

HIERATISCHE PALÄOGRAPHIE

DIE AEGYPTISCHE BUCHSCHRIFT

IN IHRER ENTWICKLUNG VON DER FÜNFTEN DYNASTIE

BIS ZUR RÖMISCHEN KAISERZEIT

DARGESTELLT

VON

GEORG MÖLLER

ZWEITER BAND

VON DER ZEIT THUTMOSIS' III BIS ZUM ENDE DER EINUNDZWANZIGSTEN DYNASTIE

MIT ACHT TAFELN SCHRIFTPROBEN

Neudruck der zweiten verbesserten Auflage

1927

OSNABRÜCK
OTTO ZELLER
1965

Vorbemerkung.

Das Material für den vorliegenden zweiten Band konnte ich im vergangenen Frühjahr während eines Aufenthaltes in Paris in willkommener Weise ergänzen. Für freundliche Förderung meiner Arbeiten bin ich den Verwaltungen des Louvre und der Bibliothèque Nationale, insbesondere den Herren BÉNÉDITE und BOREUX zu großem Danke verpflichtet.

Die Hieroglyphenformen, welche im vorliegenden zweiten Teile den hieratischen Zeichen gegenübergestellt sind, habe ich zumeist den Tempelinschriften von Dér el Bahari entnommen, zur Ergänzung sind in erster Linie Texte der achtzehnten Dynastie in Karnak nach Photographien und Papierabdrücken des Berliner Museums herangezogen.

Gr. Lichterfelde b. Berlin, den 14. September 1909.

Georg Möller.

Inhalt des zweiten Bandes.

	Seite	Nummer
I. Einleitung.		
Der Entwicklungsgang der hieratischen Buchschrift von der achtzehnten bis zur einundzwanzigsten Dynastie	1	
II. Unterscheidungsmerkmale thebanischer und unter-ägyptischer Handschriften.	2	
III. Die äußere Anlage der Handschriften.		
Das Schreibmaterial	3	
Das Format der Handschriften	5	
Die Zeilenrichtung	5	
Rubren, Satztrennung	5	
Bildliche Darstellungen	6	
Linierung und Paginierung	6	
IV. Die Quellhandschriften.		
a. Louvre P 3226	7	
b. Lederhandschrift	8	
c. Guröb	9	
d. Papyrus Rollin	10	
e. Ennene	11	
f. Pentoöre	11	
g. Papyrus Harris	12	
h. Papyrus Abbott	14	
i. <i>Ndm-t</i>	15	
V. Schrifttafeln.		
A. Männer	1—60	
(stehend und schreitend, sitzend, hockend, kniend, fallend, Verschiedenes)		
B. Frauen	61—69	
C. Götter und Göttinnen	70—78	
D. Menschliche Körperteile	79—124	
Kopf — Rumpf (einschl. Genitalien) — Arme, Beine (alle Eingeweide unter F).		
E. Säugetiere	125—145	
F. Teile von Säugetieren	146—183	
G. Vögel	184—230	
H. Teile von Vögeln	231—238	
I. Amphibien, Reptilien	239—252	
K. Fische	253—257	
L. Insekten, niedere Tiere	258—264	
E. G. I. L. so weit möglich in der in zoologischen Werken üblichen Anordnung.		
M. Pflanzen und Pflanzenteile	265—299	
N. Himmel, Erde, Wasser	300—338	
O. Gebäude und ihre Teile, Bestattung	339—373	
P. Schiffe und ihre Teile	374—382	
Q. Hausgerät	383—408	
R. Kronen, Schmuck, Kleidung, Gewebe	409—433	
S. Waffen, Stäbe, Geißeln, Jagd- und Fischereigeräte	434—464	
T. Geräte der Landwirtschaft und des Handwerks	465—491	
U. Gefäße, Körbe, Säcke	492—517	
V. Flechtwerk	518—536	
W. Schreib- Musik- und Spielgerät	537—549	
X. Kult: Götterbilder, Tempelgerät, Opferbrote	541—557	
Y. Striche, geometrische Figuren	558—576	
Z. Varia (Alphabetisch geordnet)	577—604	
Umschreibung unsicher	605—613	
AA. Zahlen.		
a. Einer	614—622	
b. Zehner	623—631	
c. Hunderter	632—640	
d. Tausender	641—649	
e—g. Zehntausender und höhere Zahlen	650—655	
BB. Zahlen im Datum (Monatstage)	656—666	
CC. Brüche	667—678	
DD. Maße.		
a. Längenmaße	679—682	
b. Flächenmaße	683—694	
c. Hohlmaße	695—719	
Anhang: Ausgewählte Gruppen und Ligaturen.		
a. Verbindung von Lautzeichen untereinander	I—XLI	
b. Lautzeichen mit Determinativ verbunden	XLII—LVI	
c. Determinativ mit Determinativ verbunden	LVII—LIX	
d. Worte und Wortgruppen	LX—LXXII	
VI. Übersicht der im zweiten Bande behandelten Zeichen in der Anordnung der Theinhardt-schen Hieroglyphenliste	71—74	Seite
Nicht in der Theinhardtliste	74	
Umschreibung unsicher	74	
Das Alphabet	74	
VII. Schriftproben.		Tafel
Abrechnung aus dem 28sten Jahre Thutmosis' III (Louvre Pap. 3226)	I	
Lederhandschrift aus der Zeit Amenophis' II (Berl. Pap. 3029, Seite 2)	II	
Prozeßprotokoll aus der Zeit Amenophis' IV (Berl. Pap. 9784, Zeile 1—19)	III	
Abrechnung aus der Zeit Sethos' I (Bibl. Nat. Pap. 205a, Zeile 1—7)	IV	
Prozeßprotokoll aus der Zeit Ramses' II (Berl. Pap. 3047, Zeile 1—6)	IV	
Papyrus Raifé	V	
Papyrus Harris, Seite 3	VI	
Papyrus Amherst, Seite 3	VII	
Totenpapyrus der Königin <i>Ndm-t</i> (Brit. Mus. Pap. 10490, Seite 13)	VIII	

Einleitung.

Der Entwicklungsgang der hieratischen Buchschrift von der achtzehnten bis zur einundzwanzigsten Dynastie.

Mit dem Beginn der achtzehnten Dynastie hat die ägyptische Schreibkunst ihre höchste Vollendung erreicht. Auch die Handschriften der Folgezeit sind, wiewohl Werken wie dem Papyrus Ebers nicht annähernd ebenbürtig, von großer Schönheit, es ist die Epoche, welche wir als die „Blütezeit des Pharaonenreiches“ schlechthin bezeichnen. Die Papyri der achtzehnten und der ersten Hälfte der neunzehnten Dynastie zeichnen sich durch Klarheit und gefällige Stlichkeit der Zeichenformen aus; dem horror vacui, der auch sie beherrscht, wird ohne Verwendung von Füllpunkten und überflüssigen Schnörkeln Genüge getan. Das letzte Glied dieser Handschriftengruppe bilden die Texte Sethos I.¹⁾

Für die Folgezeit ist die von Generation zu Generation zunehmende Verwendung von Füllpunkten, füllenden Strichelchen und Schnörkeln²⁾ sowie lediglich zum Ausdecken leerer Stellen dienenden bedeutungslosen Zeichen (𐀓, 𐀔, 𐀕) charakteristisch. Dies sind Merkmale des beginnenden Verfalls, der mit der einundzwanzigsten Dynastie voll einsetzt.

Die Trennung von Buch- und Geschäftsschrift, erkennbar schon seit dem Ausgang des Alten Reiches, ist gegen Ende der zwanzigsten Dynastie soweit gediehen, daß der gemeinsame Ursprung kaum noch erkennbar ist;³⁾ die Currentschrift der 21. Dynastie kann mit ebensoviel Recht Altdemotisch wie cursives Neuhieratisch genannt werden. Diese Kluft

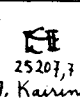
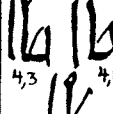
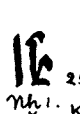
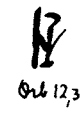
¹⁾ Als Belege dafür, daß die Trennung zwischen älterem und jüngerem Neuhieratisch in die Zeit nach Sethos I. fällt, vergl. beispielsweise in den Schrifttafeln die Zeichen N: 118 (𐀓), 143 (𐀔), 162 (𐀕), 166 (𐀖), 215 (𐀗), 237 (𐀘), 271 (𐀙), 328 (𐀚), 422 (𐀛), 480 (𐀜), LXXI (𐀝), 𐀞. ²⁾ Vergl. z. B. Schrifttafel N: 197 (𐀟), 205 (𐀠), 266 (𐀡), 268 (𐀢), 279 (𐀣), 300 (𐀤), 326 (𐀥), 456 (𐀦), 432 (𐀧), L1 (Arm 3-10). ³⁾ Zur Erläuterung hier einige Proben aus der cursivsten mir bekannten Handschrift der 21. Dynastie (Papyrus Reinhardt, Berl. P 3063) mit beigefügter Transcription in die gleichzeitige Buchschrift (Zeichenformen der Ndm.-t; Pap. Reinhardt ist unter einem König Psusennes geschrieben): 𐀓𐀔𐀕𐀖𐀗𐀘𐀙𐀚𐀛𐀜𐀝𐀞𐀟𐀠𐀡𐀢𐀣𐀤𐀥𐀦𐀧𐀨𐀩𐀪𐀫𐀬𐀭𐀮𐀯𐀰𐀱𐀲𐀳𐀴𐀵𐀶𐀷𐀸𐀹𐁀𐁁𐁂𐁃𐁄𐁅𐁆𐁇𐁈𐁉𐁊𐁋𐁌𐁍𐁎𐁏𐁐𐁑𐁒𐁓𐁔𐁕𐁖𐁗𐁘𐁙𐁚𐁛𐁜𐁝𐁞𐁟𐁠𐁡𐁢𐁣𐁤𐁥𐁦𐁧𐁨𐁩𐁪𐁫𐁬𐁭𐁮𐁯𐁰𐁱𐁲𐁳𐁴𐁵𐁶𐁷𐁸𐁹𐁺𐁻𐁼𐁽𐁾𐁿𐂀𐂁𐂂𐂃𐂄𐂅𐂆𐂇𐂈𐂉𐂊𐂋𐂌𐂍𐂎𐂏𐂐𐂑𐂒𐂓𐂔𐂕𐂖𐂗𐂘𐂙𐂚𐂛𐂜𐂝𐂞𐂟𐂠𐂡𐂢𐂣𐂤𐂥𐂦𐂧𐂨𐂩𐂪𐂫𐂬𐂭𐂮𐂯𐂰𐂱𐂲𐂳𐂴𐂵𐂶𐂷𐂸𐂹𐂺𐂻𐂼𐂽𐂾𐂿𐃀𐃁𐃂𐃃𐃄𐃅𐃆𐃇𐃈𐃉𐃊𐃋𐃌𐃍𐃎𐃏𐃐𐃑𐃒𐃓𐃔𐃕𐃖𐃗𐃘𐃙𐃚𐃛𐃜𐃝𐃞𐃟𐃠𐃡𐃢𐃣𐃤𐃥𐃦𐃧𐃨𐃩𐃪𐃫𐃬𐃭𐃮𐃯𐃰𐃱𐃲𐃳𐃴𐃵𐃶𐃷𐃸𐃹𐃺𐃻𐃼𐃽𐃾𐃿𐄀𐄁𐄂𐄃𐄄𐄅𐄆𐄇𐄈𐄉𐄊𐄋𐄌𐄍𐄎𐄏𐄐𐄑𐄒𐄓𐄔𐄕𐄖𐄗𐄘𐄙𐄚𐄛𐄜𐄝𐄞𐄟𐄠𐄡𐄢𐄣𐄤𐄥𐄦𐄧𐄨𐄩𐄪𐄫𐄬𐄭𐄮𐄯𐄰𐄱𐄲𐄳𐄴𐄵𐄶𐄷𐄸𐄹𐄺𐄻𐄼𐄽𐄾𐄿𐅀𐅁𐅂𐅃𐅄𐅅𐅆𐅇𐅈𐅉𐅊𐅋𐅌𐅍𐅎𐅏𐅐𐅑𐅒𐅓𐅔𐅕𐅖𐅗𐅘𐅙𐅚𐅛𐅜𐅝𐅞𐅟𐅠𐅡𐅢𐅣𐅤𐅥𐅦𐅧𐅨𐅩𐅪𐅫𐅬𐅭𐅮𐅯𐅰𐅱𐅲𐅳𐅴𐅵𐅶𐅷𐅸𐅹𐅺𐅻𐅼𐅽𐅾𐅿𐆀𐆁𐆂𐆃𐆄𐆅𐆆𐆇𐆈𐆉𐆊𐆋𐆌𐆍𐆎𐆏𐆐𐆑𐆒𐆓𐆔𐆕𐆖𐆗𐆘𐆙𐆚𐆛𐆜𐆝𐆞𐆟𐆠𐆡𐆢𐆣𐆤𐆥𐆦𐆧𐆨𐆩𐆪𐆫𐆬𐆭𐆮𐆯𐆰𐆱𐆲𐆳𐆴𐆵𐆶𐆷𐆸𐆹𐆺𐆻𐆼𐆽𐆾𐆿𐇀𐇁𐇂𐇃𐇄𐇅𐇆𐇇𐇈𐇉𐇊𐇋𐇌𐇍𐇎𐇏𐇐𐇑𐇒𐇓𐇔𐇕𐇖𐇗𐇘𐇙𐇚𐇛𐇜𐇝𐇞𐇟𐇠𐇡𐇢𐇣𐇤𐇥𐇦𐇧𐇨𐇩𐇪𐇫𐇬𐇭𐇮𐇯𐇰𐇱𐇲𐇳𐇴𐇵𐇶𐇷𐇸𐇹𐇺𐇻𐇼𐇽𐇾𐇿𐈀𐈁𐈂𐈃𐈄𐈅𐈆𐈇𐈈𐈉𐈊𐈋𐈌𐈍𐈎𐈏𐈐𐈑𐈒𐈓𐈔𐈕𐈖𐈗𐈘𐈙𐈚𐈛𐈜𐈝𐈞𐈟𐈠𐈡𐈢𐈣𐈤𐈥𐈦𐈧𐈨𐈩𐈪𐈫𐈬𐈭𐈮𐈯𐈰𐈱𐈲𐈳𐈴𐈵𐈶𐈷𐈸𐈹𐈺𐈻𐈼𐈽𐈾𐈿𐉀𐉁𐉂𐉃𐉄𐉅𐉆𐉇𐉈𐉉𐉊𐉋𐉌𐉍𐉎𐉏𐉐𐉑𐉒𐉓𐉔𐉕𐉖𐉗𐉘𐉙𐉚𐉛𐉜𐉝𐉞𐉟𐉠𐉡𐉢𐉣𐉤𐉥𐉦𐉧𐉨𐉩𐉪𐉫𐉬𐉭𐉮𐉯𐉰𐉱𐉲𐉳𐉴𐉵𐉶𐉷𐉸𐉹𐉺𐉻𐉼𐉽𐉾𐉿𐊀𐊁𐊂𐊃𐊄𐊅𐊆𐊇𐊈𐊉𐊊𐊋𐊌𐊍𐊎𐊏𐊐𐊑𐊒𐊓𐊔𐊕𐊖𐊗𐊘𐊙𐊚𐊛𐊜𐊝𐊞𐊟𐊠𐊡𐊢𐊣𐊤𐊥𐊦𐊧𐊨𐊩𐊪𐊫𐊬𐊭𐊮𐊯𐊰𐊱𐊲𐊳𐊴𐊵𐊶𐊷𐊸𐊹𐊺𐊻𐊼𐊽𐊾𐊿𐋀𐋁𐋂𐋃𐋄𐋅𐋆𐋇𐋈𐋉𐋊𐋋𐋌𐋍𐋎𐋏𐋐𐋑𐋒𐋓𐋔𐋕𐋖𐋗𐋘𐋙𐋚𐋛𐋜𐋝𐋞𐋟𐋠𐋡𐋢𐋣𐋤𐋥𐋦𐋧𐋨𐋩𐋪𐋫𐋬𐋭𐋮𐋯𐋰𐋱𐋲𐋳𐋴𐋵𐋶𐋷𐋸𐋹𐋺𐋻𐋼𐋽𐋾𐋿𐌀𐌁𐌂𐌃𐌄𐌅𐌆𐌇𐌈𐌉𐌊𐌋𐌌𐌍𐌎𐌏𐌐𐌑𐌒𐌓𐌔𐌕𐌖𐌗𐌘𐌙𐌚𐌛𐌜𐌝𐌞𐌟𐌠𐌡𐌢𐌣𐌤𐌥𐌦𐌧𐌨𐌩𐌪𐌫𐌬𐌭𐌮𐌯𐌰𐌱𐌲𐌳𐌴𐌵𐌶𐌷𐌸𐌹𐌺𐌻𐌼𐌽𐌾𐌿𐍀𐍁𐍂𐍃𐍄𐍅𐍆𐍇𐍈𐍉𐍊𐍋𐍌𐍍𐍎𐍏𐍐𐍑𐍒𐍓𐍔𐍕𐍖𐍗𐍘𐍙𐍚𐍛𐍜𐍝𐍞𐍟𐍠𐍡𐍢𐍣𐍤𐍥𐍦𐍧𐍨𐍩𐍪𐍫𐍬𐍭𐍮𐍯𐍰𐍱𐍲𐍳𐍴𐍵𐍶𐍷𐍸𐍹𐍺𐍻𐍼𐍽𐍾𐍿𐎀𐎁𐎂𐎃𐎄𐎅𐎆𐎇𐎈𐎉𐎊𐎋𐎌𐎍𐎎𐎏𐎐𐎑𐎒𐎓𐎔𐎕𐎖𐎗𐎘𐎙𐎚𐎛𐎜𐎝𐎞𐎟𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷

mußte auch dem ägyptischen Schreiber zum Bewußtsein kommen: seit der 21. Dynastie wird die Buchschrift zur Aufzeichnung religiöser (Totenbuch) Texte verwendet, sie wird, was bisher nur die Hieroglyphen gewesen sind, eine heilige Schrift, die fortan den Namen „Hieratisch“ mit Recht trägt. Während vorher zahl. reiche Wechselbeziehungen zwischen Buch- und Geschäftsschrift zu Tage traten¹⁾, beginnen nunmehr die Hieroglyphen, jene wieder stark zu beeinflussen; Zeichen wie , , ,  sind nicht mehr Hieratisch zu nennen. Noch hat sich die Buchschrift einige Wandelbarkeit, dem Schreiber die Möglichkeit, individuelle Züge zum Ausdruck zu bringen, bewahrt; Beides schwindet mit der zwei- und zwanzigsten Dynastie, deren Schrift wir als Späthieratisch bezeichnen.

II. Unterscheidungsmerkmale thebanischer und unterägyptischer Handschriften.

Bei Texten aus der zweiten Hälfte des Neuen Reiches, insbesondere aus der zwanzigsten und einundzwanzigsten Dynastie, ist uns die Möglichkeit gegeben, aus den Zeichenformen die Herkunft, ob ober- oder unterägyptisch, zu bestimmen.

Wie Ermann zuerst bemerkt hat (Zur Erklärung des Papyrus Harris, in den Sitzungsberichten der kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften 1903 S. 456 ff.), sind im großen Pap. Harris (s. u. S. 12) die umfangreichen, auf die Tempel von Theben, Heliopolis und Memphis bezüglichen Abschnitte von verschiedenen Händen geschrieben. Der memphitische und der heliopolitanische Text stehen einander näher als dem thebanischen. Wofür nun die bei den drei Schreibern zu Tage tretenden Eigentümlichkeiten nicht rein individuell, sondern im Gebrauche verschiedener Schreiberschulen begründet sind, so müssen sich die für Harris Th. charakteristischen Zeichenformen auch in andern, etwa gleichzeitigen Handschriften thebanischer Herkunft, Harris M.'s Merkmale bei den Papyrus aus Sakkara wiederfinden, und das ist tatsächlich der Fall, wie folgende Beispiele zeigen:

Hierogl.	Harris Th.	P. Abbott	Ném-1	Sonstige Thebaner	Ennene	Harris M.	Harris H.	Sonstige Unterägypter
22				 25207, 7  25209, 11 Boul. 7. 10497, Kairiener Ostraca 17	 18 A 8, 9	 47, 2	 25, 16	
26				 4, 2  25207, 25212, 25208, 2. Ném. 1. Kairiener Ostraca aus Bibân el-Melûk	 12, 3.	 46, 6	 42, 6.	 13 Leyden I 368

¹⁾ Über die Cursivformen in den Buchhandschriften vergl. Band N. ²⁾  (s. S. 11) ist nach BA. 4, 11 ff. Memphit. ³⁾ Leyden I 368 stammt nach Ausweis der Einleitung (Monumenten I c. 42, S. 81) aus Memphis.

	Hierogl.	Harris Th.	Mdm-t	Sonstige Thebaner	Ennene	Harris M.	Harris H.	Sonstige Unterägypter
106								
		1,5	10,14 16	ass. 4,7		49,4	26,5	Boulay 20 u. 9 aus Saggara.
438								
		7,13	13,15	Nh. 19.	NA 4,4.	46,6	42,6	
469 B								
		3,7	9,3 4,16	Kairo Ostr. 25206, 4 Abbott 2, 16 (Aus Bitân el Muluk)	Ostr. 6, 4 NA 10, 8	46, 9	27, 4	Boulay 13 u. 3 aus Saggara.
481								
		22, 4	10, 1	Abbott 7, 4	NA 7, 2	56 u. 10	27, 2	
504								
		6, 1	10, 4	Nh. 1 Ostr. Kairo u. 25208, 25212, 1 6	NA 2, 9	48, 5	28, 11	Leyden I 368, 9

III. Äussere Anlage der Handschriften.

Das Schreibmaterial.

Neuhieratische Texte sind uns erhalten auf Papyrus, Lederrollen, Holztafeln, Thonscherben und Kalksteinsplittern. Der Beschreibstoff ist also im Wesentlichen der gleiche geblieben wie in älterer Zeit. Die Holztafel scheint im Neuen Reiche selten verwendet worden zu sein - ich kenne einige Beispiele aus 1) P Abbott hat als Kangleihandschrift z. T. seine besonderen Formen 2) Weitere Belege für die Scheidung thebanischer und memphitischer Handschriften in den Tabellen. Das Resultat ist auf Grund des gesamten mir zugänglichen neuhieratischen Materials sicher thebanischer bzw. memphitischer Herkunft nachgeprüft (Thebanische Texte: Berl. P 10494/7 [Akenstürche aus dem 21 Jahre Ramses' III] Pap. Amherst und Harris A (publ. v. Newberry) Ostraca found in the Ramesseum (publ. Spiegelberg) Die von Darussy im Catalogue Général in Lichtdruck publizierten Ostraca von Bitân el 'Mulûk, rund 150 Ostraca von der thebanischen Westseite im Berliner Museum. Hieratische Totenliste der XXI Dynastie aus dem großen Funde von Sir el Bahari. Memphitische Texte: Leyden I 351/2, 368 (vergl. Monumenten II^e Af. S. 81) Ein Papyrus aus den Grabungen der Deutschen Orientgesellschaft bei Abasis, in Cairo. Papyrus de Boulay ed. Mariette N^o 13, 15, 19, 20. Cairener Papyrus, in Umschrift veröffentlicht von Maspero *ÄZBdXIX*, 119.

der achtzehnten (die Moir-Bryce-Tafel, s. S. 8; ÄZ Band 33, S. 120 ff; Bergmann, Ägyptische Texte pl. III) und der neunzehnten Dynastie (im University College, of Spiegelberg, Recueil XIX, S. 92 ff) sowie ein halbes Dutzend Tafeln der einundzwanzigsten Dynastie.

Lederhandschriften sind nicht häufig¹⁾; das Material war teurer als der Papyrus, dessen Vorzüge es nur zum Teil besaß. Groß ist die Anzahl der erhaltenen neuhieratischen Ostraca, die Topfware des NR, besser poliert als die ältere, nimmt die Schrift gut an. Besonders aber für beschriebene Kalksteinsplitter ist die thebanische Westseite, deren Höhlenzüge ein vorzügliches, weißes Material liefern, unerschöpflich.

Für Bücher und Akten ist der Papyrus der einzig in Betracht kommende Beschreibstoff geblieben, das man nach wie vor in trefflicher, wenn auch gegen Ende des Neuen Reiches allmählich geringer werdender Qualität anfertigte.

Über die Herstellung des Papyrus ist das Bd I, S. 4 ff Gesagte zu vergleichen. Eine neue, gewiß richtige Erklärung der Tatsache, daß die horizontal gefaserte Seite des Blattes in der Regel zuerst beschrieben wurde, hat Tschers im Archiv f. Papyrusforschung V, S. 191 ff gegeben. „Nachdem der Arbeiter die einzelnen Blätter aneinander gefügt hatte (daß er hierbei nicht Vertikal und Horizontal durcheinander wirft, ist selbstverständlich; wenn es hin und wieder doch vorkommt, so ist es auf ein Versehen zurückzuführen), rollte er den so gewonnenen langen Streifen so zusammen, daß die Horizontalfasern nach innen kamen. Bei dieser Art der Rollung drückten sich die Horizontalfasern zusammen, um sich beim Aufrollen von selbst wieder zu strecken. Beim entgegengesetzten Rollen (also die Horizontalfasern nach außen) würden die Fasern die fortwährende Spannung auf die Dauer nicht ertragen und reißen. Würde er hingegen die Vertikalfasern nach innen rollen, so würden sich dieselben stauen und beim Aufrollen mit der Zeit lösen, während sie außen sich beim Zusammenrollen bequem dehnen und beim Aufrollen von selbst wieder zusammenschieben. Daß aber der Schreiber die Innenseite, also die Horizontale, zuerst benutzte und die weniger geschützte Aussenseite frei lässt, ist wohl selbstverständlich.“

Die Fabriken lieferten fertige, am Anfange mit einem Schutzstreifen versehene Rollen, wie Borchardt für die Zeit seit der 19. Dynastie²⁾ wahrscheinlich gemacht hat (ÄZ Bd 27, S. 120) im herkömmlichen Umfange von 20 Blättern. Daneben sind natürlich auch Einzelblätter von Normalformat (s. S. 5) auf den Markt gebracht;³⁾ die Rolle entspricht dem modernen Schreibheft, das Einzelblatt unserm Kanzleibogen.

Die Beschriftung der Rückseite scheint bei Buchhandschriften ganz unzulässig gewesen zu sein (Ausnahme: Papyrus Harris 500), auch bei Briefen ist sie nicht häufig.

¹⁾ Ich kenne nur folgende Beispiele: a) Die Berliner Lederhandschrift (s. S. 8, Zeit Amenophis II) b) Die von Virey veröffentlichte Rolle (19. Dyn. Mém. Miss. I 481 ff) c) Louvre 4920, ein Fragment der Unterweisungen des Amenemhet, nach Lévié (Catalogue S. 199) aus der 19. Dynastie d) Berlin P 3131. Totenbuchfragmente der 21. Dynastie. — Birch (ÄZ Bd. IX S. 117) erwähnt ein literarisches Fragment der 19. Dynastie — Erwähnungen in der Literatur: Simmich, Baugschichte d. Dendrachtempels Taf. I (Lederrolle aus der Zeit der „Horusdiener“ gefunden zur Zeit Phiope I) — Berlin P 3057, 21, 15 und 22, 14, vgl. Transact. SBA Bd IX, S. 297. (Zeit Thutmosis III. vgl. Amenophis III) ²⁾ Für die ältere Zeit fehlt jeder Anhalt. ³⁾ Dies hat Tschers a. a. O. S. 192. m. E. ohne Grund angezweifelt.

