt\text{-}wr\text{-}k\mathcal{Z}w$
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}_3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $k\mathcal{Z}t_1$
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $k\mathcal{Z}t_2$
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}_5}$ (ABj/tr. V./unsicher) $.k\mathcal{Z}$.
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}_6}$ (ABB/Adj./ziemlich sicher) $k\mathcal{Z}\mathcal{Z}$
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}_7}$ (nABAB/Adj./ziemlich sicher) $nk\mathcal{Z}k\mathcal{Z}$
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}p}$ (ABC/Subst./sicher) $k\mathcal{Z}p_1$, $k\mathcal{Z}p_2$, $k\mathcal{Z}p(w)t$
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}n}$ (ABC/Subst./fraglich) $k\mathcal{Z}n$
 $\sqrt{\mathbf{k}\mathcal{Z}r}$ (ABC/Subst./sicher) $k\mathcal{Z}r$
 $\sqrt{\mathbf{k}\acute{j}}$ (ABw/intr. V./fraglich) kjt , kjw
 $\sqrt{\mathbf{k}w_1}$ (AB/Pron./fraglich) kw
 $\sqrt{\mathbf{k}w_2}$ (AB/Part./unsicher) kw_2
 $\sqrt{\mathbf{k}b}$ (AB/Subst./sicher) $kbw\acute{j}$
 $\sqrt{\mathbf{k}f_1}$ (AB/Subst./fraglich) $p\acute{s}\acute{s}\text{-}kf$
 $\sqrt{\mathbf{k}f_2}$ (ABj/tr. V./sicher) $kf\acute{j}$
 $\sqrt{\mathbf{k}m_1}$ (AB/tr. V./sicher) km
 $\sqrt{\mathbf{k}m_2}$ (ABB/Adj./sicher) kmm , $km\text{-}wr_1$, $km\text{-}wr_2$, $jnb\text{-}km\text{-}wr$, $kmtj$, $m\acute{n}w\text{-}km$,
 $hwt\text{-}km\text{-}wr$, $\acute{d}ww\text{-}kmwt$
 $\sqrt{\mathbf{k}nm_1}$ (ABC/Adj./ziemlich sicher) knm , $knmw$, $knmt$
 $\sqrt{\mathbf{k}nm_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $knmwt$
 $\sqrt{\mathbf{k}ns}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $knst$, $mr\text{-}knstj$
 $\sqrt{\mathbf{k}h\mathcal{Z}}$ (ABC/intr. V./fraglich) $kh\mathcal{Z}w$

- $\sqrt{k\dot{h}3_1}$ (ABC/Subst./fraglich) $k\dot{h}3$
 $\sqrt{k\dot{h}3_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $k\dot{h}3w$
 $\sqrt{ks}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) ks
 $\sqrt{k\acute{s}_1}$ (ABj/intr. V./sicher) $k\acute{s}j$, $k\acute{s}(j)w$
 $\sqrt{k\acute{s}_2}$ (ABAB/tr. V./ziemlich sicher) $k\acute{s}k\acute{s}$
 $\sqrt{k\acute{s}b}$ (ABC/Subst./sicher) $k\acute{s}bt$
 $\sqrt{kt}$ (ABj/Subst./fraglich) $kt(j)wt$
 $\sqrt{g3_1}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) $g3j_1$
 $\sqrt{g3_2}$ (ABj/intr. V./fraglich) $g3j_2$
 $\sqrt{g3_3}$ (nABAB/intr. V./ziemlich sicher) $ng3g3$
 $\sqrt{g3\acute{s}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $g3\acute{s}wtj$
 $\sqrt{g\acute{j}}$ (nABAB/intr. V./ziemlich sicher) $ngjgj$
 $\sqrt{g\acute{j}f}$ (ABC/Subst./sicher) $g(j)ft$
 $\sqrt{gw3}$ (ABC/intr. V./sicher) $gw3$
 $\sqrt{gb_1}$ (ABB/Subst./ziemlich sicher) $gb(b)$
 $\sqrt{gb_2}$ (ABAB/tr. V./sicher) $gbgb$
 $\sqrt{gp}$ (AB/intr. V./fraglich) gp , jgp
 $\sqrt{gm_1}$ (ABAB/tr. V./ziemlich sicher) $gmgm$
 $\sqrt{gm_2}$ (ABj/tr. V./sicher) gmj
 $\sqrt{gm\dot{h}\acute{s}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $gm\dot{h}\acute{s}w$
 $\sqrt{gn}$ (AB/tr. V./sicher) gn , gnt
 $\sqrt{gnm}$ (ABC/Subst./unsicher) gnm
 $\sqrt{gn\dot{h}\acute{s}}$ (ABCD/Subst./unsicher) $gn\dot{h}\acute{s}w$
 $\sqrt{gr_1}$ (AB/intr. V./ziemlich sicher) gr
 $\sqrt{gr_2}$ (AB/Part./fraglich) jgr
 $\sqrt{gr\dot{h}}$ (ABC/Subst./sicher) $gr\dot{h}$
 $\sqrt{gr}$ (ABA/tr. V./sicher) grg , $grgt$, $grgw-b3.f$
 $\sqrt{g\dot{h}\acute{s}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $g\dot{h}\acute{s}tj$
 $\sqrt{g\acute{s}_1}$ (AB/Subst./sicher) $g\acute{s}$, $j\acute{r}j-g\acute{s}$, $r-g\acute{s}$
 $\sqrt{g\acute{s}_2}$ (ABj/intr. V./ziemlich sicher) $g\acute{s}t$

- $\sqrt{g\acute{s}\mathfrak{Z}_1}$ (ABC/Subst./sicher) $g\acute{s}\mathfrak{Z}_1$
 $\sqrt{g\acute{s}\mathfrak{Z}_2}$ (ABC/Subst./fraglich) $g\acute{s}\mathfrak{Z}_2$
 $\sqrt{t_1}$ (A/Pron./unsicher) $tw, tn, tf_3, jptw, jptn, jptwj, jptwt, tw-nn, jt(j)w, jtn,$
 tj_4
 $\sqrt{t_2}$ (A/Subst./fraglich) $t_1, t_2, t-nb\acute{s}, t-dw\mathfrak{Z}, t-wr, t-rth, t-sj\acute{f}, jd(\mathfrak{Z})t, htpnt,$
 $ftk-t, t-tw$
 $\sqrt{t\mathfrak{Z}_1}$ (AB/Subst./sicher) $t\mathfrak{Z}_1, t\mathfrak{Z}-wr, t\mathfrak{Z}-thnw, mrj-t\mathfrak{Z}wj, s\mathfrak{Z}-t\mathfrak{Z}, jk\acute{j}w-t\mathfrak{Z}, t\mathfrak{Z}-mh\acute{w},$
 $t\mathfrak{Z}-\acute{s}m^{\epsilon}, t\mathfrak{Z}-stj, t\mathfrak{Z}-\acute{d}\acute{s}r, jmj-t\mathfrak{Z}, tpj-t\mathfrak{Z}, t\mathfrak{Z}-sm\mathfrak{Z}, t\mathfrak{Z}-rdw, b\mathfrak{Z}-t\mathfrak{Z}, t\mathfrak{Z}-rw, t\mathfrak{Z}-tbj$
 $\sqrt{t\mathfrak{Z}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $t\mathfrak{Z}jt_1, t\mathfrak{Z}jt_2, t\mathfrak{Z}jtt$
 $\sqrt{t\mathfrak{Z}_3}$ (AB/Adj./ziemlich sicher) $t\mathfrak{Z}_3, h^{\epsilon}j-t\mathfrak{Z}w$
 $\sqrt{t\mathfrak{Z}h}$ (ABC/Subst./fraglich) $t\mathfrak{Z}h$
 $\sqrt{t\mathfrak{Z}hb}$ (ABCD/Subst./unsicher) $t\mathfrak{Z}hbtj$
 $\sqrt{t\mathfrak{Z}\acute{s}}$ (ABC/tr. V./sicher) $t\mathfrak{Z}\acute{s}_1, t\mathfrak{Z}\acute{s}_2, t\mathfrak{Z}\acute{s}_3$
 $\sqrt{t}$ (Aj/tr. V./fraglich) tj_1
 $\sqrt{tj_1}$ (AB/Part./völlig unsicher) tj_2
 $\sqrt{tj_2}$ (AB/Part./unsicher) tj_3
 $\sqrt{tj_3}$ (AB/Subst./unsicher) tj_5
 $\sqrt{tj_4}$ (ABAB/Subst./unsicher) $t(j)tj$
 $\sqrt{tjtm}$ (ABCD/Subst./unsicher) $tjtm$
 $\sqrt{tw\mathfrak{Z}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $tw\mathfrak{Z}_1$
 $\sqrt{tw\mathfrak{Z}_2}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $tw\mathfrak{Z}_2$
 $\sqrt{tw\mathfrak{Z}_3}$ (ABC/Subst./fraglich) $tw\mathfrak{Z}wt$
 $\sqrt{twn}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) twn
 $\sqrt{twr}$ (ABC/tr. V./sicher) $twr_1, twr_2, twr_3, wr_1$
 $\sqrt{twt_1}$ (ABA/Adj./sicher) twt_1, twt_2
 $\sqrt{twt_2}$ (ABA/Adj./sicher) $twt_3, twt_4, t(w)t-jb, t(w)ttj-jb$
 $\sqrt{tb_1}$ (AB/Subst./fraglich) $t\mathfrak{Z}-tbj, tbj$
 $\sqrt{tb_2}$ (ABAB/Subst./fraglich) $tbtb$
 $\sqrt{tp}$ (AB/Subst./sicher) $\acute{d}\acute{s}r-tp, m-tp, tp_1, tp_2, tpj_1, tpj_2, tp-^{\epsilon}wj, tpj-^{\epsilon}wj, tp-$
 $rdwj, tpj-rdwj, tpj-t\mathfrak{Z}, tpj-dw(f), tpt-dnh, tp-hrw, tp-rnpt, tp-\mathfrak{Z}bd, hrj-tp,$
 $hrj-trwt, hr-tp, tp-\mathfrak{Z}, tp-10, tp-\dots t$
 $\sqrt{tf}$ (AB/intr. V./sicher) tf_1, tf_2

- $\sqrt{tfn_1}$ (ABC/Subst./sicher) *tfn, tfnt*
 $\sqrt{tfn_2}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *tfnwt*
 $\sqrt{tm_1}$ (AB/Adj./ziemlich sicher) *tm₁, tm₂, tm₃, tmjw, jtm, nfr-tm, stm, r^cw-jtm*
 $\sqrt{tm_2}$ (ABB/tr. V./sicher) *tmm*
 $\sqrt{tnm}$ (ABC/intr. V./sicher) *tnm*
 $\sqrt{tr_1}$ (AB/Part./ziemlich sicher) *tr, m-tr.k*
 $\sqrt{tr_2}$ (AB/Subst./fraglich) *(j)tr*
 $\sqrt{th}$ (ABj/tr. V./sicher) *thj*
 $\sqrt{th}$ (ABAB/Adj./sicher) *thth*
 $\sqrt{thn_1}$ (ABC/Subst./sicher) *thn₁*
 $\sqrt{thn_2}$ (ABC/Subst./sicher) *thn₂*
 $\sqrt{ts}$ (ABj/Subst./fraglich) *tsj*
 $\sqrt{tk}$ (ABB/tr. V./sicher) *tkk, tkkt*
 $\sqrt{tk3}$ (ABC/Subst./sicher) *tk3w*
 $\sqrt{tkn}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) *tkn*
 $\sqrt{t_1}$ (A/Pron./sicher) *.t₁, .tj*
 $\sqrt{t_2}$ (A/Subst./unsicher) *t₃*
 $\sqrt{t_3}$ (nAA/Subst./unsicher) *ttt, ntt, jntt, ttw, nttt*
 $\sqrt{t3_1}$ (AB/Subst./sicher) *t3₁*
 $\sqrt{t3_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) *t3w*
 $\sqrt{t3_3}$ (AB/Subst./fraglich) *t3₂*
 $\sqrt{t3_4}$ (ABj/Subst./fraglich) *t3j*
 $\sqrt{t3p}$ (ABC/tr. V./unsicher) *t3p*
 $\sqrt{t3pr}$ (ABCD/intr. V./unsicher) *t3p*
 $\sqrt{t3s}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) *t3s₁, t3s₂, t3st, t3s₃, st3s, t3s-bkšw, t3s-pšr*
 $\sqrt{tjf}$ (ABC/intr. V./fraglich) *tjf*
 $\sqrt{tjrf}$ (ABCD/Subst./unsicher) *tjrf*
 $\sqrt{tw}$ (AB/Pron./fraglich) *tw, twt₁, twt₂*
 $\sqrt{tw3}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) *tw3*
 $\sqrt{tb}$ (ABB/tr. V./fraglich) *tbb, tbw, tbwt*

- $\sqrt{tph}$ (ABC/Subst./sicher) tph
 $\sqrt{tftn}$ (ABCD/intr. V./ziemlich sicher) $tftn$
 $\sqrt{tm_1}$ (AB/Pron./ziemlich sicher) tm , tmt
 $\sqrt{tm_2}$ (ABj/tr. V./unsicher) tmj
 $\sqrt{tms}$ (ABC/Adj./sicher) tms , tms , tms , $hrw-tms$
 $\sqrt{tn_1}$ (AB/Pron./sicher) $.tn_1$, tn_3 , $.tnj_1$, tnj_3
 $\sqrt{tn_2}$ (AB/Pron./fraglich) tnj_4
 $\sqrt{tn_3}$ (AB/Subst./fraglich) tn
 $\sqrt{tn_4}$ (ABj/tr. V./fraglich) tnj_2 , tn_2 , tnw_3 , $tnnwj$
 $\sqrt{tn_5}$ (ABw/tr. V./ziemlich sicher) tnw_1 , tnw_2
 $\sqrt{tnm}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) tnm
 $\sqrt{tr_1}$ (AB/Adj./fraglich) $hrj-trw$, tr , $m^3c-hrj-trw$
 $\sqrt{tr_2}$ (AB/Subst./sicher) tr
 $\sqrt{trw}$ (ABCBC/intr. V./ziemlich sicher) $trwrw$
 $\sqrt{trp}$ (ABC/Subst./sicher) trp
 $\sqrt{th}$ (nABAB/intr. V./ziemlich sicher) nth
 $\sqrt{thn_1}$ (ABC/Adj./sicher) thn , $thnt_1$, $thnt_2$, $thnhn$, $thnn$
 $\sqrt{thn_2}$ (ABC/Subst./sicher) $thnw$, $t3-thnw$, $h3tt$ (nt) $thnw$
 $\sqrt{ts_1}$ (AB/Subst./sicher) $tstj$
 $\sqrt{ts_2}$ (ABj/tr. V./sicher) tsj , nts
 $\sqrt{ts}$ (ABj/tr. V./unsicher) ts
 $\sqrt{tsb}$ (ABC/Subst./fraglich) $tsbw$
 $\sqrt{tsn}$ (ABCD/Subst./fraglich) (n) tsn
 $\sqrt{d}$ (Aj/tr. V./ziemlich sicher) dj
 $\sqrt{d3}$ (AB/intr. V./fraglich) $sd3$
 $\sqrt{d3j_1}$ (ABC/tr. V./fraglich) $d3j$
 $\sqrt{d3j_2}$ (ABC/Subst./fraglich) $d3jw$
 $\sqrt{d3}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $d3t$, $d3tj$, $hrw-d3tj$, $s-d3tj$, $hntj-d3t$
 $\sqrt{d3b}$ (ABC/Subst./sicher) $d3b$
 $\sqrt{d3p}$ (ABC/tr. V./sicher) $d3p$