Das Format der Papyrushandschriften

ist im Neuen Reich etwas höher geworden, die Blattgröße schwankt in der Höhe zwischen 37 und 42 cm, in der Breite zwischen 40 und 48 cm. Das Normalblatt fand zu Briefen und Aktenstücken ganz (z. B. P. Anastasi 9), halbiert (z. B. Berl. P 9784, P 10497) oder quadriert (Berl. P 9785, Guröb [ed Griffith] I, 1) Verwendung.

Rollen von Normalformat wurden, wie in älterer Zeit, für Trachthandschriften (z. B. Pap. Harris), Akten (P. Abbott) und Rechnungen (P. Rollin [Sethosrechnungen], Berl. P. 3063 [Pap. Reinhardt]) gebraucht, der Länge nach halbierte Rollen von einer Durchschnittshöhe von etwa 20 cm sind für Buch- und Schülerhandschriften (z. B. Pap. Harris 500, Pap. med. Berl. 3038, ¹⁾Pap. d'Orbiney, P. Sallier I-IV, Pap. Anastasi I-V, VII Pap. Koller) benutzt, auch für längere Briefe und kleinere Aktenstücke (z. B. P. Anastasi II, III Berl. P 3047); in diesem Falle pflegte man die Zeilen parallel den Schmalseiten ohne Seitenkrennung hinter einander weg zu schreiben. Rollen von Viertelblatthöhe sind selten, hier wäre z. B. Pap. Berl. 3031 (Totentexte der 21. Dynastie ²⁾) zu erwähnen. - Ich kenne nur eine neuägyptische Handschrift, die sich in dieses Schema nicht einfügt: P. Anastasi II, der mit einer Höhe von 27-28 cm etwa $\frac{2}{3}$ des Normalformats haben würde.

Die Zeilenrichtung

ist in den neuhieratischen Handschriften ausschließlich horizontal. Die senkrechte Zeichenfolge hat sich bis in die 18. Dynastie vereinzelt in Briefadressen gehalten (z. B. Guröb I, 1 und 2, Zeit Amenophis IV). In der Folgezeit verschwindet sie völlig.

Rubren, Satztrennung.

Kapitelanfänge pflegte man durch Rotschrift hervorzuheben, die Verwendung von Rubren ist im Neuen Reich häufiger als in älterer Zeit. Für die Schreibung von Götter- und Königsnamen galt die rote Farbe, weil nach ägyptischer Auffassung unheilbringend, als unzulässig, vgl. z. B. für die ältere Zeit Pap. Prisse 17, 10, für die uns beschäftigende Periode P. Sallier IV 15, 10; 16, 1; 18, 1; P 3031, ²⁾2, 7; 5, 2

Bei poetischen Texten dienen rote, über den Zeilen stehende Punkte zur Verstärkung. Die Textschlüsse werden häufig durch das Zeichen  (N^o 101, beachte die Anmerkung) bezeichnet.

¹⁾ Veröffentlicht von Wreszinski, Der große Medizinische Papyrus des Berliner Museums, Leipzig, Hinrich'sche Buchhandlung, 1909.

²⁾ Veröffentlicht im zweiten Bande der Hieratischen Papyri aus den Kgl. Museen zu Berlin S. 48 ff.

Bildliche Darstellungen

sind bis zur zwanzigsten Dynastie in hieratische Handschriften überhaupt nicht zu belegen; die drei Vignetten, welche im Papyrus Harris den Hauptabschnitten vorausgeschickt sind und Ramses III vor den Göttern von Theben (col 2), Heliopolis (24) und Memphis (43) zeigen, stehen völlig vereinzelt da. (Die Zeichnung Pap. de Turin ed Plute-Rossi pl 70, Ramses III darstellend, ist gewiß eine Skizze für ein Relief, kein Buchschmuck.)

Mit Beginn der einundzwanzigsten Dynastie wurde die Buchschrift auch zur Aufzeichnung religiöser Texte zulässig, fortan begegnen uns Totenbuchvignetten in hieratischen Papyrus ziemlich häufig.

Linierung und Paginierung

vermag ich in den mir bekannten neuägyptischen Handschriften nicht zu belegen.

IV. Die Quellhandschriften.

a. „Louvre 3226.“
(Schriftprobe: Tafel I.)

Zwei Papyrusstreifen von ziemlich gleicher Länge, enthaltend Abrechnungen über Dattellieferungen, veröffentlicht von Brugsch im Thesaurus Bd V. S 1079ff, eingehend besprochen von Dévière in seinem Catalogue des Manuscrits.... du Louvre (Paris 1881) S 179ff.

Die beiden Stücke sind bisher als Teile einer Rolle betrachtet worden, zweifellos haben wir es jedoch mit zwei Handschriften zu tun, die indessen von denselben Schreibern herrühren. Es enthält:

Gap. 3226A, Seite 1-16 (nach Brugsch's Zählung) vertikal gefasert, Abrechnungen des $\frac{1}{2}$ P² vom 28. Jahre = $\odot \overline{\text{III}}$ bis 34. Jahr = $\odot \overline{\text{III}}$

17-30 horizontal 

Pap. 3226 B Seite 46-60 ' ' ' vertical ' ' ' ' ' ' ' ' '

31-45 ' ' ' horizontal ' ' ' ' ' '

Bei beiden Handschriften ist somit die auf der senkrecht gefaserten Seite stehende, auf 卷四十一 zu-
rückgehende, Beschriftung die ältere.

Datierung. Wie Brugsch (a. a. O. 31108) zuerst gesehen hat, ist in der Abrechnung zweimal (44,1 und 59,1) der bekannte Vezier                      

Format Blatthöhe jetzt 17 cm (die Ränder sind modern beschnitten), Blattbreiten durchschnittlich 40 cm. Die Columnenbreite misst durchweg etwa 10 cm, die Zeilenzahl beträgt auf den meisten Seiten 12.

Der rechte Rand ist bei der Handschrift A auf der vertical gefaserten Seite 7cm, auf der andern 35cm breit freigelassen, ein eigentlicher Schutzstreifen (s. Bd I S. 5) ist jedoch nicht vorhanden.

Zur Ergänzung sind folgende Texte herangezogen:

¹⁾ Berlin P 10621, Kalksteinsplitter, auf der thebanischen Westseite gekauft. In Zeile 2 wird gleichfalls der Vezier   erwähnt, wodurch die Datierung gesichert ist. Veröffentlicht in dem Hieratischen Papyrus aus den Königlichen Museen, Bd III, Tafel 30 (erscheint demnächst).

^{2 und 3)} Berlin P 10615 und 10617, Kalksteinsplitter, zusammen mit P 10621 gekauft, nach dem Schriftcharakter sicher der 18. Dynastie zuzuweisen, datiert = $\text{O} \overline{\text{O}} \square \Pi \text{III} \overline{\text{A}} \overline{\text{A}} \text{O} [\text{H}]$ bzw. $\equiv^3 \text{O} \overline{\text{W}} \Gamma \text{IIII} \overline{\text{A}} \overline{\text{A}} //$, die hohen Jahreszahlen können sich nur auf die Regierung Thutmosis III beziehen. Veröffentlichung: P 10615 in den Berliner Hieratischen Papyri a. a. O., P 10617 ist unpubliziert.

24) Besucherinschriften im Totentempel des  bei Abusir, datiert aus der Regierung Thutmosis III. Bisher

5) Besucherinschrift im Totentempel des  bei Medum, veröffentlicht von Petrie, Medum Pl XXXIII, N: V, datiert =      unter Thutmosis III. ²⁾

⁶⁾Berlin P 11292, Kalksteinsplitter. Das Datum ist beschädigt, der Schriftcharakter ist der gleiche wie bei Nr. 1.
Veröffentlicht in den Hieratischen Papyrus des Berliner Museums Band III, Tafel 30.

⁷⁾ Kalksteinsplitter der Leipziger Universitätsammlung (bezeichnet Leipz), veröffentlicht von Steindorff in der AZ Bd 38, S 15 ff. Undatiert, doch zweifellos mit N^o 1. 2. 3 und 6 gleichzeitig.

Nur die unter 5 und 7 angeführten Texte sind nach den Publicationen, alle übrigen nach den Originalen verzeichnet.³⁾

b. Lederhandschrift.

(Schriftprobe: Tafel II)

Berlin P 3029 ist von H. Brugsch 1858 in Theben gekauft. Die Rolle, jetzt 56 cm lang, 31 cm hoch, ist teilweise Palimpsest, sie weist mehr oder minder umfangreiche Reste von vier Beschriftungen auf, die wahrscheinlich sämtlich von einer Hand herrühren, und von denen die weitaus wichtigste die Copie einer Bauinschrift Iesostris' I im Tempel von Heliopolis enthält. Sie umfasst zwei Columnen von 20 bzw. 19 Zeilen. Der Text ist von Stern in der AZ 1874 S 85ff veröffentlicht. - Bezeichnet: a.

Unter a sieht man ganz verwaschene Reste von Rechnungen. Nur wenige Zeichen sind erkennbar, offenbar handelt es sich um Abrechnungen über Bauholz (bezeichnet: d). Denselben Gegenstand betrifft eine kurze, nicht beschriftete Notiz unten links auf Seite a2 (s. die Schriftprobe) - Bezeichnet: c.

Die andere (Kaar-)Seite der Haut ist nur einmal verwendet, sie trägt das Protokoll einer im fünfsten Jahre Amenophis I. () zur Verhandlung gebrachten Klage des  gegen seinen Sohn - Bezeichnet:

Zur Ergänzung sind folgende Texte, die gleichfalls aus der Regierungszeit Amenophis II stammen, herangezogen:

1) Bruchstück einer Holztafel im Besitze des Mr Moir Bryce, veröffentlicht von Griffith (PSBA Bd 30, S. 272)
Verkaufsurkunde aus dem fünften Jahre des Königs. Bezeichnet: Bryce.

2) Papyrus 202 der Bibliothèque Nationale, datiert aus dem fünften Jahre des 18. Jhdts. (1784). Der Text, elf mehr oder minder beschädigte Zeilen, enthält Reste eines Hymnes. Er ist von Pleyte (Les Papyrus Rollin de la Bibliothèque Impériale de Paris, 1868, Tafel 15) veröffentlicht. - Bezeichnet B.N. 202.

Die Moir Bryce-Tafel habe ich nach der Publikation, die übrigen Texte nach den Originalen verarbeitet.

¹⁾ Bezeichnet: Gräff. Abus. ²⁾ Bezeichnet Medium. Die Zeichen, welche ich diesem Texte entnommen habe, sind in den Schriftlisten eingeklammert, da die Publikation paläographisch ungenügend ist. Das Original ist unzugänglich. ³⁾ Bei der Verarbeitung von Louvre 3226 ist mir eine von Gardiner angefertigte Abschrift von großem

gänglich. ³⁾ Bei der Verarbeitung von Louvre 3226 ist mir eine von Gardiner angefertigte Abschrift von großem Nutzen gewesen. ⁴⁾  nennt sich sowohl der zweite wie der vierte Amenophis, doch führt letzterer stets den Zusatz

c, Gurōb.
(Schriftprobe: Tafel III)

Unter dieser, dem Fundorte Medinet Gurōb entlehnten Bezeichnung ist eine Reihe von Handschriften geschäftlichen Inhalts aus der Zeit der Könige Amenophis III und IV zusammengefasst.

Zugrundegelegt sind die beiden Papyrus Gurōb I₁ und I₂, eine Eingabe an Amenophis IV in doppelter Ausfertigung, datiert vom fünften Jahre, veröffentlicht von Griffith, Papyrus from Kahun and Gurōb, pl XXXVIII. Die Schrift ist bei beiden Stücken ziemlich frei von Ligaturen, sie rührt offenbar von einem berufsmäßigen Kalligraphen her.

Ferner sind die Texte Gurōb II₁ und II₂ benutzt (veröffentlicht von Griffith l. l. pl. XXXIX), beide aus dem 33^{ten} Jahre Amenophis III, sowie Berlin P 9784 und 9785. Diese vier Urkunden, mit denen sich Gardiner ÄZ Bd 43, 52ff eingehend beschäftigt hat behandeln sämtlich das gleiche Thema, nämlich die gerichtlich erörtere Vermietung von Sklavinnen. P. 9785 ist im vierten Jahre Amenophis IV geschrieben, P. 9784 enthält eine Zusammensetzung von drei Protokollen: 1) aus dem 27^{ten} Jahre Amenophis III (Z. 1-13) 2) dem 2^{ten} (Z. 14-19) und 3) dem Ende des dritten Jahres Amenophis IV (Z. 20-33).

Die Schrift dieser Urkunden ist ausgeschrieben, geschäftsmäßig; die Verwendung von Ligaturen ist gleichwohl verhältnismäßig sparsam.

Formate: P. 9784 misst 48 : 18 cm, P. 9785 : 24 : 18 cm, Gurōb I₁ : 25,1 : 17 cm, Gurōb II₁ : 21,5 : 17,5 cm. - Das Format von P. 9784 entspricht also einem der Länge nach halbierten, das der übrigen Urkunden einem in vier Teile geschnittenen Normalblatt.

Zur weiteren sind zur Ergänzung herangezogen:

1) Registraturvermerke einiger Keilschrifttafeln aus Tell Amarna, vergl. ÄZ Bd 27 S 63ff, Abel-Winkler, Der Thontafelfund von el Amarna (Berlin 1889/90) Nr. 12, Nr. 23 - VATh 233.

2) Aufschriften von Gefäßscherben gleicher Provenienz, aus der Regierungszeit Amenophis IV, vergl. Petrie, Tell Amarna, Tafel XXII-XXV.

3) Berlin P 10498, Zettelchen mit Abrechnung über die Lieferung von Häuten, von Rubensohn 1900 zusammen mit Papyrusfragmenten aus Illahun (s. Bd I, S 13/14) erworben, undatiert, die Schrift gleicht völlig der von P. 9784 - Unveröffentlicht.

4) Neunzeilige Besucherinschrift im Grabe eines Sbk-htp, Zeitgenossen Thutmosis IV, zu Schēch abd. el Qurna. (bezeichnet: Qurna) Die Schrift steht der von Gurōb I ganz ausserordentlich nahe - Unveröffentlicht.

Verarbeitung: Die Berliner Papyrus und Tontafeln sowie einige Topfscherben sind nach den Originalen, verzettelt, für das Graffito zu Qurna ist eine eigene Durchzeichnung, für die übrigen Texte die Publikation verwendet.

→  (u. Var.) innerhalb oder ausserhalb des Königsrings. Der Text ist also unter Amenophis IV geschrieben.

d. P. Rollin
(Schriftprobe: Tafel N. 1)

Elf mehr oder weniger umfangreiche Bruchstücke von Rechnungen der königlichen Schatzverwaltung, im Besitze der Bibliothèque Nationale, dort unter N^o 203-13 katalogisiert, sämtlich aus der Regierungszeit Sethos I., die genauer datierten Stücke aus dem zweiten und dritten Jahre des Königs.

Die Herkunft ist unbekannt, sie wird, nach dem Inhalt zu schließen, in der Gegend von Memphis zu suchen sein.

Veröffentlichung. Die Texte sind zuerst teilweise von Pleyte (Les Papyrus Rollin de la Bibliothèque Impériale de Paris, 1868), später vollständig von Spiegelberg (Rechnungen aus der Zeit Sethos I., Straßburg 1896) publiziert. Einige unscheinbare, zu den Pariser Rechnungen gehörige Bruchstücke, die sich in der Sammlung Amherst befinden, sind von Newberry, The Amherst Papyri pl XXI, 4 und 5, herausgegeben.

Wie Spiegelberg (a. a. O. S. 6) zuerst gesehen hat, sind die Pariser Rechnungen teils sauber ausgeführte Reinschriften, teils flüchtige Conceptionen. Die Schrift ist bei beiden Gattungen klar und arm an Ligaturen, nur P. B. N. 209 ist ziemlich cursiv. Bei den Rechnungsentwürfen sind beide Seiten beschrieben, für die Reinschriften ist nur die Vorderseite benutzt.

Format. Die Blatthöhe schwankt - soweit der Erhaltungszustand dies ermitteln lässt¹⁾ zwischen 35 und 40 cm.

Die Verarbeitung für die Schrifttafeln ist bei B. N. 204-6 nach den Lichtdrucktafeln (II-V) der Publikation Spiegelbergs, bei den übrigen Texten nach den Originalen durchgeführt.

„Ennene“ und „Pentoëre“

Wie die Schrift aussieht, welche gegen Ende der neunzehnten Dynastie als schulmäßig korrekt galt, lehrt uns eine große Anzahl von Schülerhandschriften, welche in Leyden (I 348), Bologna (1094) Berlin (P 3043 [Papyrus Koller]), Paris (P. Raife) und besonders im British Museum (P. Anastasi I-V, III, P. Orléans, P. Sallia I-IV) aufbewahrt werden. Sie rühren von jungen Leuten her, die in der Verwaltung zu ihrer Ausbildung beschäftigt und gleichzeitig im Schönschreiben und im eleganten Stil unterwiesen wurden. Die Texte sind meist von der Hand des Lehrers durchkorrigiert, die Verbesserungen stehen am Seitenrande. Zum Teil enthalten die Handschriften die Namen der Schreiber und ihrer Lehrmeister; das umfangreichste Material, fünf Papyri, verdanken wir dem Fleiße des

¹⁾ Die Ränder sind z. T. modern leicht beschnitten.

Datierung: Papyrus Sallier I ist nach 8,8 unter Menephtah geschrieben, und zwar im zehnten Jahre (3,4). P. Sallier III ist nicht datiert.

Inhalt. P. Sallier I enthält auf S 1-3,3 die bekannte romanhafte Erzählung vom Beginn des Hyksoskrieges, S 3,4-9,11 [Ende] eine Sammlung von Musterbriefen, die Rückseite von S 8 ist mit dem Anfang der „Unterweisungen“ Amenemhats I beschrieben. - P. Raife + Sallier III enthält die poetische Schilderung der Chatti Schlacht Ramses' II.

Format: Blatthöhe 20 cm, wie bei Buchhandschriften des Neuen Reiches üblich, Zeilenzahl 10-11 auf der Seite.

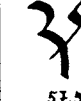
Die Verarbeitung für die Schriftliste ist bei P. Raife nach einer Photographie, bei Sallier I und III nach der oben zitierten Publikation durchgeführt.

g. Papyrus Harris,
(Schriftprobe: Tafel II)

Die große Denkschrift über die Regierung Ramses' III, insbesondere über die für die Tempel gemachten Aufwendungen, wohl als Gedenkgabe für den König zu Beginn der Herrschaft seines Nachfolgers Ramses IV verfasst, vergl. Erman, Zur Erklärung des Papyrus Harris (Sitzungsberichte der Kgl. Preuss. Akad. d. Wissenschaften, 1903, XXI)

Wie Erman (a. a. O. S. 7.) zuerst gesehen, hat eine ziemlich erhebliche Anzahl von Händen an der Niederschrift des Papyrus mitgewirkt. Wir unterscheiden zunächst die Schreiber der drei auf Theben (3-23), Heliopolis (25-42) und Memphis (44-56) bezüglichen Hauptabschnitte¹⁾. Daß die in den Zeichenformen zu Tage tretenden Besonderheiten nicht individuell, sondern im Gebrauch verschiedener Schreiberschulen begründet sind, habe ich oben S. 2 f. dargelegt. Der übrige Text der Handschrift verteilt sich folgendermaßen: Einleitung (S. 1); Kleinere Tempel, Allgemeines²⁾ (57-60), Listen und Schlußgebet³⁾ (61-66), Summierungen⁴⁾ (67-74); Historischer Abschnitt⁵⁾ (75-79)

Wie folgende Zusammenstellung einiger charakteristischer Zeichen zeigt, rührt die Einleitung wohl sicher von Th.

Hiérogli.		Einleitung	Thebaner	Heliopolis	Memphis	Kl. Tempel Allgemeines	Listen u. Schlussgeb.	Summierungen	Hist. Abschn.
22			 9,4	 25,10.	 47,2	 57,8			
26		 1,4	 3,11	 29,3 42,8	 46,8	 57,11	 61a6	 67,3	 75,10
155 bis			 7,9	 29,9 31,1	 47,9	 57,5	 61a1	 67,2	 76,10

der historische Abschnitt von M. her. Kl. Tp. ist gewiss von H. geschrieben, die Listen und Summierungen von einem Schreiber der Th. sehr nahestand.

Die Herstellung des Buches hat man sich etwa so zu

Sallier III, 11, 10/11. ¹⁾ Künftig bezeichnet Th., K., M. ²⁾ Bezeichnet Kl. Tp. ³⁾ Bezeichnet L. ⁴⁾ Bezeichnet S. ⁵⁾ Bezeichnet Hist.

Hierogl.	Einleitung	Thebaner	Heliopolis	Memphis	Kl. Tempel Allgemeines	Listen u. Schlussgeb.	Summierungen	Hist. Abschn.
163		 7,8	 28,9	 79,1.		 61+16.		 79,2.
245		 1,4	 7,6	 25,2.	 50,2	 57,3.	 62a1.	 73,14.
358		 1,5	 8,5	 25,7	 46,4.	 57,5	 67,4	 77,7.
415		 3,3		 56+4.				 76,4.
426			 30,4	 48,11	 57,10.			 77,8.
469 B.		 1,1.	 3,7.	 27,4	 46,9	 59,10.	 62+12.	 70,9
480			 15+3	 40+13 28,4.	 48,9	 55a11	 65+2.	 71+14
504			 6,1	 28,11	 48,5	 59,8	 62a5	

denken. Die Teile, welche die Aufwendungen für Amun, Atum und Ptah betreffen, sind nach vorgezeichnetem Schema¹⁾ in Theben, Heliopolis und Memphis ausgeführt. Der Heliopolit hat den Abschnitt über die kleineren Tempel der Memphit die historische Denkschrift geschrieben. In Theben, wo die Bestattung des Königs zu erfolgen hatte, wurde die Handschrift aus den einzelnen Teilen zusammengestellt, mit einer Einleitung versehen sowie die Listen und Summierungen zur Denkschrift über die kleineren Heiligtümer, die aus irgend einem Grunde in der eingereichten Fassung den Anforderungen nicht entsprechen mochten, abgeschrieben.

Format: Seitenhöhe 42-43 cm, also Normalformat. Zeilenzahl 8-14, bei den Summierungen bis zu 17 auf der Seite.

Die Verarbeitung für die Schriftliste ist nach der Publikation (S. Birch, Facsimile of an Egyptian hieratic papyrus of the reign of Ramses III, now in the British Museum, London 1876) ausgeführt, ihr ist auch die Schriftprobe auf Tafel II entnommen.

¹⁾ Vgl. Eрман, Zur Erklärung des Papyrus Harris, S. 8.

h. Papyrus Abbott.

(Schriftprobe aus P. Amhurst: Tafel VII)

Gerichtsakten über die Untersuchung von Gräbern auf der Westseite von Theben, datiert vom sechzehnten Jahre Ramses' IX, veröffentlicht in den „Select Papyri ... of the British Museum“ II, 1-8 (London, 1860). Der Papyrus ist im Jahre 1857 erworben, Angaben über die Fundstelle, die nur auf thebanischem Grund und Boden zu suchen sein kann, enthält die Publikation nicht.

Die Schrift der ersten sieben Seiten - der Vorderseite der Handschrift - ist ziemlich reich an Ligaturen, gleichwohl klar und leserlich, sie bietet in ihren eleganten, geschmeidigen Zeichenformen ein treffliches Beispiel einer kalligraphisch durchgebildeten Kanzleischrift.

Die Rückseite (8) des Papyrus enthält in zwei Columnen die wohl auszugsweise Abschrift eines Protokolls, hauptsächlich Namenlisten verhafteter Grabräuber. Es handelt sich um ein erneutes, im ersten Jahre Ramses X (= dem neunzehnten Ramses IX, s. 8a1) eingeleitetes Verfahren. Die Schrift ist stark verkürzt, sehr reich an Ligaturen und Unregelmäßigkeiten. Sie fällt aus dem Rahmen der vorliegenden Arbeit; wie in der Vorrede zu Band I bemerkt, behalte ich mir ihre Behandlung für eine gesondert zu gebende Darstellung der ägyptischen Cursivschrift vor.

Format: Blatthöhe 42 cm, also Normalformat. Die Columnenbreite schwankt zwischen 24 und 32 cm, die Zeilenzahl beträgt 15 bis 24 auf d. Seite.

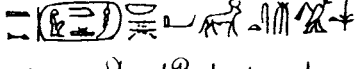
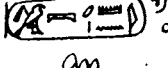
Die Zeichenliste aus P. Abbott ist ergänzt aus

1) Papyrus Amherst, einem Aktenstück aus dem gleichen Proceß, datiert 330 v. Chr. (III, 8, vergl. P. Abbott V, 12) unter Ramses IX, veröffentlicht von Chabas, Mélanges III, 2, 1 ff, und von Newberry, The Amherst Papyrus (London 1899) Taf. IV-VII. Während P. Abbott den Gang der Untersuchung schildert, liefert P. Amherst das Geständnis der verhafteten Diebe. Beide Aktenstücke sind anscheinend von einer und derselben Hand geschrieben.

2) Papyrus Harris A, aus dem 17ten Jahre Ramses IX, erhält die Namenliste von Gräberdichen. Die Handschrift ist 1860 bei Medinet Habu gefunden und befindet sich jetzt im British Museum, sie ist von Newberry nach einer von Miss Harris angefertigten Durchzeichnung in "The Amherst Papyri" pl. VII-XIV herausgegeben. Die Schrift steht derjenigen der beiden vorgenannten Aktenstücke ziemlich nahe.

Alle drei Handschriften sind nach den Publikationen verarbeitet.

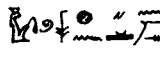
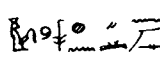
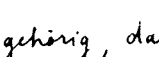
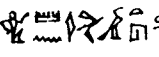
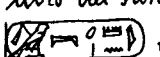
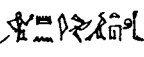
i. Ndm-t
(Schriftprobe: Tafel VIII)

Papyrus 10490 des British Museum enthält Totenbuchtexte und ist für die  Mutter des  angefertigt. Die Handschrift stammt aus Der el Bahari und gehört zweifellos dem großen Funde von Mumien fürstlicher Personen der XVIII-XXI Dynastie an. Sie ist veröffentlicht von Budge in „The Book of the Dead, Facsimiles of the Papyrus of Hunefer, Anhai, Karaster and Netchemet, London 1899.

Format: H 23 cm, auf die Seite kommen 13-20 Zeilen.

Die Handschrift ist mit Bildern verziert, das erste steht zum Teil auf dem Schutzstreifen.