- $\sqrt{d\mathfrak{Z}g}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $d\mathfrak{Z}ng$
 $\sqrt{d\mathfrak{j}}$ (AB/Subst./fraglich) $d\mathfrak{j}w$, $d\mathfrak{j}t$, $d\mathfrak{j}wt$, $dn\mathfrak{j}_1$, $5\text{-}h\mathfrak{r}\mathfrak{j}w\text{-}rn\mathfrak{p}t$
 $\sqrt{d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}$, $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}\text{-}m\mathfrak{w}t.f$, $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}\text{-}n\mathfrak{t}r$, $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}t_3$
 $\sqrt{d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}_2}$ (ABC/Subst./sicher) $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}t_1$, $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}t_2$, $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}j$, $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}w_1$, $j\mathfrak{h}t\text{-}d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}j$, $\mathfrak{s}b\mathfrak{Z}\text{-}d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}w$,
 $n\mathfrak{t}r\text{-}d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}w$, $t\text{-}d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}$, $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}w_2$, $d\mathfrak{w}\mathfrak{Z}\text{-}wr$
 $\sqrt{d\mathfrak{w}n}$ (ABC/tr. V./sicher) $d\mathfrak{w}n$, $d\mathfrak{w}n\text{-}^c n\mathfrak{w}j$
 $\sqrt{d\mathfrak{b}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $d\mathfrak{b}t$
 $\sqrt{d\mathfrak{b}_2}$ (nAB/tr. V./fraglich) $n\mathfrak{d}b$, $n\mathfrak{d}b\mathfrak{d}b$
 $\sqrt{d\mathfrak{b}n}$ (ABC/Adj./sicher) $d\mathfrak{b}n_1$, $d\mathfrak{b}n_2$, $d\mathfrak{b}n_3$, $d\mathfrak{b}n\text{-}w\mathfrak{p}w\mathfrak{t}$, $d\mathfrak{b}n_4$, $d\mathfrak{b}n\mathfrak{j}$
 $\sqrt{d\mathfrak{b}\mathfrak{h}}$ (ABC/tr. V./sicher) $d\mathfrak{b}\mathfrak{h}$
 $\sqrt{d\mathfrak{p}_1}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $d\mathfrak{p}$
 $\sqrt{d\mathfrak{p}_2}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $d\mathfrak{p}w$, $d\mathfrak{p}t_3$
 $\sqrt{d\mathfrak{p}_3}$ (ABj/tr. V./sicher) $d\mathfrak{p}t_1$, $d\mathfrak{p}j$, $d\mathfrak{p}t_2$
 $\sqrt{d\mathfrak{f}}$ (nABAB/intr. V./ziemlich sicher) $n\mathfrak{d}\mathfrak{f}d\mathfrak{f}$, $m\mathfrak{n}d\mathfrak{f}t\mathfrak{j}$
 $\sqrt{d\mathfrak{m}_1}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) $d\mathfrak{m}_1$, $d\mathfrak{m}_2$
 $\sqrt{d\mathfrak{m}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $j\mathfrak{d}m\mathfrak{j}$, $j\mathfrak{d}m\mathfrak{j}t$
 $\sqrt{d\mathfrak{m}\mathfrak{Z}}$ (ABC/tr. V./ziemlich sicher) $d\mathfrak{m}\mathfrak{Z}t$
 $\sqrt{d\mathfrak{m}\mathfrak{Z}^c}$ (ABCD/Subst./unsicher) $d\mathfrak{m}\mathfrak{Z}^c$
 $\sqrt{d\mathfrak{m}\mathfrak{j}}$ (ABC/Subst./fraglich) $d\mathfrak{m}\mathfrak{j}$
 $\sqrt{d\mathfrak{m}r}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $d\mathfrak{m}r$
 $\sqrt{d\mathfrak{m}\mathfrak{d}}$ (ABC/tr. V./sicher) $d\mathfrak{m}\mathfrak{d}$
 $\sqrt{d\mathfrak{n}_1}$ (ABj/tr. V./fraglich) $d\mathfrak{n}\mathfrak{j}_2$
 $\sqrt{d\mathfrak{n}_2}$ (ABj/tr. V./fraglich) $n\mathfrak{d}n\mathfrak{j}$
 $\sqrt{d\mathfrak{n}_3}$ (ABAB/tr. V./ziemlich sicher) $d\mathfrak{n}d\mathfrak{n}_1$, $d\mathfrak{n}d\mathfrak{n}_2$, $d\mathfrak{n}d\mathfrak{n}w$
 $\sqrt{d\mathfrak{n}g}$ (ABC/Subst./fraglich) $d\mathfrak{Z}ng$
 $\sqrt{d\mathfrak{n}\mathfrak{h}}$ (ABCBBC/tr. V./fraglich) $d\mathfrak{n}\mathfrak{h}n\mathfrak{h}$
 $\sqrt{d\mathfrak{n}\mathfrak{d}}$ (ABC/Adj./fraglich) $\mathfrak{d}n\mathfrak{d}_1$
 $\sqrt{d\mathfrak{r}}$ (AB/tr. V./sicher) $d\mathfrak{r}$
 $\sqrt{d\mathfrak{h}n}$ (ABC/tr. V./unsicher) $d\mathfrak{h}n$
 $\sqrt{d\mathfrak{h}}$ (ABAB/intr. V./sicher) $d\mathfrak{h}\mathfrak{d}\mathfrak{h}$
 $\sqrt{d\mathfrak{h}}$ (AB/intr. V./sicher) $d\mathfrak{h}$, $\mathfrak{s}d\mathfrak{h}$

- $\sqrt{d\acute{s}_1}$ (AB/Subst./sicher) $d\acute{s}_1$
 $\sqrt{d\acute{s}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $md\acute{s}_1, md\acute{s}_2, d\acute{s}_2$
 $\sqrt{d\acute{s}_3}$ (nABAB/intr. V./ziemlich sicher) $nd\acute{s}d\acute{s}$
 $\sqrt{d\acute{s}r}$ (ABC/Adj./sicher) $d\acute{s}r, d\acute{s}rw, d\acute{s}rt_1, d\acute{s}rt_2, \acute{s}d\acute{s}r, d\acute{s}rrt$
 $\sqrt{d\acute{k}}$ (ABB/Subst./ziemlich sicher) $d\acute{k}\acute{k}$
 $\sqrt{dg}$ (ABj/intr. V./sicher) dgg
 $\sqrt{dd}$ (AB/Subst./unsicher) ddj
 $\sqrt{ddwn}$ (ABCD/Subst./fraglich) $ddwn$
 $\sqrt{ddn}$ (ABC/Subst./unsicher) $ddnw$
 $\sqrt{d\acute{d}\acute{3}}$ (ABC/Subst./unsicher) $d\acute{d}3$
 $\sqrt{d_1}$ (Aj/tr. V./fraglich) $d_j, jnj\text{-}d_j.f$
 $\sqrt{d_2}$ (A/Subst./fraglich) d_t1
 $\sqrt{d_3}$ (A/Subst./fraglich) d_t2
 $\sqrt{d_4}$ (A/Subst./ziemlich sicher) $d_t3, dtjw$
 $\sqrt{d\acute{3}_1}$ (AB/Subst./sicher) $d\acute{3}t$
 $\sqrt{d\acute{3}_2}$ (ABAB/Subst./ziemlich sicher) $d\acute{3}d\acute{3}t$
 $\sqrt{d\acute{3}_3}$ (ABj/tr. V./sicher) $d\acute{3}j_1, d\acute{3}j_2, d\acute{3}j_3, d\acute{3}jtt, d^{\acute{c}}jtj, md\acute{3}w$
 $\sqrt{d\acute{3}_4}$ (ABj/Subst./fraglich) $d\acute{3}tt$
 $\sqrt{d\acute{3}j\acute{s}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $d\acute{3}j\acute{s}$
 $\sqrt{d\acute{3}n}$ (ABC/Subst./fraglich) $d\acute{3}nw$
 $\sqrt{d\acute{3}m}$ (ABC/intr. V./ziemlich sicher) $d\acute{3}m$
 $\sqrt{d\acute{3}d}$ (ABC/tr. V./sicher) $d\acute{3}d$
 $\sqrt{d^{\acute{c}}b_1}$ (ABC/Adj./sicher) $d^{\acute{c}}b_1$
 $\sqrt{d^{\acute{c}}b_2}$ (ABC/Subst./sicher) $d^{\acute{c}}b_2$
 $\sqrt{d^{\acute{c}}m}$ (ABC/Subst./sicher) $d^{\acute{c}}m$
 $\sqrt{dw_1}$ (AB/Subst./sicher) $dw, tpj\text{-}dw(.f), dw\text{-}\acute{s}h\acute{s}h, dw\text{-}kmwt$
 $\sqrt{dw_2}$ (ABj/Adj./sicher) dwj_1, dwt
 $\sqrt{dw_3}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) dwj_2
 $\sqrt{dw_4}$ (ABj/Subst./fraglich) $dwjw$
 $\sqrt{dw^{\acute{c}}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $dw^{\acute{c}}$