Zur Ergänzung der Zeichenliste sind benutzt:

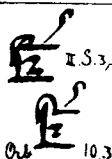
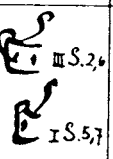
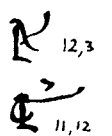
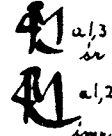
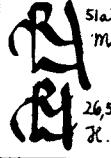
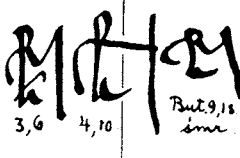
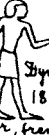
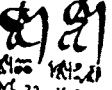
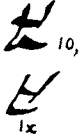
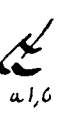
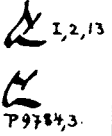
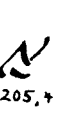
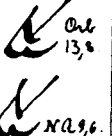
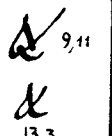
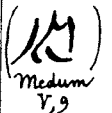
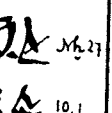
- 1) Der Totenpapyrus der , Gattin Pinotimi II, veröffentlicht von Maspero, Les momies royales, Mém. d. l. Mission I S 594 ff, Tafel 25-27.
- 2) Die „Plaque Rogers“, gleichfalls zu der Grabausrüstung der  gehörig, datiert , herausgegeben von Maspero, Recueil des travaux etc. II, 13 ff.
- 3) Die datierten Vermerke über die unter der XXI Dynastie erfolgte Wiederbestattung früherer Könige auf ihren Särgen und Mumienbinden.²⁾
- 4) Die Texte auf dem Sarge des Schreibers  in Turin, veröffentlicht von Schiaparelli, Il libro dei funerali degli antichi Egiziani, Torino 1881. Daß Butho-Imn Zeitgenosse des Prinzen , Sohnes des  war, hat Spiegelberg, Correspondances du temps des rois-prêtres (Paris 1895) S 12 gezeigt.
- 5) Pap. B. N. 196, Leiden 369/70, PSBA Bd XXXI, 4 Stücke aus dem Briefwechsel des eben genannten  mit dem Schreiber  und andern Personen.

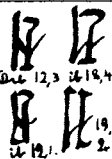
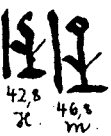
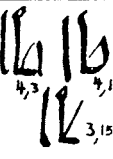
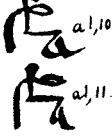
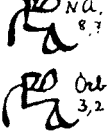
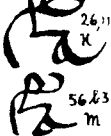
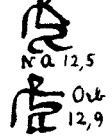
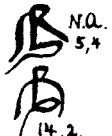
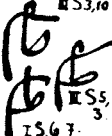
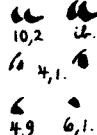
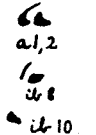
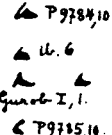
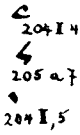
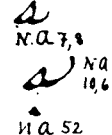
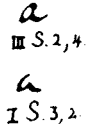
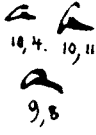
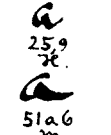
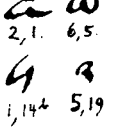
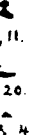
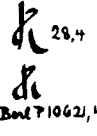
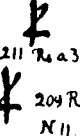
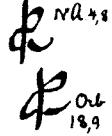
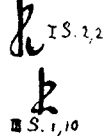
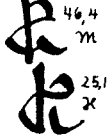
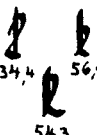
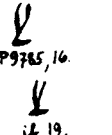
Verarbeitung: Der Totenpapyrus der  ist nach Photographien des Berliner Museums versetzt, für alle übrigen Texte sind die oben genannten Publikationen benutzt.

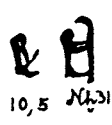
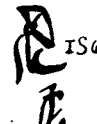
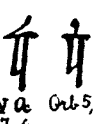
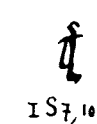
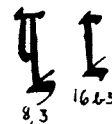
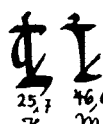
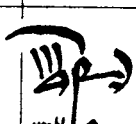
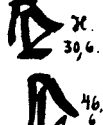
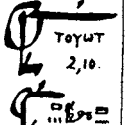
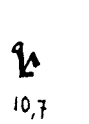
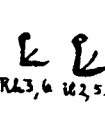
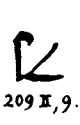
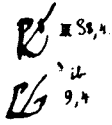
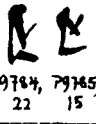
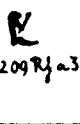
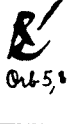
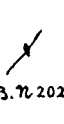
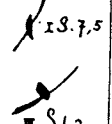
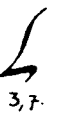
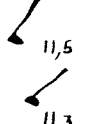
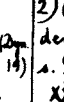
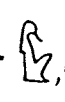
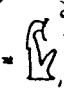
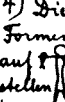
¹⁾ Die Bedenken Budges gegen die Gleichsetzung unserer Ndm-t mit der Mutter des Hry-Hr (S 45 des oben citierten Werkes), nämlich daß schon ein Totenpapyrus dieser Fürstin bekannt ist, sind hinfällig. Zwei Särge von Priestern der XXI/XXI Dynastie, die einzigen dieser Zeit, die sich zu öffnen Gelegenheit hatte, enthielten beide zwei Papyrusrollen. ²⁾ Veröffentlicht von Maspero in den Mummies Royales, Mémoires de la Mission I 511 ff, danach citiert in der Abkürzung MmR mit folgender Seitenzahl.

A. Männer.

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Roillin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
1  Dy. 18					 Orb 16,6 1.					 But 11,9
2  Dy. 18		 a. 1, 3			 I S. 2, 3	 I S. 7, 10 I S. 4 K. 4	 3, 10	 25, 1 K.	 2, 5	 9, 9
3  Dy. 18					 N A. 12, 5 K. 1, 2				vergl. N 59.	
4  Dy. 18	 33, 3  33, 1 K. 3	 a. 1, 13  B. 71 202, 6	 N A. Th 233	 K. 3 209 Th. N. 16	 N A K. 3 8, 2  Orb K. 3 8, 1	 I S. 8, 11 K. 3	 3, 3 K. 3	 25, 4 K. 3 K.	 2, 3 K. 3	 12, 15 K. 3
5  Dy. 18					 N A. 10, 2					
6  Dy. 18					 N A. 11, 9.	 I S. 6, 1 K. 1				
7  Dy. 18					 N A. 17, 9 2.					
8  3					 N A. 12, 3 K. 3					
Thutmosis III.					Amenophis II.		Amenoph. III./IV		Sethos I.	
					Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	
									21. Dynastie	
1) Mistratenes Zeichen, korrek- te Form:  N A. 23, 4. nis 2) In der Folge- zeit meist durch N 52 vertreten, z. B.  N 30 (Dy. 21) [unhl.] 3) Ein ähnliches Zeichen I A. 9, 5 als Det. von km: „schaffen“. In diesem Falle vielleicht der  Opfer.										

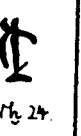
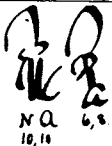
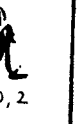
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ngm-t
10  Dy. 18.		 a2,6 a2,4			 II S. 3,5 Orb 10,3	 III S. 2,6 I S. 5,7	 5,12 17,25,32,7	 25,16 K.		 12,3 11,12
11  Dy. 18.		 a1,3 a1,2 imr		 209, III, 1	 19,4	 III S. 6,1	 12 a. 2	 51 a. 7 26,5 K.	 3,6 4,10 Bul. 9,18 imr	
12  Dy. 18.		 a1,8			 II S. 2,3	 I S. 5,11		 42,4 K.		
13  Dy. 18. w. frem. den Fürst.			 a-N, 12	 2117 a. 6	 NA 17,9	 III S. 4,5		 75,5 hust		
14  alt Dy. 18.	 Bul. P10621, II.			 2097 a. 7	 NA 3,3		 22,7	 44,3 m.	 1,9	 1810 NA 22 4,21
15  Dy. 18.	 10,4 lx	 a1,6	 I, 2, 13 P 9784,3	 205,4	 Orb 13,8 NA 9,6	 III S. 8,7 1,5	 3,1	 25,1 46,9 m.	 2,1 5,1 5,16	 9,11 13,3
16  Hyksos- zeit 3	 Medum V,9				 NA 9,7 4	 I S. 6,7 I Sall 6,6 5				 NA 27 10,1
17  Dy. 18.						 III S. 1,9 K=10. Kämpfer	 22,9			
18  Dy. 18.										 9,8
21 					 II S. 4,9					
Thutmosis III.		Amenophis II.	Amenoph. III/IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1) Unter Dyn. 20/21 Confusion zwischen f und ff. S. Nr. 45.		2) Sämtliche Zeichenformen Determinative von Ktj. Kic. zu nach:		 S. 10,1	Determinative von hnm:  NA. 12,9	 I S. R. 8,3	3)  Joth. ed. Nar 42,10(a)	4)  in d. h. Orb 6,8	5) mit l verbunden.	6)  Med. P. Bul. 3039 6,6.

hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
22  Dyn. 18	 Bord. P 10621, 11	 c3 B.N. 202, 6.		 209 II, 19	 Okl 9,1 ib. 6.	 II S. 3,6 ib. 2,3	 9,4	 25,10 Th. 47,2 m		
23  Dyn. 18						 I S. 8, 11.				
26  Dyn. 18.		 a 2,3.			 Okl 12,3 ib. 18,4 ib. 19,1	 I S. 2,3.	 3,11	 42,8 Th. 46,8 m	 4,3 3,15	 4,2
30  Dyn. 18	 Medium V, 12	 a1,10 a1,11.			 N.A. 8,7 Okl 3,2	 III S. 1,4	 5,9	 26,11 Th. 56,83 m	 4,11	 4,7.
31  Dyn. 18.		 a1,2	 P 9785, 4.		 N.A. 12,5 Okl 12,9	 III S. 6,4	 3,9	 78,8 Th. hust.		 But. 4,7.
32  Dyn. 18.		 a 2,10.		 206 a 3.	 N.A. 5,4 ib. 14,2	 II S. 3,10 III S. 5,3 I S. 6,7.	 5,1.			 13,10.
33  Dyn. 18.	 10,2 ib. 16 4,1. 4,9 6,1.	 a1,2 ib. 8 ib. 10	 P 9784, 10 ib. 6 Guröb I, 1. P 9785, 10	 204 I 4 205 a 7 204 I, 5	 N.A. 7,8 N.A. 10,6 N.A. 52	 III S. 2,4 I S. 3,2	 18,4. 10,11 9,8	 25,9 Th. 51 a 6 m	 2,1. 6,5. 4 3 1,14 5,19	 9,11. 8,20. 13,4
35  Dyn. 18	 28,4 Bord. P 10621, 4	 a1,1	 I, 1,1 P 9785, 16 P 9784, 26.	 211 R a 3. 204 R. N 11.	 N.A. 4,8 Okl 18,9	 I S. 2,2 II S. 1,10	 4,9	 46,4 m 25,1 Th.	 2,4.	 4,17.
B Dassel. be Zeichen, abgekürzte Form.	 34,4 54,3	 56,9	 P 9785, 16 ib. 19.						 5,7 14,15	 5,12
36  Dyn. 18.					 II S. 10,2					
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III./IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.	Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie		
1)  liegt vor in  (Medium V, 4) (s. Bd I 30) N.S. 22 R. 2 (m) [verkleinert] Anders werden zu erklären sein:  in  4. Harris 22,5 (Th) wo wohl nur der unter Ndm-t 4,7 kommende obere Füllpunkt vorliegt.										

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Gurôb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
37  Dyn. 18					 NA 7,8.	 I S. 8,8.	 3,11	 K 28,9	 7,2 6,15	 16,23.
39  Dyn. 18.					 NA 5,12			 25,4 K.		 10,5 Ndm-t.
42  Dyn. 18.		 a 1,15.			 II S. 5,5	 IS 6,10 I S. 8,10.				
42 Dasselbe Zeichen, abgesehen von Form.					 NA 5,7 7,6.	 I S. 7,10.	 8,3 16,5	 25,7 K.	 46,6 M.	 18,1 5,3 Bnt.
44  Dyn. 18.			 I, 2, 12.	 209, II, 5	 Orb 12,5	 III S. 5,1.	 61, 62.	 76,5		 vollst. 2, 7, 12, 6, 1.
45  Dyn. 18.							 7,5 17,4 17,4 7,7.	 K. 30,6 46,6 M.	 TOYUT 2,10. 6,4.	 Ndm-t 14. 3
46  Dyn. 18.										 10,7
47  Dyn. 18.	 K 23,6 16,5.	 a 1,7	 Tell Amarna 37.	 209 II, 9.	 NA 9,10.	 II S. 9,4 9,4			 6,7.	 7,7
48 Hint. 4		 a 1,6	 79784, 79785, 22 15	 209 Rf a 3	 Orb 5,1		 7,9	 29,10 K.	 Kamiat, 2,7.	
49  Dyn. 18.		 B. 72 202,7		 211 a 18	 Orb 8,1.	 I S. 7,5 II S. 1,2	 3,7.	 44,5 M.	 2,15 5,17	 11,5 11,3
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1) Soweit mir bekannt, ältestes Beispiel von  (mit  im Hieratischen: 354 II, 2 2) Cursiveformen der 21. Dynastie s. <i>Leiden</i> in 952A XXX 13 3)  -  -  -  Das Zeichen ist nicht zu trennen von Form wie No 70 ff. - Confusion mit No 10 (Bindeglied die Form Kamiat 5,12 s. ob.) Danach sind Reiche Bemerkungen WZM. XX, 280 ff. zu berichtigen. - s. N 1128 4) Die hieratischen Formen können nicht auf  zurückgehen. Sie stellen einen Mann dar, der einen Stab										

Microgl.	Louvre 3226	Lederhs.	Gurôb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
67  Dyn. 18.					 2.5. 2,6. 70, 9,6.					
69 							 22,10 K 12,9			

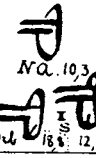
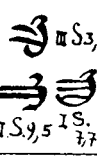
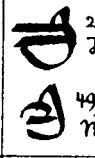
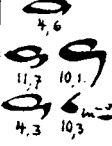
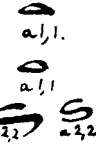
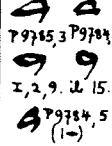
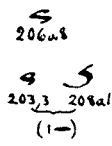
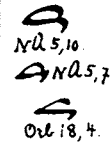
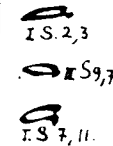
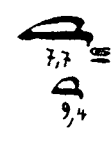
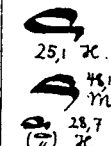
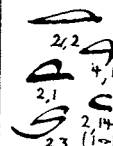
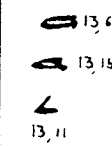
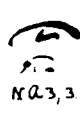
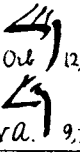
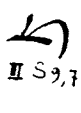
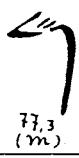
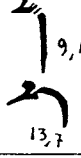
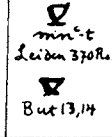
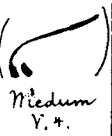
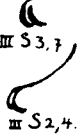
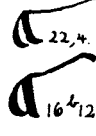
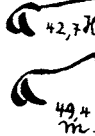
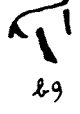
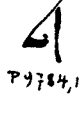
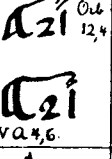
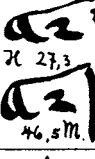
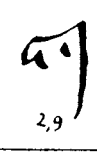
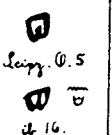
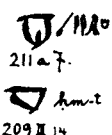
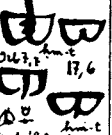
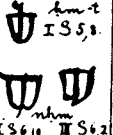
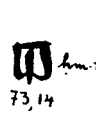
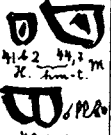
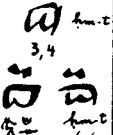
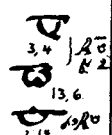
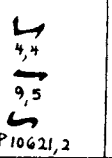
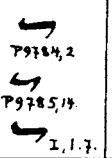
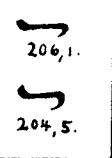
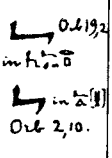
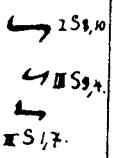
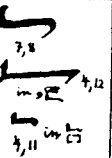
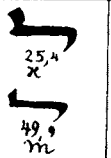
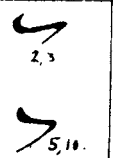
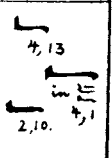
C. Götter und Göttinnen.

70  Dyn. 19.								 K 12,9		
71  Dyn. 18.										 1,1
73  Dyn. 19.				 205a.2.					 Amherst 1,7	 N 24
77  Dyn. 18.					 N 10,10 6,1	 Raifet 3.	 1,1			 10, 2.

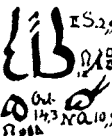
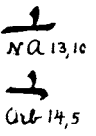
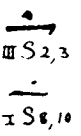
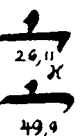
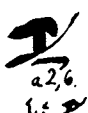
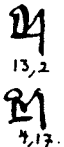
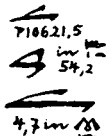
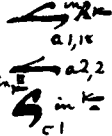
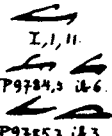
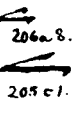
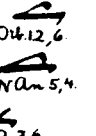
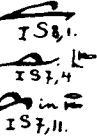
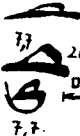
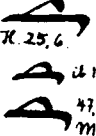
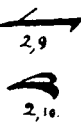
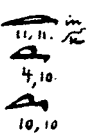
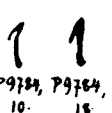
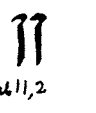
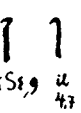
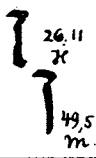
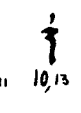
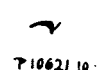
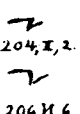
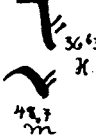
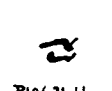
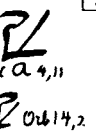
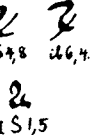
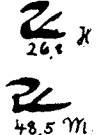
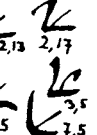
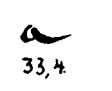
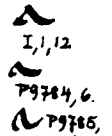
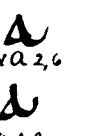
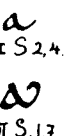
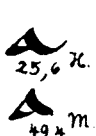
D. Menschliche Körperteile.

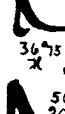
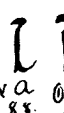
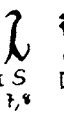
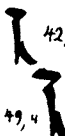
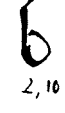
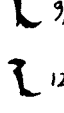
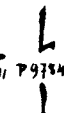
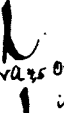
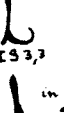
79			 a. 1, 10 i. 2, 14 B. N. 202, 6.	 P 9784, 4 I, 1, 13	 204 II, 11.	 Orb N A 10, 12. 6, 2	 III S. 1, 8 I S. 8, 10	 7, 7	 25, 8 K 48, 11 m.	 3, 14 4, 14	 9, 4.
80		 30, 10. 8, 1. 1, 8	 a. 2, 14 2, 5	 P 9784, 5 I, 2, 5 P 9784, 6 10			 III S. 3, 8. I S. 5, 3.	 7, 7	 25, 5 K 46, 8 m.		 9, 12 4, 13 2, 15
		Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III./IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1) NS. 21 R. 2:				2) II A. 1, 4:		3) Sämtliche Formen aus der Verbindung mit 1 (19)					
		(in 11 ff. 9-11) [verkleinert]									

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
80 c 	 10,9	 a2,9 a2,14 a1,4	 I, 1, 15	 211 67 205 a5	 Orl. 11,4 9,8 Orl. 10,6	 S 1,2 IS 5,7 IS 3,3 it 2,2	 4,11 5,5 7,6	 25,5 Jt 25,4 Jt 6,4	 2,10 5,6 4,3	 13,13 4,9 3 2 11,12 12,6
81 Dyn. 18.					 Orl. 11,4 V. A. (3) 32		 14,4 6,9	 45,5 m 47,4 m		 13,3 2,11
82 Dyn. 18	 9,8 2,11	 a1,5	 P 9785,6 P 9784,6	 206,5 205a5	 A 5,12	 S 1,6 it 7,10 IS 4,12	 3,11 17a14	 25,12 Jt 48,3 m	 2,2 4,15	 4,17
83 Dyn. 18		 a2,10	 II (1) 10.	 204, III, 9	 14,1 Orl.	 S. 2,3 IS 8,9	 7,7	 25,5 Jt 48,9 m	 2,8 7,1	 4,2
84 Dyn. 18										 B. 12 B. 14
85 Dyn. 18					 Orl. 13,3	 IS 2,6				 4,8
86 Dyn. 18.								 56,1 m		 4,15
87 Dyn. 18.	 Medium V, 5						 15,46	 34a5 Jt		
88 (Pupille) Dyn. 20.							 4,6 2,6	 25,4 Jt 4,3 m		 4,2 12,4
89 Dyn. 20.					 N. A 9,6		 22,6			
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) f. Harris Memphis: 44,3		2) P. Abbott 6,2.	3) N. Sall. 21,10: 	4) N.S. 5R. 8	5) N.S. 12,1: 	6) In der Rand- correctur (über S 10) ohne den Füllpunkt				

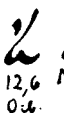
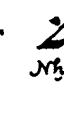
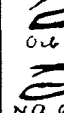
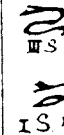
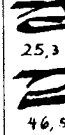
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Gurdb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
90  Dyn. 18.			 I, 1, 6. P9784, 24	 205 & 2.	 NA. 10,3 18, 12, 1	 III S3,7 III S9,5 IS. 7,7	 7,12 3,6	 28,11 49,3 m.	 5,6	 10,4
91  Dyn. 18. 1.	 4,6 11,7 10,1 4,3 10,3	 a, 1. a, 1 a, 2, 2	 P9785, 3 P9784, 4 2, 2, 9. 15. P9784, 5 (1-)	 206 w 203, 3 204 a 13 (1-)	 NA 5, 10 ANA 5, 7 Orl 18, 4.	 IS. 2, 3 II S9, 7 IS 7, 11.	 7, 7 9, 4	 25, 1 K. 48, 10 28, 7 (2/2) K.	 2, 2 4, 13 2, 1 2, 14 2, 3 (1-)	 13, 6 13, 15 13, 11
92  Dyn. 19.					 II S 8, 6					 But 6, 6.
92 8  Dyn. 18.					 NA 3, 3		 6, 11.			 But 4, 11.
93  Dyn. 19.					 Orl 12, 9 NA. 9, 7	 II S9, 7		 77, 3 (m)		 9, 12 13, 7
94  Dyn. 18.					2					 min-t Leiden 370 R2 But 13, 14
95  Dyn. 18.	 Niedum V. 4.	 a 2, 4	 P9784		 NA 12, 10	 III S3, 7 III S2, 4.	 22, 4. 16, 12.	 42, 7 K. 49, 4 m.	 6, 23	 2, 12.
96  Dyn. 18. 3		 6, 9	 P9784, 10		 Orl 12, 4 NA 4, 6.	 III S. 8, 8 IS 4, 9.	 33	 K 27, 3 46, 5 m.	 2, 9	 4, 4.
98  Dyn. 18.	 Lepp. O. 5 it 16.	 a 1, 2	 P9784, 30	 211 a 7. 209 II, 14.	 Orl 17, 6 Orl 18, 9 Orl 12, 1	 Am-t IS 5, 8. Orl IS 6, 10 III S 6, 2	 Am-t 73, 14	 41, 2 49, 3 m. K. Am-t. 49, 1 m.	 3, 4 Am-t 7, 2 Am-t 6, 6	 3, 4 13, 6 2, 19 Orl
99  Dyn. 18.	 4, 4 9, 5 P10621, 2	 a 2, 2	 P9784, 2 P9785, 14 I, 1, 7.	 206, 1. 204, 5.	 Orl 19, 2 in f. 10 Orl 2, 10.	 IS 8, 10 III S9, 7. II S 1, 7.	 7, 8 in f. 12 3, 11 in f. 17	 25, 4 K. 49, 9 m.	 2, 3 5, 10.	 4, 13 2, 10. 4, 1
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III./IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) S. auch Gruppen u. Ligaturen: 2) P. Bol. 3038, II, 1 (Dyn. 19) 3) Sämtliche Formen mit dem nie fehlenden, bedeutungslosen Füllpunkt oder dem daraus weitergebildeten 2. -										

Microgl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
100	 "Elle" (mh)		 P 9784, 3.		 NA 6, 5		 7, 5	 34a, 15 K 48, 11 m	 2, 2	 But 10, 7.
101	 Dyn 18. 1.	 P 11292, 2.	 P 9785, 12	 204, 18 211, 4 209 a 2	 Or 12, 3 NA 8, 7	 I S 7, 9 II S 3, 1 IS 1, 4	 4, 9	 26, 12 K 56, 7	 Karras 5, 7	 9, 10.
102	 1.									 9, 4.
108	 Dyn 18.	 Medium V, 7	 a 2, 8	 P 9784, 4	 Or 12, 9 NA 5, 6	 IS 2, 5 IS 2, 7 IS 3, 1	 4, 5	 25, 8 K 51 a m	 4, 4 6, 14	 3, 1 12, 8
103	 1.	 10, 4 1x	 a 1, 8.	 P 9785, 15	 205, 1	 NA 6, 1.	 10, 16.	 51 a m		
104	 Dyn 18.				 IS 1, 9	 IS 8, 8	 7, 11	 47, 7 m		 But 12, 2.
105	 Dyn 18.	 4, 6 4, 8 1, 1.	 a 1, 4 a 1, 12	 P 9784, 23. I, 1.7	 211, 4, 3 209, 2. 206 a 6	 NA 3, 3 Or 2, 2	 6, 2	 28, 7 K. 25, 6 K. 47, 10 m	 4, 10	 10, 14.
106	 Dyn 18		 a 1, 16				 1, 5	 26, 5 49, 4 m	 6, 7	 10, 14 u
107	 Dyn 18	 P 10615, 1	 6, 4	 209, II, 7	 m a 9, 6 II S 13, 2		 6, 3	 26, 9 K 45, 1 m	 2, 2 3, 14	 10, 4
108	 Dyn 18	 4 10617, 2	 a 1, 1 a 1, 4	 P 10498, 2.	 206, 3	 Or 1, 3 NA 6, 3 Or 14, 5	 8, 3	 28, 4 K 46, 4 m	 2, 4 7, 5	 10, 8
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) Als Strophentrenner dehnbar (entstanden aus a. Sethe, Dynam. ISX) 2) N.S. 20, 10:										

Mierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
110  Dyn. 18					 IS 2,9 NA 13,10 Gur 14,5 NA 10,9	 IS 3,9				 But 3,11
111  Dyn. 18		 a 1,11	 I, 1, 12	 211 a 7	 NA 13,10 Gur 14,5	 IS 2,3 IS 8,10	 22,5	 26,11 49,9 28,5		 4,8
112  Dyn. 18 1		 a 2,6 b 2,2		 211 a 3 d 2,11	 NA 6,11 NA 10,9	 IS 6,11 IS 2,10	 7,2 2,2	 46,5 28,5	 7,6 2,2	 10,10 1,2
113  Dyn. 18		 202,2 B.N.			 NA 17,2	 IS 1,5		 29,7 2,2	 Amherst 3,5	 13,2 4,17
115  Dyn. 18 2	 P10621,5 in 54,2 4,7 in 2	 a 1,18 a 2,2 in 54,2 c 1	 I, 1, 11 P9784,3 P9785,7 d 6,3	 206 a 8. 205 c 1.	 O 4,12,6 NA 5,4 NA 7,6	 IS 8,1 IS 7,4 IS 7,11	 7,7 202 7,7	 K 25,6 d 16 47,9 m.	 2,9 2,10	 11,11 4,10 10,10
116  Dyn. 18										 But 13,4
117  Dyn. 18			 P9784, 10 P9784, 16		 O 4,11,2	 IS 8,9 d 4,7	 71 a 9	 26,11 49,5 m.	 6,7 3,6	 4,11 10,13
118  Dyn. 18	 P 10621,10			 204, X, 2. 206 X, 6	 H A. 69		 8,12	 36,5 48,7 m.		 11,11
B 	 P10621,11			 211 R. 43.	 NA 4,11 O 4,14,2	 IS 4,8 d 6,4 IS 1,5	 7,7	 26,8 48,5 m.	 2,13 2,17 2,15 7,5	 6,8
119  Dyn. 18 (Det. gekn.) 4	 33,4	 a 1,2 a 1,18	 I, 1, 12 P9784, 6 P9785, 4	 205 a 3	 NA 2,6 O 4,9,2	 IS 2,4 IS 1,7	 8,10	 25,6 49,4 m.	 2,14	 10,10
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) Der Strich unter dem Zeichen, seit d. 19. Dyn. mit ihm verbunden und schräg geknüllt (Analogiebildung zu 511) ist eigentlich 2) S. auch "Gruppen und Ligaturen" 3) f. 4. 4. 4. 4. 4) Über dem Zeichen häufig ein bedeutungsloses 4 oder 5 (zur Füllung)										