- $\sqrt{\underline{db}}$ (AB/Subst./sicher) $\underline{dbt}$
 $\sqrt{\underline{db}\mathfrak{Z}}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{db}\mathfrak{Z}_1, \underline{db}\mathfrak{Z}_2, \underline{db}\mathfrak{Z}_3$
 $\sqrt{\underline{db}^\epsilon}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{db}^\epsilon, r\text{-}\underline{db}^\epsilon wj$
 $\sqrt{\underline{db}^\epsilon}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{db}^\epsilon wt\text{-}p$
 $\sqrt{\underline{df}\mathfrak{Z}}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{df}\mathfrak{Z}w$
 $\sqrt{\underline{dm}^\epsilon}$ (ABC/Subst./unsicher) $\underline{d}^\epsilon mjw$
 $\sqrt{\underline{dn}_1}$ (AB/Subst./unsicher) $\underline{dn}jt_2$
 $\sqrt{\underline{dn}_2}$ (AB/Subst./fraglich) $\underline{dn}w$
 $\sqrt{\underline{dn}_3}$ (AB/Subst./fraglich) $\underline{dn}jt$
 $\sqrt{\underline{dn}_4}$ (ABj/tr. V./ziemlich sicher) $\underline{dn}j$
 $\sqrt{\underline{dn}_5}$ (ABB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{dnn}\text{-}wt$
 $\sqrt{\underline{dn}\underline{h}}$ (ABC/Subst./sicher) $\underline{dn}\underline{h}, tpt\text{-}\underline{dn}\underline{h}$
 $\sqrt{\underline{dn}\underline{d}}$ (ABC/Adj./sicher) $\underline{dn}d_1, \underline{dn}d_2$
 $\sqrt{\underline{dn}\underline{dr}}$ (ABCD/Subst./fraglich) $\underline{dn}drw, \underline{dn}\underline{d}\underline{dn}\underline{dr}$
 $\sqrt{\underline{dr}_1}$ (AB/Subst./sicher) $\underline{dr}_1, \underline{dr}(w)_2, \underline{dr}_3, \underline{dr}_4, \underline{dr}_5, nj\text{-}\underline{dr}.f, m\text{-}\underline{dr}_1, m\text{-}\underline{dr}_2, r\text{-}\underline{dr}$
 $\sqrt{\underline{dr}_2}$ (AB/tr. V./ziemlich sicher) $\underline{dr}t_1, \underline{dr}(j)t_2, \underline{dr}tj, n\text{-}\underline{dr}j_1$
 $\sqrt{\underline{dr}_3}$ (AB/Subst./fraglich) $\underline{dr}wt$
 $\sqrt{\underline{dr}_4}$ (AB/Subst./fraglich) $\acute{s}ht\text{-}\underline{dr}$
 $\sqrt{\underline{dr}\underline{t}}$ (ABC/Part./unsicher) $\underline{dr}\underline{t}$
 $\sqrt{\underline{dh}\mathfrak{Z}}$ (ABC/Subst./fraglich) $\underline{dh}\mathfrak{Z}j$
 $\sqrt{\underline{dh}^\epsilon}$ (ABC/V./fraglich) $\underline{dh}^\epsilon$
 $\sqrt{\underline{dh}^\epsilon}$ (ABC/Subst./fraglich) $n\text{-}\underline{dh}^\epsilon$
 $\sqrt{\underline{dh}w}$ (ABC/Subst./fraglich) $\underline{dh}wtj, \underline{dh}wtjt$
 $\sqrt{\underline{ds}}$ (AB/Subst./sicher) $\underline{ds}, \underline{ds}\underline{ds}$
 $\sqrt{\underline{ds}w}$ (ABCj/intr. V./fraglich) $\underline{ds}wj$
 $\sqrt{\underline{ds}r_1}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{ds}r_1, \underline{ds}r_2, \underline{ds}r_4, \underline{ds}rt_1, \underline{ds}rt_2, t\mathfrak{Z}\text{-}\underline{ds}r$
 $\sqrt{\underline{ds}r_2}$ (ABC/tr. V./sicher) $\underline{ds}r_3, \underline{ds}r_5, \underline{ds}r\text{-}tp, \underline{ds}r_6, \underline{ds}r_7$
 $\sqrt{\underline{dd}_1}$ (ABj/Adj./sicher) $\underline{dd}j_1, \underline{dd}j_2, \underline{dd}jdj, \underline{dd}_2, n\text{-}\underline{dd}n\text{-}\underline{dd}, \underline{dd}_3, \underline{dd}j_3$
 $\sqrt{\underline{dd}_2}$ (AB/Part./fraglich) $\underline{dd}.4$
 $\sqrt{\underline{dd}_3}$ (AB/tr. V./sicher) $\underline{dd}_1, \underline{dd}t_1, \underline{dd}\text{-}mdw$
 $\sqrt{\underline{dd}_4}$ (AB/Subst./ziemlich sicher) $\underline{dd}w, \underline{dd}wj, \underline{dd}t_2, \underline{dd}jt, \underline{dd}wt$
 $\sqrt{\underline{ddb}}$ (ABC/Subst./ziemlich sicher) $\underline{ddb}t$

Kapitel 4

Auswertung

4.1 Statistische Eckdaten

Die Wurzelliste umfaßt in Summe 1583 Einträge, von denen aber nur 1429 Wurzeln als sicher, ziemlich sicher oder fraglich klassifiziert sind und damit in die weitere Untersuchung einfließen. Weitere 51 Wurzeln enthalten nur einen einzigen (starken) Konsonanten und sind somit für die Fragestellung der Konsonantenkompatibilität irrelevant, was die Grundmenge praktisch auf 1378 Wurzeln reduziert; davon wurden 517 Wurzeln als sicher, 508 als ziemlich sicher und 353 als fraglich klassifiziert. 639 Wurzeln sind Verbalwurzeln, 701 Substantivwurzeln und 38 bilden sonstige Wortarten. Von den 1378 Wurzeln sind 658 zwei-, 681 Wurzeln drei- und nur 39 vierradikalig, was eine Maximalzahl von 2935 vergleichbaren Konsonantenpaaren ergibt.

4.2 Häufigkeit der Konsonanten

In der Tabelle 4.1 wird die Häufigkeit des Auftretens der einzelnen Konsonanten in den Wortwurzeln insgesamt (Spalte „Summe“) bzw. aufgeschlüsselt nach den einzelnen Positionen in der Wurzel aufgeführt. Die Spaltensumme zeigt deutlich, daß die einzelnen Konsonanten in den Wurzeln keineswegs gleichmäßig verteilt sind, sondern daß einige von ihnen, *g, h, f, k* sowie *k* und *t* sehr selten,¹ *n, ʒ, ś, m, w, h, b* und *r* hingegen sehr oft als Wurzelkonsonanten auftreten. So hat es deutlich mehr Aussagekraft, wenn zwei häufige Konsonanten nicht gemeinsam in der gleichen Wurzel auftreten, als wenn ein häufiger und ein seltener oder gar zwei seltene Konsonanten nicht gemeinsam belegt sind, denn je seltener zwei Konsonanten generell auftreten, desto wahrscheinlicher wird es, daß sie aus bloßem Zufall nicht kombiniert werden.² Auch zeigt sich deutlich, daß einige Konsonanten die initiale Stellung meiden (*ʒ, r*, weniger deutlich bei *b, p, f, w, m, t* und *d*), während andere sie bevorzugen (*h, h, h, h, s, ś, š, k, g* und *t*).³ Im

¹Am seltensten ist freilich *h*, doch das liegt wohl daran, daß *h* in der Regel mit den selben Zeichen wie *š* geschrieben wird und deshalb als *š* gezählt wird.

²Natürlich ist es auch denkbar, daß ein Konsonant gerade deshalb so selten ist, weil er mit vielen anderen Konsonanten inkompatibel ist.

³Dabei darf man in der Tabelle nur die ersten beiden Spalten betrachten, denn fast die Hälfte aller behandelten Wurzeln hat nur zwei Positionen.

Falle des $\acute{s}$ ließe sich dies mit nicht erkannten bzw. ehemaligen konsonantischen Präfixen erklären.⁴

4.3 Absolute Inkompatibilitäten

Für die Frage nach der Position eines Konsonanten in RÖSSLERS Konsonantenschema sind primär die absoluten Inkompatibilitäten von Interesse: Das *obligatory contour principle* verbietet das gemeinsame Auftreten zweier Konsonanten in der gleichen Wortwurzel, ohne dabei Einschränkungen hinsichtlich der absoluten Position bzw. der relativen Stellung der Konsonanten zueinander zu machen. Tabelle 4.2 zeigt die in den Pyramidentexten belegten Kombinationen bei Berücksichtigung aller möglichen 2935 Konsonantenpaare.⁵

4.4 Kombinationen mit $\acute{c}$

Um nun RÖSSLERS Identifikation des ägyptischen $\acute{c}$ zu verifizieren, müssen die Beziehungen zwischen $\acute{c}$ und t , d , s und $\acute{s}$ einerseits (hier erwarten wir Inkompatibilität) und zwischen $\acute{c}$ und $\underline{h}$, $\underline{h}$, $\underline{h}$ und $\acute{s}$ andererseits prüfen (hier sollte Kompatibilität herrschen).

$\acute{c} : t$	$\acute{c} : d$	$\acute{c} : s$	$\acute{c} : \acute{s}$	$\acute{c} : \underline{h}$	$\acute{c} : \underline{h}$	$\acute{c} : \underline{h}$	$\acute{c} : \acute{s}$
1	0	0	3	1	21	9	14

Während $\acute{c}$ tatsächlich weder mit d noch mit s in irgendeiner Wurzel zusammen auftritt, finden sich eine Kombination mit t und gleich drei mit $\acute{s}$. Die Kombinationen mit $\acute{s}$ sind auf die drei Wurzeln $\sqrt{\acute{s}\underline{h}}$, $\sqrt{\acute{s}m^c}$ und $\sqrt{\acute{s}\acute{s}^c}$ zurückzuführen, bei denen auffälligerweise das $\acute{s}$ stets die erste Position einnimmt.⁶ Allerdings ist $\acute{s}$ in RÖSSLERS System nicht nur der stimmlose Vertreter der 5. Triade, sondern auch ein neutraler Konsonant, der universell kombinierbar ist.