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
120  Witzzeichen. Dyrr. 18	 43, 8 4a		 Qurna I. sa	 204 III, 18	 NA 3, 10 a 2, 2	 II S 1, 1 a 9a	 3, 5	 36, 75 X 50, 48 9a m		 N 12. 25a
121  Dyrr. 18.					 NA 18, 1 O 16 4, 5	 III S 4, 2	 7, 7	 78, 7 m		 11, 9
122  Dyrr. 18.		 B. N. 202, 7.	 I, 1, 2.	 205 a 3	 NA 8, 8. O 16 6, 3.	 I S 7, 8 III S 1, 7	 6, 11	 42, 7 7c. 49, 4 m	 2, 10	 9, 7 12, 6
123  Dyrr. 19.					 II S 7, 6. 1.		 3, 10.	 76, 6 (hier)	 4, 2. 3, 16	 4, 13.
124  Dyrr. 18	 2, 10 P 10615. 1.	 2 II, 6. a 7, 8.	 I, 1, 11 P 9784, 25 P 9785, 14 16 18	 206, 1.	 NA 45 O 16, 5, 5 in L- O 16, 6	 I S 3, 2 49, 1. in L- II S 1, 9	 8, 5	 25, 6 46, 5 X m	 2, 14 16 18	 4, 14

E. Säugetiere.

125  Dyrr. 18.	 P 10621, 9		 P 9785, P 9784, 18. 30	 204, 12	 12, 6 NA. O 16. 3, 5	 I S 4, 9 III S. 1, 4	 8, 12	 23, 11 X 56 a 8 m.	 4, 13 4 13	 N 12. 83 2
128  Dyrr. 18										 But 13, 5
132  Dyrr. 18	 4, 5	 a 1, 19	 P 9785, 5	 203, 2	 O 16 4, 6 NA 6, 8	 III S 1, 6 I S 4, 2	 3, 8	 25, 3 X 46, 5 m	 6, 2	 10, 7.
B Basselbe Zeichen, in Liga- tur mit mm	 10, 5.		 P 9784, 6	 203, 3.					 4, 6	 4, 13

Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie

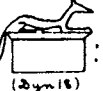
1) Das Messer wird gelegentlich fortgelassen, z. B. P. A. 27, 5.

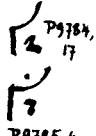
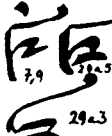
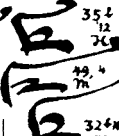
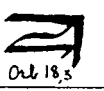
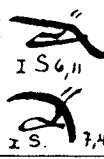
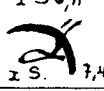
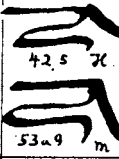
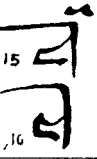
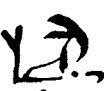
2) Das Zeichen vertritt auch Ns 147 (P), vergl. (N 12. 17)

gewöhnlich ist es noch stärker
her
ver-
hängt: II S 12, 6 II S 9, 8 Ramses 6, 8

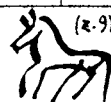
3) Form der 19ten Dynastie:

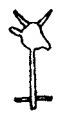
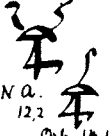
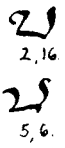
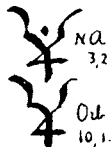
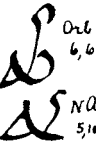
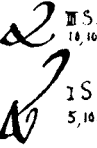
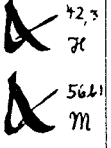
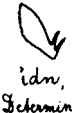
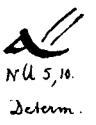
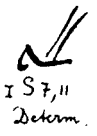
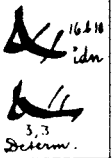
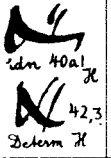
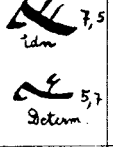
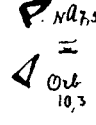
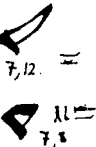
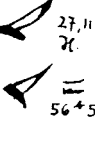
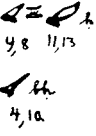
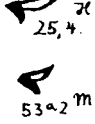
Leyd. 378 N, 9

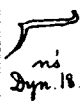
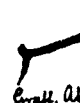
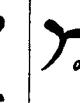
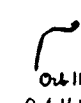
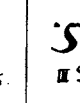
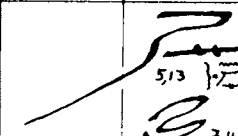
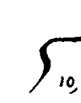
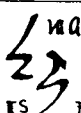
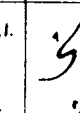
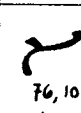
4) N 130

(Dyrr. 18)
Leyden 1348
Ramses 3.

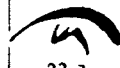
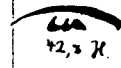
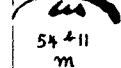
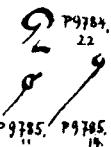
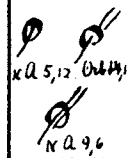
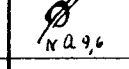
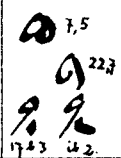
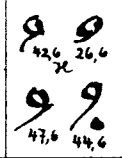
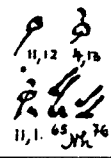
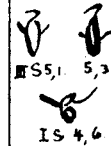
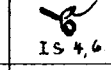
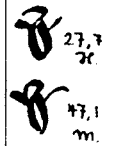
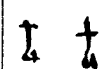
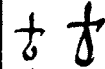
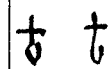
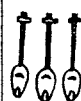
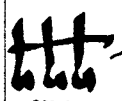
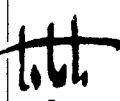
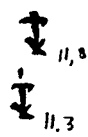
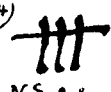
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
138  (21)			 P9784, 8.					 29,5 X		 4,11.
139  26 Dyn. 18					 IS. 11,8  NA 15,5	 IS 4,3	 64 c15			 11,11
140  Dyn 19.						 IS. 8,8				
141  Dyn 18.						 III S. 10,1.		 56 43 m		 2,12
142  Dyn 18.		 a2,5	 P9784, 17 P9785, 6.		 Orb 5,9  NA 3,8	 III S 2,8  IS 4,8	 3,9 29 a3  35,2 12 26 49,4 7m 32 a4 X		 P. Amherst 3,4	 4,6
143  Dyn. 18	 Leipz. 17.	 a2,5.		 211 a2	 NA 8,11.  Orb 18,5	 IS 6,11  IS. 7,4.	 16 a5	 42,5 7c 53 a9 m	 5,15 2,16	 4,10.
144  Dyn 18.	 59,1		 P9784, 10.		 IS 7,5.	 III S 3,8	 22,8	 75,8 huel		 11,4

F. Teile von Säugetieren.

146  Dyn. 18	 32,8  38,5	 83	 P9785, 18	 206 a2	 NA 13,9  Orb 8,4	 IS 3,1.  III S 10,9	 7,6  21 4 11.	 25,9 7c  49,7 m	 4,5  7,14  2,5,2	 10,4
148  Dyn. 18.		 a1,1.		 209, V, 5.	 NA 7,6	 IS 6,11.	 5,7.	 56 410 m	 5,3 5,13 4,14 4,16	 11,10.
Thutmosis III.		Amenophis II.	Amenoph. III/IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1) Das Pferd ist als Schminke nur III S. 1. bekannt:		 (2,9)	2) Das springende Bockchen mir hieroglyphisch erst seit Dyn. 19. bekannt.		3)  P11292,6 (Thutm. III) Rollin 210a1		4)  N: 147 (Dyn 18)		wird nachher durch N125 (in abgekürzter Form) vertreten, s. oben Taf. 11, Anm. 2	

hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
150  Dyrr. 18					 Na. 12,2 Orb 14,1		 3,6	 44,9 M.	 Amherst 2,7	 4,4
152  Dyrr. 18.					 III A 8,7	 III S. 10,2	 3,6			 1,2
155  Dyrr. 18.	 32,3		 Y. a. Th. 233.		 Orb 6,5 Na. 4,6	 I S 2,3	 61,15	 78,1 hist.	 2,16 5,6	 10,8
156 bis  Dyrr. 18 2					 Na. 3,2 Orb 10,1	 I S 4,7	 7,9	 29,9 7,1 47,7 M.		 7,7
157  Dyrr. 18					 Na. 17,8		 62 a 5 Luten.	 44,3 M.		 7,11
158  idem Dyrr. 18		 a 1,3	 P 9785,17		 Orb 6,6 Na. 5,10	 III S. 10,10 I S 5,10	 6,10	 42,3 7,1 56,1 M.	 6,15	 13,9
159  idem, Determined			 Fill Amun 61. idem	 idem 211 c 8	 Na. 5,10 Determined.	 I S 7,11 Determined.	 16,10 idem 3,3 Determined.	 idem 40 a 1 42,3 Determined.	 idem 7,5 5,7 Determined.	 But 11,2 Determined.
160  idem, h Dyrr. 18.	 29,3	 a 2,1	 P 9785,6 idem	 206 (M) 3	 Na. 7,5 Orb 10,3		 7,12 11,1 7,5	 27,11 7,1 56,5	 2,11	 4,8 11,13 idem 4,10
8  Determined. Dyrr. 18.					 Na. 13,7	 I S 8,11	 23,2	 25,4 53 a 2 M.	 5,22	 13,15
160 bis  Dyrr. 18										 But 6,4.
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephthah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) Die Form mit Horizontalstrich bei Th., ohne diesen bei M. ausschließlich in Gebrauch. Th. verwendet beide Formen: 2) N: 156:  										

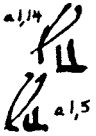
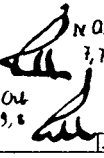
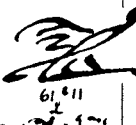
Hierogl.	Louvre 3226	Lederha.	Qurób	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t	
161	 ni Dyn. 18.	 Graff. Abu H	 a2,10		 Or 11,5 Or 11,5	 II S 9,9.		 5,13 } 7,11	 10,8.		
B	Dasselbe Zeichen, als De- termina- tiv				 NA 1,1. IS 7,1. 1.	 1/5 IS 7,10 1/5 II S 4,8.		 76,10 hist	 13,15		
162	 Dyn 18	 1,3.		 P 9784,6	 210 R. a 2	 NA 6,6.	 IS 2 R. 1.	 5,7.	 45,1 m.	 1,6 6,9.	 4,8 2,6 1,6
163	 Dyn. 18	 Graff. Abu H	 a1,12.	 P 9785,4	 211 a 10. 209 II, 6	 NA, 13,3 Or 3,5	 I S 5,8 II S 2,5	 7,8	 28,9 49,1 m. 6,12 6,19 6,21	 2,18 5,5	 4,11
164	 Dyn. 18.				 II S 2,8	 II S 8,2 II S 6,10.	 22,8	 42,8 H. 56 46 m.	 6,5	 But 7,20.	
165	 Dyn. 18	 Medium V,9			 NA 10,6 II 6,5	 II S 1,7 I S 9,2	 25,12 H. 7,6 46,8 m.	 5,5	 13,4		
B	Dasselbe Zeichen, abhängig ke Form.			 P 10498,4	 206 a. 8			 6,9	 Mm. R. 538,11		
166	 Dyn 18.			 P 10499,2.	 211 a. 5 II c. 4	 NA 3,4 Or 3,8	 IS 4,1 II S 3,9 II S 3,2 II 1,1.	 4,8 7,9 7,8 aus con- sistent	 29,9 H. 51 a1 m.	 4,13 2,11	 4,11
167	 Dyn 18				 IS 3,1 NA 5,8	 IS 3,1 IS 8 R. 6	 8,9	 25,4 X 47,1 m.		 N 32	
169	 Dyn 18			 I, 1,7.	 211 a. R. 5	 NA 9,6 Or 9,6 NA 12,3	 II S. 1,10. II S 7,8	 22,7. 5,12	 30,5 X 45,6 m. 56 42 m.	 8,2	
Thutmosis III.		Amenophis II.	Amenoph. III/IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie	
1) Nachträglich eingefügt, daher missgestaltet.		2)  II A. 5,1:		3)  Kamish, 1: (5h)		 il 8,9: (unkl.)					