Die Wurzel, die $\acute{c}$ mit t kombiniert, ist $\sqrt{\acute{c}t_1}$; diese tritt in der Gottesbezeichnung $\acute{c}ftj_1$ auf, die von FAULKNER mit dem sonst in den Pyramidentexten nicht belegten Wort $\acute{c}ftj$ „Brauer“ gleichgesetzt wird. Dieses Wort hat im Ägyptischen aber keine Wortsippe und ist als Berufsbezeichnung generell verdächtig, eine Entlehnung zu sein.⁷

⁴Auch $\underline{h}$ ist schon als mögliches Präfix gedeutet worden (THAUSING, $\underline{h}$ -Präfix), was seine Bevorzugung der wurzelinitialen Position erklären würde; allerdings zeigen die ihm ähnlichen Konsonanten $\underline{h}$, $\underline{h}$, $\underline{h}$ und $\acute{s}$ den selben Trend, was eine phonotaktische Erklärung plausibler macht.

⁵Die Benutzerfreundlichkeit dieser Tabelle ist eingeschränkt: Um zu überprüfen, wie oft ein Konsonantenpaar in beliebiger Reihenfolge in beliebigen Wurzeln vorkommt, muß man zuerst den ersten der beiden Konsonanten am linken Rand suchen, den zweiten Konsonanten am oberen Rand und dann die Zahl am Kreuzungspunkt von Zeile und Spalte notieren; diese Prozedur muß man anschließend wiederholen, nur daß jetzt der erste Konsonant am oberen Rand und der zweite am linken Rand gesucht werden muß; der Kreuzungspunkt von Zeile und Spalte liefert eine zweite Zahl, die in Summe mit der ersten gefundenen Zahl die gesuchte Gesamtanzahl ergibt.

⁶Das eröffnet den Ausweg, alle drei für (zumindest ehemalige) Kausative zu erklären, was das $\acute{s}$ zum konsonantischen Präfix machen und damit aus der Wurzel entfernen würde.

⁷Sollte man die Gleichsetzung nicht glauben, so bietet sich zur Lösung des Problems an, $\acute{c}ftj_1$ zur Nisba eines nicht belegten weiblichen Substantivs zu erklären und das t als Femininendung abzuspalten.

Klar belegt wird durch die Kompatibilitätsverhältnisse hingegen, daß ϵ mit h , $\bar{h}$ und $\bar{s}$ sicher nicht den Artikulationsort teilt, weil es mit ihnen offensichtlich frei kombinierbar ist. Das Verhältnis zu $\bar{h}$ bedarf hingegen einer näheren Erörterung: Das auf den ersten Blick spärliche Ergebnis von nur einer einzigen belegten Kombination muß man vor dem Hintergrund der Seltenheit von $\bar{h}$ als Wurzelkonsonant in den Pyramidentexten bewerten; die meisten anderen Konsonanten treten in Kombination mit $\bar{h}$ gar nicht auf.⁸

4.5 Kombinationen von *b*, *p* und *f*

Eine besonders auffällige Lücke in der Tabelle 4.2 ist die im Bereich von *b*, *p*, *f* und *m*. Dieser Befund stützt RÖSSLERS Modell insoweit, als daß es für *b*, *p*, *f* und *m* eine gemeinsame Artikulationsstelle plausibel macht. *m* wird von Rössler allerdings nicht im Konsonantenblock, sondern als neutraler Konsonant eingeordnet.⁹ Für die Verteilung von *b*, *p* und *f* auf die Positionen der 1. Triade liefert die bloße Inkompatibilität derselben untereinander freilich keine Anhaltspunkte.

Auffällig ist in diesem Zusammenhang, daß *m* ausgerechnet mit *f*, einem der seltensten Konsonanten des Ägyptischen, gleich zweimal kombiniert wird. Die beiden fraglichen Wurzeln sind $\sqrt{mfk\bar{s}}$ (von *mfk\bar{s}t* „Türkis“) und $\sqrt{m\bar{s}fd}$ (von *m\bar{s}fdt*, dem Namen einer Göttin); beide haben wiederum verdächtigerweise das *m* als ersten Konsonanten. Als Alternative zum „Prefix-Gambit“ kann man *mfk\bar{s}t* als mit dem Stein importiertes Fremdwort erklären.

Beachtung verdient das Fehlen jeglicher Kombination zwischen den Konsonanten *b* und *r*, vor allem, da beide zur Gruppe der häufigen Wurzelkonsonanten zählen (vgl. Tabelle 4.1). Die freie Kombinierbarkeit des *r* mit *p*, *f* und *m* verbietet, *r* zum (zumindest ehemaligen) Labial zu erklären; auch ist *r* mit allen anderen Konsonanten kompatibel, ebenso *b* (bis natürlich auf Kombinationen mit den anderen Labialen).¹⁰

Die semitischen Sprachen liefern in diesem Zusammenhang kein paralleles Phänomen; weder im Hebräischen¹¹ noch im Arabischen¹² läßt sich Inkompatibilität zwischen *b* und *l* bzw. *r* feststellen. Was immer der Grund für diese Inkompatibilität sein mag, so zeigt sie doch, daß offenbar das *obligatory contour principle* nicht die alleinige Ursache für Konsonanteninkompatibilitäten ist, und daß zumindest die nicht durch das *obligatory contour principle* bedingten Inkompatibilitäten spezifisch für die Einzelsprache sind.

⁸Die Seltenheit von $\bar{h}$ in den Pyramidentexten ist mit hoher Wahrscheinlichkeit nur durch Eigenheiten des Schriftsystems bedingt: meistens wird $\bar{h}$ mit den selben Zeichen wie $\bar{s}$ geschrieben und ist daher von diesem nicht zu trennen. Die verhältnismäßig hohe Zahl an Kombinationen mit $\bar{s}$ rührt wohl daher, daß ein Teil davon eigentlich dem $\bar{h}$ zugeschlagen werden müßte.

⁹Womit die Bezeichnung „neutral“ etwas unglücklich gewählt ist. Die Inkompatibilität zwischen *m* und den Konsonanten der 1. Triade ist keineswegs überraschend, sondern nach dem *obligatory contour principle* zu erwarten (alle beteiligten Konsonanten sind offenbar tatsächlich Labiale).

¹⁰Zumindest, wenn man sich auf absolute Inkompatibilitäten beschränkt; zieht man die Reihenfolge der Konsonanten zusätzlich in Betracht, so fällt das Fehlen der Folge *r-s* auf (während *z-r* durchaus belegt ist); *b-h*, *b-t* sowie $\bar{h}-b$ fehlen vielleicht nur zufällig.

¹¹KOSKINEN, Kompatibilität, 24–27.

¹²GREENBERG, Patterning of Root Morphemes, 165f.

4.6 Weitere Überlegungen

Die Zeilen und Spalten der Tabelle 4.2 sind nach der konventionellen Reihenfolge des ägyptologischen Transkriptionsalphabets angeordnet; wählt man stattdessen eine Reihenfolge, die die Konsonanten nach Artikulationsstelle sortiert und sich dabei an RÖSSLERS Theorie orientiert, so ergibt sich das Bild in Tabelle 4.3.¹³ Neben der unverändert sichtbaren Lücke bei den Labialen¹⁴ treten weitere Lücken im Bereich der 6. Triade (k , t , g , k und d und der 7./8. Triade (h , $\check{s}$, h und h) klar hervor.¹⁵

Ein auffälliges symmetrisches Bild ergibt sich in den beiden Kreuzungsfeldern zwischen den Konsonanten der 2. bis 5. und der 6. Triade; diese haben klar verschiedene Artikulationsstellen und sollten daher problemlos zueinander kompatibel sein. Trotzdem läßt sich hier eine klare Zweiteilung erkennen: k und t treten nicht in Kombination mit $\check{c}$ oder d , sehr wohl aber in Kombination mit t oder s auf; umgekehrt sind g , k und d mit $\check{c}$ und d kompatibel,¹⁶ meiden aber die Kombination mit t oder s . Eine schlüssige Erklärung kann ich dafür aber nicht anbieten.

Die Tabellen 4.2 und 4.3 basieren auf dem Maximum von 2935 Konsonantenpaaren, die sich aus der Datenbasis von 1378 zwei-, drei- und vierradikaligen Wurzeln bilden lassen; nun ist es aber zumindest in den semitischen Sprachen so, daß Inkompatibilitäten sich zwar nicht ausschließlich, aber besonders stark zwischen unmittelbar nebeneinander liegenden Wurzelkonsonanten und hier besonders zwischen dem ersten und der zweiten Konsonanten der Wurzel beobachten lassen.¹⁷ Tabelle 4.4 basiert nun auf der gleichen Wurzelmenge wie die die Tabellen 4.2 und 4.3, nur wurden bloß die Kombinationen zwischen erstem und zweitem Konsonanten berücksichtigt, also 1378 Konsonantenpaare.

Beim Vergleich der Tabellen 4.3 und 4.4 ergibt sich jedoch kein signifikant anderes Bild, was darauf schließen läßt, daß die Kompatibilitätsverhältnisse im Ägyptischen im Gegensatz zu den semitischen Sprachen weitgehend unabhängig von der Position der verglichenen Konsonanten in der Wurzel sind. Dieser Befund kommt dieser Abhandlung sehr gelegen, denn die Maximalzahl von 2935 Konsonantenkombinationen erscheint bereits unangenehm klein im Verhältnis zu den 24×24 , also 576 Positionen, auf die sie sich verteilen (Verhältnis ca. 1 : 5). Müßte man sich auf die 2137 adjazenten oder gar 1383 initialen Konsonantenpaare beschränken, würde das Verhältnis auf ca. 1 : 3,7 oder gar ca. 1 : 2,4 sinken, was die Signifikanz der Ergebnisse stark in Frage stellen würde: Zu viele Felder blieben aus purem Zufall frei und nicht, weil die entsprechenden Konsonanten inkompatibel wären. Aus dem gleichen Grund muß ich auch auf die ursprünglich angedachte Untersuchung (vgl. das Kapitel 3 mit seiner Klassifizierung der Wurzeln nach Wortart, Wurzelschema und Sicherheit bei der Bestimmung) folgender Teilmengen (jeweils mit der Anzahl der relevanten

¹³Zusätzlich habe ich heimtückischerweise die Leitlinien, die in Tabelle 4.2 einfach alle vier Spalten bzw. Zeilen eingefügt wurden, an die Grenzlinien zwischen die Artikulationsstellen gelegt.

¹⁴Die Labiale liegen auch schon in der konventionellen Reihenfolge beieinander und ihre Grenzen decken sich in der Tabelle 4.2 zufällig mit den Leitlinien.

¹⁵Die beiden belegten Kombinationen, die den Bereich der 7./8. Triade zieren, sind $\sqrt{s\check{s}n}$ von $s\check{s}n$ „Lotusblüte“ und $\sqrt{hps}$ von hps_1 „Vorderbein; Stierschenkel“ bzw. hps_2 „Kraft“.

¹⁶Das Fehlen der Kombinationen $g-\check{c}$ und $g-d$ halte ich wegen der Seltenheit von g (Tabelle 4.1) für Zufall.

¹⁷KURYLOWICZ, Studies in Semitic Grammar, 17.

Wurzeln) verzichten:

- Wurzeln mit zwei starken Radikalen (658)
- Verbwurzeln (639)
- 3rad. Wurzeln (633)
- sichere Wurzeln (517)
- 2rad. Wurzeln (392)
- sichere Verbwurzeln (307)
- 3rad. Verbwurzeln (291)
- sichere 3rad. Verbwurzeln (161)

	Summe		Radikal 1		Radikal 2		Radikal 3		Radikal 4	
	Anz.	Proz.	Anz.	Proz.	Anz.	Proz.	Anz.	Proz.	Anz.	Proz.
<i>ŝ</i>	351	9,99	33	2,39	204	14,80	109	15,14	5	12,82
<i>j</i>	179	5,09	127	9,22	39	2,83	12	1,67	1	2,56
<i>ç</i>	135	3,84	63	4,57	40	2,90	32	4,44	0	0,00
<i>w</i>	205	5,83	92	6,68	102	7,40	11	1,53	0	0,00
<i>b</i>	184	5,23	50	3,63	77	5,59	55	7,64	2	5,13
<i>p</i>	123	3,50	44	3,19	52	3,77	27	3,75	0	0,00
<i>f</i>	61	1,74	13	0,94	33	2,39	15	2,08	0	0,00
<i>m</i>	223	6,34	80	5,81	96	6,97	45	6,25	2	5,13
<i>n</i>	387	11,01	116	8,42	185	13,43	79	10,97	7	17,95
<i>r</i>	184	5,23	30	2,18	84	6,10	68	9,44	2	5,13
<i>h</i>	46	1,31	28	2,03	16	1,16	2	0,28	0	0,00
<i>h̃</i>	200	5,69	107	7,76	51	3,70	41	5,69	1	2,56
<i>ĥ</i>	142	4,04	79	5,73	47	3,41	15	2,08	1	2,56
<i>h̃</i>	19	0,54	13	0,94	5	0,36	1	0,14	0	0,00
<i>s</i>	120	3,41	72	5,22	33	2,39	15	2,08	0	0,00
<i>ś</i>	237	6,74	127	9,22	67	4,86	35	4,86	8	20,51
<i>š</i>	135	3,84	78	5,66	40	2,90	17	2,36	0	0,00
<i>k̂</i>	62	1,76	30	2,18	15	1,09	17	2,36	0	0,00
<i>k̃</i>	69	1,96	27	1,96	25	1,81	16	2,22	1	2,56
<i>g</i>	42	1,19	22	1,60	10	0,73	10	1,39	0	0,00
<i>t</i>	101	2,87	31	2,25	50	3,63	20	2,78	0	0,00
<i>t̃</i>	69	1,96	30	2,18	17	1,23	19	2,64	3	7,69
<i>d̂</i>	120	3,41	41	2,98	49	3,56	28	3,89	2	5,13
<i>d̃</i>	121	3,44	45	3,27	41	2,98	31	4,31	4	10,26
	3515	100,00	1378	100,00	1378	100,00	720	100,00	39	100,00

Tabelle 4.1: Häufigkeit des Vorkommens der Konsonanten in Wortwurzeln

	š	j	č	w	b	p	f	m	n	r	h	h̃	h̄	s	š	ḳ	k	g	t	t̃	d̃	d
š																						
j																						
č	35	1	10	21	15	5	7	14	29	15	3	7	8	10	5	6	7	1	7	4	11	
w	22	1	2	14	4	3	8	19	14	11	11	4	1		5	4	2	1	1			6
	36	5	14		8	6	2	8	32	22	1	14	7	3	7		3	9	4	10	15	
b	33	9	6	3					19		9	3	1	5	8	3	4	4		3	4	5
p	21		5						8	12	9	4	3	7	7	3	2	2	5	2	6	8
f	7	1	2						11	2		2		1	1	2	1	4	4	2	5	1
m	35	3	8	9			2		30	14	2	11	3	2	6	2	1	6	10	7	5	12
n	13	9	11	17	24	14	5	27	2	16	9	14	15	1	9	16	8	5	7	11	11	21
r	1		2	5		7	3	6	7	1	1	6	3		6	2	3	1	1	2	4	4
h	8	4			3	7	3	3	9	3			1				2		2	4	2	2
h̃	31	4	10	10	14	5	5	22	33	10		8	13			4	6	1	13	4	2	4
h̄	21		5	3	15	8	6	17	23	9			3	13	1				15		7	6
h̄	6				2		2	5	4				1							1		
s	25	7		7	10	8	3	9	27	8	5	7				11	6		2	4		
š	32	7	3	8	21	11	9	19	21	24	12	10	1		10	8	9	2	7	9	11	18
š̃	21	1	9	7	5	9	2	16	25	13			4	15	1	1	3		2	2	6	2
ḳ	12	2	2		3		1	7	5	9	1	4		6							5	
k̄	18	2		1	3	1	2	4	7	6	1	3		2	4			1				
g	11	2		1	4	1	1	2	1	4	2			7								
t	13			7	3	3	4	7	12	8	1	4	4	2	3	3			2	1		
t̃	9	1		3	2	3	2	3	11	5	4	4		4	3			3				
d̃	12	4		6	7	5	2	8	14	6	3	2		3	2	1		3			1	4
d̄	15	1	10	7	12		1	4	8	11	8			6							9	

Tabelle 4.2: Häufigkeit des gemeinsamen Auftretens zweier Konsonanten in der gleichen Wortwurzel.

	$\acute{s}$	h	j	w	β	r	n	m	p	b	f	t	s	c	d	k	$\underline{t}$	g	k	$\underline{d}$	$\acute{h}$	$\acute{s}$	$\acute{h}$	$\acute{h}$
$\acute{s}$			7	8	32	24	21	19	11	21	9	7		3	11	9	9	2	8	18	1	10	10	12
h			4		8	3	9	3	7	3			1		4	2	2			2				
j	10	3	1	21	35	15	29	14	5	15	7	7	8	10	11	7	4	1	6			5	7	6
w	7	1	5		36	22	32	8	6	8	2	9	3	14	10		4	3	15			9	7	14
β	16	1	3	7		10	6	6	7	30	3	4	6	6	9	4	7	8	8	7	1	5	9	11
r	6	1		5	1	1	7	6	7		3	1		2	4	1	2	3	4		2	3	6	
n	16	9	9	17	13	16	2	27	14	24	5	7	9	11	11	7	11	5	5	21	1	8	15	14
m	18	2	3	9	35	14	30				2	10	6	8	5	6	7		1	12	2	2	3	11
p	7				21	12	8					5	3	5	6		2	2	3	8		7	4	9
b	8		9	3	33		19						5	6	4	4	3	2	4	5	1	3	3	9
f	1	1	1		7	2	11					4		2	5	2	2	1	1	1			2	
t	2	1		7	13	8	12	7	3	3	4					3	1					3	4	4
s			7	7	25	8	27	9	8	10	3	2				6	4					11	7	5
c				2	22	14	19	8	4	14	3	1	1					2	4	6	1	5	4	11
d	3		4	6	12	6	14	8	5	7	2				1			3	1	4		2	2	3
k	4	1	2	1	18	6	7	4	1	3	2	1	2											3
$\underline{t}$	3		1	3	9	5	11	3	3	2	2	2	4											4
g	7		2	1	11	4	1	2	1	4	1													2
$\acute{k}$	6	1	2		12	9	5	7		3	1			2	5									4
$\underline{d}$	6		1	7	15	11	8	4		12	1			10	9									8
$\acute{h}$					6	4	5	2	2				1		1									
$\acute{s}$	15		1	7	21	13	25	16	9	5	2	2	4	9	6	3	2		1	2		1		
$\acute{h}$	13			3	21	9	23	17	8	15	6	15	3	5	7					6		1		
$\acute{h}$	13		4	10	31	10	33	22	5	14	5	13	8	10	2	6	4	1	4	4				

Tabelle 4.3: Häufigkeit des gemeinsamen Auftretens zweier Konsonanten in der gleichen Wortwurzel, Anordnung nach Rossler.

	$\acute{s}$	h	j	w	$\mathfrak{z}$	r	n	m	p	b	f	t	s	c	d	k	$\underline{t}$	g	$\dot{k}$	$\dot{d}$	$\underline{h}$	$\acute{s}$	$\underline{h}$	$\dot{h}$
$\acute{s}$			5	7	13	7	16	13	8	10	5	4		1	3	4	6		1	7	1	7	7	2
h			2		5	2	4	3	5	2					2	2								
j	3	2		20	19	5	12	12	2	8	2	6	6	7	7	1	1	1	3		3	5	2	
w	4	1	3		13	9	12	1	4	2		6	2	6	7		1	1	8		3	4	5	
$\mathfrak{z}$	2	1		3		1		3	1	5		2	2		1	1	1	3	2		1	2	2	
r	2	1		4		1	4	3	2			1		1	2	1					1	3	1	
n	5	8	5	16	3	3	2	7	5	9	3	1	3	3	3	2	3	2	2	6	1	5	10	9
m	5	1	2	4	12	8	14				1	5	3	1	3	2	1		8	2	2	1	5	
p	6				12	3	3					4	2	2			1		1		4	1	5	
b	2		7	3	16		4						2	4	3	1	1		1	2	1	1	2	
f	1		1		2		3								3	1			1				1	
t		1		7	5	2	1	2	1	2	3					3					1	3		
s			6	7	11	2	12	5	5	3		2				4					7	6	2	
c				2	10	7	12	4	2	7	2							1	2	2	1	4	2	5
d	3		1	3	7	1	6	6	3	4	1				1			1	1		1	1	1	
k	3	1	1	1	9		3	2		1	2	1	1										2	
$\underline{t}$	2		1	2	5	4	6	2	1	1	1		2									3		
g	4		2	1	4	4	1	2	1	2												1		
$\dot{k}$	2				7	6	2	5		2	1			1	4									
$\dot{d}$	4			5	8	4	7			4	1			3	5								4	
$\underline{h}$					4	4	4						1											
$\acute{s}$	9		1	7	10	2	21	6	5	1	2	1	3	5	3	1	1							
$\underline{h}$	7			2	14	5	15	8	5	9	4	6		2	2									
$\dot{h}$	3		2	8	14	4	21	12	2	5	5	11	6	4		2	2		2	4				

Tabelle 4.4: Häufigkeit einer Konsonantenkombination am Anfang der gleichen Wortwurzel, Anordnung nach RÖSSLER.

Kapitel 5

Zusammenfassung

Die Ergebnisse dieser Abhandlung sind im Verhältnis zur Erwartung, die ich anfangs in sie gesetzt habe, eher dürftig; die Erkenntnisgewinne sind eher methodischer als inhaltlicher Art. So glaube ich am Beispiel der vollständigen Inkompatibilität zwischen den ägyptischen Konsonanten *b* und *r* plausibel machen zu können, daß es Inkompatibilitäten gibt, die unabhängig von einer gemeinsamen Artikulationsstelle sind; das aber stellt sämtliche Schlüsse des Typs

Konsonant A wird an der Artikulationsstelle X gebildet; Konsonant A und Konsonant B sind zueinander inkompatibel; also muß Konsonant B ebenfalls an der Artikulationsstelle X gebildet werden.

in Frage, also auch RÖSSLERS auf Seite 8 wiedergegebenes Argument für den Ursprung des ägyptischen *ʿ* als stimmhafter Vertreter der 2. bis 5. Triade des Konsonantenblocks.

Dies widerlegt RÖSSLERS Theorie zum ägyptischen Konsonantensystem erfreulicherweise nicht, sondern schwächt bloß sein Hauptargument von einem „absoluten Beweis“ zu einem sehr starken Indiz ab; RÖSSLERS sonstige Argumente werden dadurch nicht berührt. Vielmehr konnte anhand des Wurzelmaterials der Pyramidentexte gut gezeigt werden, daß das *ʿ* einerseits zu den Konsonanten *t*, *d* und *s* tatsächlich inkompatibel, und andererseits frei mit *h*, *ḥ*, *š* kombinierbar ist, was (vorbehaltlich einer völligen Fehleinschätzung der Natur dieser Konsonanten) ausschließt, daß es mit dem semitischen *ʿ* genetisch verwandt ist.

Das ägyptische *ʿ* ist also in genetischer Hinsicht mit Sicherheit nicht das Gegenstück des semitischen *ʿ* (bzw. *g*, *h* oder *ḥ*); gleichzeitig ist es nicht mit Sicherheit das Gegenstück zu *d*, *ḏ*, *z* und *ḏ* (auch wenn diese Identifikation ziemlich wahrscheinlich ist).

Weitere Indizien zur Stützung von RÖSSLERS System konnten anhand der Inkompatibilitäten leider nicht gefunden werden; zwar konnte plausibel gemacht werden, daß die drei Konsonanten *b*, *p* und *f* tatsächlich Labiale sind (was ohnehin allgemein anerkannt ist), denn sie treten weder miteinander noch mit *m* in der gleichen Wurzel auf. Anhaltspunkte für eine konkrete Verteilung der drei Konsonanten auf die Positionen der 1. Triade konnten aber nicht gefunden werden.

Die Isolation von Wortwurzeln aus ägyptischen Texten ist durch das Schriftsystem stark erschwert; die prinzipiell defektive bzw. logographische Schreibweise und der vergleichsweise kleine Wortschatz (2879 Lexeme) sorgen für Unklar-

heit über die Gestalt vieler Wurzeln: Nur 517 der 1378 in die Auswertung eingeflossenen Wurzeln konnten mit Sicherheit bestimmt werden. Dementsprechend breiten Spielraum gibt es bei der Interpretation der Ergebnisse: Wie mehrfach demonstriert, kann man nahezu beliebige Konsonantenkombinationen, die der eigenen Wunschvorstellung im Wege stehen, durch eine alternative, ebenso legitime Rekonstruktion der betroffenen Wurzel zum Verschwinden bringen.

Bedingt durch die geringe Datenmenge von nur 2935 auswertbaren Konsonantenkombinationen ist es auch nicht möglich, Sicherheit aus der großen Zahl zu ziehen. Dies ist ein prinzipielles Problem, das die ägyptische Sprache Studien dieser Art bereitet: WATSON, der eine ähnliche Auswertung für dreiradikalige Verbalwurzeln aller Sprachstufen des Ägyptischen vor der griechisch-römischen Epoche durchgeführt hat, kommt selbst bei Verzicht auf jegliche zeitliche oder dialektale Differenzierung auf nur 1019 Wurzeln¹ (die Pyramidentexte liefern 291, also ein schwaches Drittel dieser Menge); GREENBERGS Studie für das Arabische basierte hingegen auf fast 5000.

Somit sind die Erkenntnisse, die man aus der Auswertung der Wurzelinkompatibilitäten der ägyptischen Sprache ziehen kann, zwar durchaus von Wert (etwa zur Erkennung von möglichen Entlehnungen aus anderen Sprachen), sollten aber stets mit leichtem Mißtrauen behandelt werden.

¹WATSON, *Consonantal Patterning*, 101.

Literaturliste

- J. P. ALLEN, The Inflection of the Verb in the Pyramid Texts (Bibliotheca Aegyptia, Vol. 2), Malibu 1984.
- K. BAER, Compatible Phonemes in Adjoining Positions within Nominal and Verbal Roots of Old Egyptian (unpubliziertes Handout zu einem Vortrag, der am 31. August 1985 im Rahmen des IV. Internationalen Ägyptologenkongresses in München gehalten wurde).
- F. VON CALICE, Die neuägyptische Negation *bw-pwjj*, Zeitschrift für ägyptische Sprache 42 (1905), 137–139.
- W. CZERMAK, Die Laute der ägyptischen Sprache I & II (Schriften der Arbeitsgemeinschaft der Ägyptologen und Afrikanisten in Wien, 2. & 3. Band), Wien 1931–1934.
- A. ERMAN und H. GRAPOW (Hge.), Wörterbuch der ägyptischen Sprache, Berlin ⁴1982.
- E. EDEL, Altägyptische Grammatik I (Analecta Orientalia 34), Rom 1955.
- L. E. EDZARD, The Obligatory Contour Principle and Dissimilation in Afroasiatic, Journal of Afroasiatic Languages 3 (1992), 151–171.
- R. O. FAULKNER, The Ancient Egyptian Pyramid Texts, Oxford 1969.
- R. FUCHS, Schimpfwörter, in: W. HELCK und W. Westendorf (Hge.), Lexikon der Ägyptologie V, 634–638.
- A. H. GARDINER, Egyptian Grammar, Oxford ³1957.
- J. H. GREENBERG, The Patterning of Root Morphemes in Semitic, Word 6 (1951), 162–181.
- R. HANNIG, Großes Handwörterbuch Ägyptisch-Deutsch (Kulturgeschichte der antiken Welt, Band 64), Mainz 1995.
- K. KOSKINEN, Kompatibilität in den dreikonsonantigen hebräischen Wurzeln, Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft 114 (1964), 16–58.
- J. KURYŁOWICZ, Studies in Semitic Grammar and Metrics (Polska Akademia Nauk, Komitet Językoznawstwa, Prace Językoznawcze 67), Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk 1972.
- J. J. MCCARTHY, Feature Geometry and Dependency: A Review, Phonetica 45 (1988), 84–108.
- J. J. MCCARTHY, The Phonetics and Phonology of Semitic Pharyngeals, in: P. A. KEATING, Phonological Structure and Phonetic Form (Papers in Laboratory Phonology III), Cambridge 1994, 191–233.

- S. MOSCATI (Hg.), *An Introduction to the Comparative Grammar of the Semitic Languages* (Porta Linguarum Orientalium, Neue Serie, Band VI), Wiesbaden 1964.
- J. OSING, Zum Lautwert von β und ϵ , *Studien zur altägyptischen Kultur* 24 (1997), 223–229.
- K. PETRÁČEK, Die Inkompatibilität in der semitschen Wurzel in Sicht der Informationstheorie, *Rocznik Orientalistyczny* XXVII, 2 (1964), 131–139.
- C. REINTGES, Egyptian Root-and-Pattern Morphology, *Lingua Aegyptia* 4 (1994), 213–244.
- O. RÖSSLER, Das Ägyptische als Semitische Sprache, in: F. ALTHEIM und R. STIEHL (Hge.), *Christentum am Roten Meer*, 1. Band, Berlin-New York 1971, 263–326.
- G. ROQUET, Incompatibilités dans la racine en ancien égyptien, *Göttinger Miscellen* 6 (1973), 107–117.
- H.-J. SASSE, Afroasiatisch, in: B. HEINE, T. C. SCHADEBERG und E. WOLFF (Hge.), *Die Sprachen Afrikas*, Hamburg 1981, 129–148.
- H. SATZINGER, Egyptian ϵ Ayin in Variation with *D*, *Lingua Aegyptia* 6 (1999), 141–151.
- H. SATZINGER, Egyptian in the Afroasiatic Frame: Recent Egyptological Issues with an Impact on Comparative Studies, *Afroasiatica Neapolitana* 6 (1997), 27–48.
- K. SETHE, *Die altägyptischen Pyramidentexte*, 4 Bände, Leipzig 1908–1922.
- L. SPELEERS, *Traduction, index et vocabulaire des textes des pyramides égyptiennes*, Brüssel 1934.
- G. THAUSING, Über ein *h*-Präfix im Ägyptischen, *Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes* 39 (1932), 287–294.
- R. VOIGT, Die Lateralreihe / $\acute{s}$ $\acute{z}$ / im Semitischen, *Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft* 142 (1992), 37–52.
- P. J. WATSON, Consonantal Patterning in Egyptian Triliteral Verbal Roots, in: J. RUFFLE, G. A. GABALLA und K. A. KITCHEN (Hge.), *Glimpses of Ancient Egypt (Studies in Honour of H. W. FAIRMAN)*, Warminster 1979, 100–106.

Curriculum Vitae

Persönliche Daten

Name	Georg Brein
Geburtsdaten	13.02.1970 in Wien
Nationalität	Österreich
Zivilstand	verheiratet
Kinder	Tarek Michael Wasmuth (geb. 26.06.2004 in Wien) Adrian Johannes Wasmuth (geb. 19.01.2006 in Wien)

Ausbildung

09.1976–06.1980 Öffentliche Volksschule des Landes Wien, 1050 Wien, Gassergasse 46

09.1980–06.1988 Humanistischer Zweig am Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Wien V, 1050 Wien, Rainergasse 39
Matura mit ausgezeichnetem Erfolg am 23.06.1988

09.1988–10.1990 Kolleg für elektronische Datenverarbeitung und Organisation der Höheren Bundes- Lehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie Wien V, 1050 Wien, Spengergasse 21
Matura mit ausgezeichnetem Erfolg am 12.10.1990

seit 10.1990 Studium der Ägyptologie und einer Fächerkombination aus altorientalischer Philologie, Afrikanistik, Ur- und Frühgeschichte und Informatik an der Universität Wien
Abschluss des ersten Studienabschnittes am 03.04.1993 mit Auszeichnung

11.2008 Einreichung der Diplomarbeit zu den Wurzelinkompatibilitäten im Wortschatz der Pyramidentexte an der Universität Wien

Beruflicher Werdegang

1989–1992 mehrere einmonatige Praktika im EDV-Bereich (08.1989 Philips Data Systems GmbH, 08.1990 EA Generali AG, 09.1991 Wiener Städtische Wechselseitige Versicherungsanstalt, 07.1992 Shell Austria AG)

09.1996–06.1998 IT-Administrator sowie Techniker für das Sprachlabor am Geisteswissenschaftlichen Dekanat der Universität Wien

10.1998–03.2007 Softwaredesigner und -entwickler mit Schwerpunkt Kommunikationsmiddleware und Systemspezialist für Unix, VMS und z/OS bei der s IT Solutions Austria Spardat GmbH (vormals Sparkassen-Datendienst GmbH) in Wien

2001–2006 Seminarleiter für einwöchige EDV-Seminare zu Unix-spezifischen Themen für Logica CMG GmbH (vormals Unilog Integrata Österreich GmbH) in Wien

seit 07.2007 IT-Systemadministrator im NFS Sesam der Universität Basel

Abstract

Diese Abhandlung analysiert die Wurzelinkompatibilitäten im Altägyptischen, um anhand der so gewonnenen Ergebnisse die Theorie O. RÖSSLERS über die Struktur des ägyptischen Konsonantensystems kritisch zu würdigen.

Bei Sprachen mit *root-and-pattern*-Morphologie (zu denen das Ägyptische als hamitosemitische Sprache zählt) hängt die eigentliche Wortbedeutung an einer Wurzel aus zumeist drei Konsonanten, aus der durch Einsetzung in bestimmte Vokalisations- und Affixmuster die eigentlichen Wortstämme gebildet werden; zwischen den Konsonanten in der selben Wurzel herrschen rigide Kookkurrenzbeschränkungen, die Wurzelinkompatibilitäten. Diese werden durch bestimmte phonetische Eigenschaften der Konsonanten bedingt, die im Ägyptischen als toter Sprache nicht mehr direkt beobachtbar sind; durch die prinzipiell phonemische Natur der ägyptischen Schrift sind jedoch die den Konsonanten entsprechenden Grapheme erhalten, die die Kookkurrenzbeschränkungen ihrer Vorbilder widerspiegeln. Unter der plausiblen Annahme, daß die Beziehung zwischen den phonetischen Eigenschaften und den Wurzelinkompatibilitäten im wesentlichen dem gleichen Mechanismus unterliegt wie in verwandten lebenden Sprachen (etwa dem Arabischen), kann man so indirekt auf die Phonetik der Konsonanten schließen.

Als textliche Grundlage werden die Pyramidentexte verwendet, eine Sammlung von magischen und religiösen Sprüchen, die an den Wänden der Kammern der königlichen Grabpyramiden des späten Alten Reiches aufgezeichnet wurden; hierbei handelt es sich um das früheste erhaltene umfangreiche ägyptische Textkorpus.

Ein Ziel der Arbeit besteht darin, die Auswertungen und Schlußfolgerungen vollständig nachvollziehbar zu halten; deshalb wurde ihr nicht nur eine Aufstellung der analysierten Wurzeln, sondern auch eine Liste der Lexeme, aus denen die Wurzeln isoliert wurden, beigegeben.