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t	
171  sd Dmn 18.					 id Na 11,12			 42,9 K.  49,12 m	 Kam A 2,5.		
172  Dym 18.					 Na 3,3						
172 bis  Dym 18. 19		 a 2,6  a 1,12	 I, 2,7.	 209 II 22	 Na 10,10	 IS 6,2	 3,9	 34,42 K.  47,1 m.	 2,15	 13,6  3,2	
174  Dym 18.			 P 9784, 22	 209 I, 12. 211 65	 Orb 1,10	 IS 7,6  IS 5,1	 23,6  7,9	 34,6 K.  51,13 m		 4,11. 2	
175  Dym 18.			 P 9784, 6.		 Na 3,3  Orb 12,5.	 IS 4,2	 22,3	 42,3 K.  54,41 m		 4,1.	
178  Dym 18 3		 a 1,11.	 P 9784, 22. P 9785, 11. P 9785, 16.		 Na 5,12 Orb 14,1.  Na 9,6	 IS 4,2.  IS 2,9	 7,5 22,7 17,43 16,2.	 42,6 26,6 K. 47,6 44,6	 2,10  5,1.	 11,12 4,13 11,1. 65 76	
179  Dym 18.		 a 2,6	 I, 1,15		 Na 3,2 Orb 8,7	 IS 5,1. 5,2.  IS 4,6	 7,9	 27,7 K. 47,1 m.	 6,4	 2,2.	
180  Dym 18.	 4,2. 43,8	 a 1,16	 P 9785, 11. P 9784, 30.	 205,5 210,43	 Orb 14,7 Na 5,9	 IS 3,1 IS 3,3	 7,13	 25,4 46,7 K. m.	 2,6	 4,2	
180 B 								 27,9 K.  3,2.			
181  Dym 18.		 a 2,2			 IS 11,1.	 IS 1,1.	 6,9	 47,6 m.		 11,8 11,3	
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie											
1) = Bd I, 577. Er stellt das Rückenmark dar, wie  die Wirbel (cf. Bd I, 172. Anm.) Durch diese Erklärung erledigt sich auch Bd I 610 und die Anm. 2 dasselbst.					2)  in  Na 10,8					3) Der Schreibung paarweise vorhandener Körperseite entspricht  (= 11) seit Dyn. 18. gern zur Füllung unter 1 gesetzt, auch in Fällen wie 2. Lf. (Hans. 1742), wo der Dual sinnlos ist	4)  N.S. 9,6

II 182-190

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
182  Dyn. 18.										 2, 12
183  k3,6 Dyn. 18 1			 Amen 1		 N 4, 1  Ort 2, 1		 3, 11.	 27, 12  46, 5 m		 13, 8.

G. Vögel.

184  Dyn. 18.	 Graff Abu. 5	 a, 14 a, 1, 5	 I, 1, 2	 Fr. Amherst XXI, N, 2	 N 4, 1 Ort 19, 8 12	 III S. 10, 1.	 3, 9	 19, 1 m	 5, 16	 9, 10.
185  Dyn. 19. 3							 61, 11 a, 2 a, 1, 5 a, 1, 5			 But 3, 5.
186  Dyn. 18.						 I S 8, 1.				
187  Dyn. 18										 But 3, 2
188  Abg. h. Form	 59, 1 T 106 15. 2.	 a, 1, 5, 14, 3. 14, 3.	 I, 1, 7 I, 1, 1	 Am. 206, 206, 2 XXI, N, 2.	 Ort 14, 6 N 4, 7	 I S 3, 1 I S 8, 5	 7, 7	 25, 1 X 46, 5 m	 2, 2 3 14	 9, 11
189  Dyn. 18 5										 9, 6
190  Dyn. 19										 2, 15

Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie

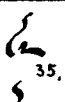
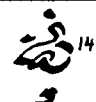
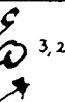
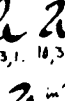
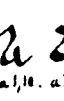
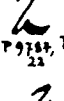
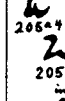
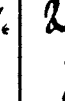
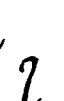
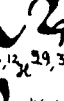
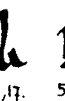
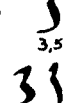
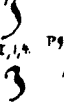
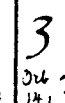
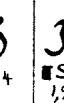
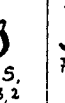
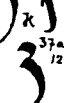
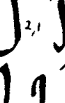
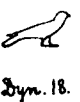
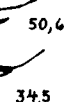
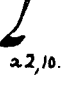
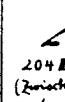
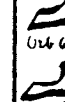
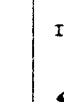
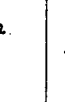
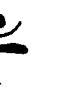
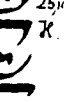
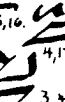
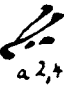
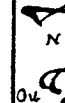
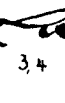
1) dhn, phr
unter N: 526

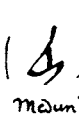
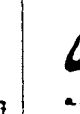
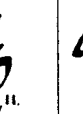
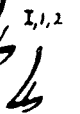
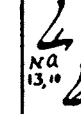
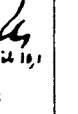
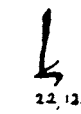
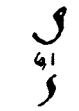
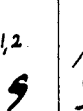
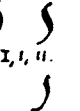
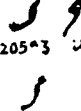
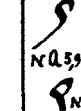
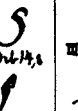
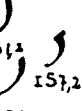
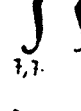
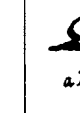
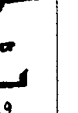
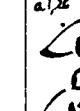
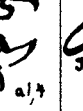
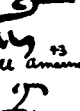
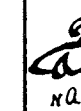
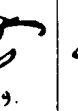
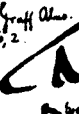
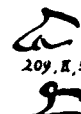
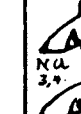
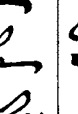
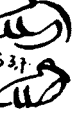
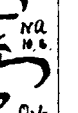
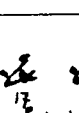
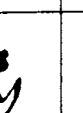
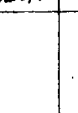
2) 
N 4, 7, 6

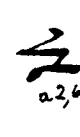
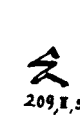
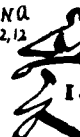
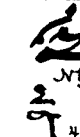
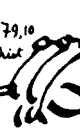
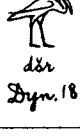
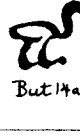
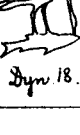
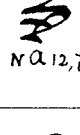
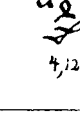
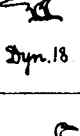
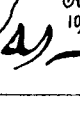
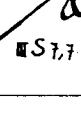
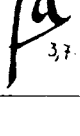
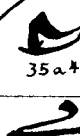
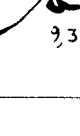
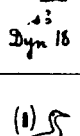
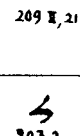
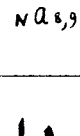
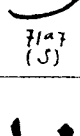
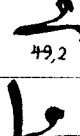
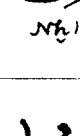
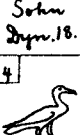
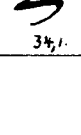
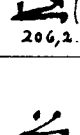
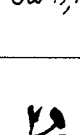
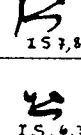
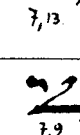
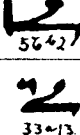
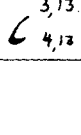
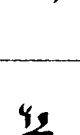
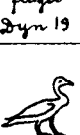
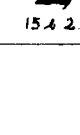
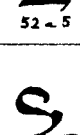
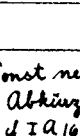
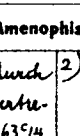
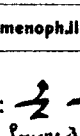
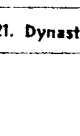
3) Die hierogl. *
schen Formen
entsprechen ei-
gentlich einem
 - 
: But III, 21
(beschädigt)

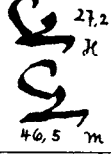
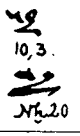
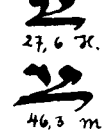
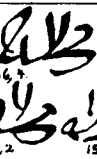
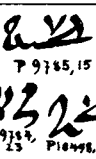
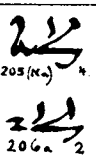
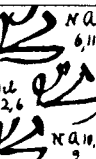
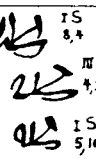
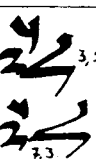
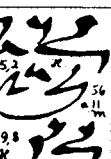
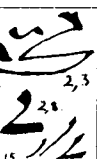
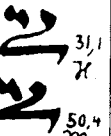
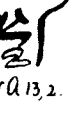
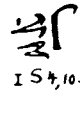
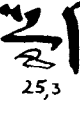
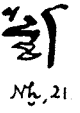
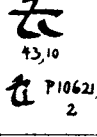
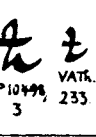
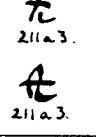
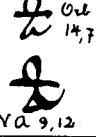
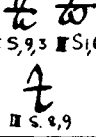
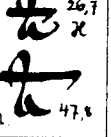
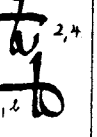
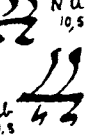
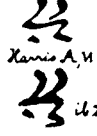
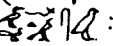
4) N 5
22
X
2

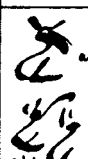
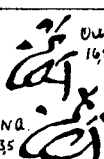
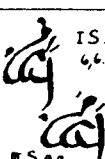
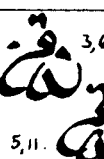
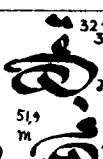
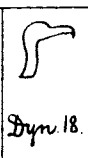
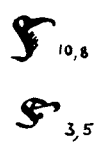
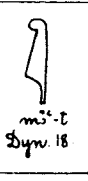
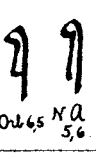
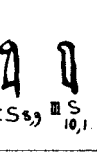
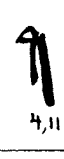
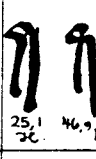
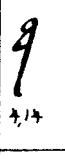
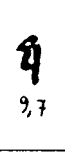
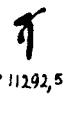
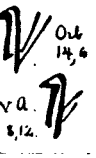
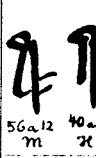
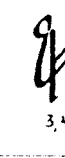
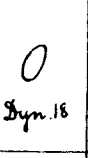
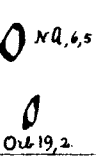
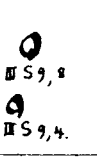
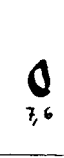
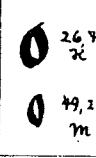
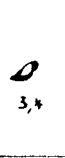
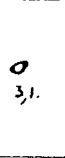

5) 
: N: 579.

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M	P. Abbott	Ndm-t
191  Ajer Dyn. 18	 35,2 41,3				 NQ 11,10 Ou 11,11	 IS 7,2	 14a7 7,7	 257 46,3 m	 3,2 4,3	 11,5
192  B Dyn. 18	 33,1. 18,3 a 10,2	 a 1,10. a 2,3.	 P 9784, 22 P 9785, 14	 205a4 205a6 205a6	 NQ 17,6 Ou 14,7	 IS 1,10 IS 3,2	 7,7 12 a 15	 26,12 29,3 46,9	 2,17. 5,2	 4,18
C Dasselbe Zeichen, abgeklüngte Form	 1,2 P 16615, 2	 63 a 1,16	 P 9784, 12 P 9784, 19	 206a2 206a4 2065 209, 2 in 24	 19,3 2 2 NQ 10,11. 16,7,5	 IS 2,6 IS 4,8	 8,12	 30,2 K 48,2 m	 2,6 2,13 2,11 (2,4) 5,1	 10,2
193  Dyn. 18					 IS 4,5	 IS 8,7			 5,9	 3,3
194 "Mutter"			 P 9784, 12		 Ou 7,5	 IS 7,1	 22,1	 26,1 K	 4,12 6,5	 3,1 3,15
195  Dyn. 18	 Medum Yadi		 I, 1,1					 42,6 K		
196  Dyn. 18	 Griff. Abus 2	 a 1,3 a 1,2	 I, 1, 8 P 9784, 5							
Dasselbe Zeichen, abgeklüngte Form	 7,2 3,5 38,4 1,3	 a 1,4 a 2,2. a 2,5	 I, 1, 8 P 9785, 7 P 9784, 3 16	 2063. 205a7	 Ou 14,1 NQ 12,11	 IS 1,9 IS 3,2	 7,7 7,13	 25,12 4,14 m	 2,1 2,6 5,2 1,8	 4,16 3,7
197  Dyn. 18	 50,6 34,5	 a 2,10	 P 9785, 12	 204 II/III (Zwischenrechnung)	 Ou 6,4 NQ 8,2	 IS 8,2 IS 1,10	 9,7	 25,11 47,2 m	 5,16 4,13 3,4	 3,6
198  Dyn. 18		 a 2,4	 I, 1, 2		 NQ 4,4 Ou 8,7	 IS 2,10 IS 9,2	 9,6 7,8	 25,5 46,6 m	 3,4	 9,13
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1) S. auch "Gruppen und Ligaturen"			2) In der Folgezeit der Gruppe A angeglichen, s. d. (Anhang: Gruppen und Ligaturen)							

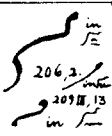
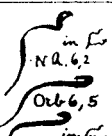
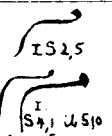
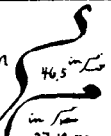
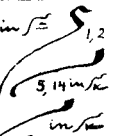
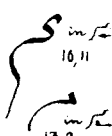
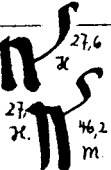
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
200	 Dym 18.	() Moun V, 7	 a 2, 11.	 I, 1, 2 I, 2, 15	 206, 4	 NA 13, 10 id 19, 1 id 4, 3	 S 4, 8	 22, 12	 30, 5 49, 1 m.	 2, 12 3, 11 9, 4.
B	 Dym 18	 41 10, 1.	 a 1, 2 a 2, 17. id 6.	 I, 1, 11. I, 1, 4. P 9784, 4.	 205 a 3 id 206, 3.	 NA 3, 9 id 12, 4.	 S 1, 2 S 3, 4	 3, 10 25, 18 7, 7. 23, 1.	 25, 1 46, 8	 2, 1 1, 8 13, 14
201	 Dym 18.		 a 2, 14					 22, 5	 49, 3 m.	 7, 2
208	 Dym 18				 NA 3, 9		 8, 10.	 46, 1.		
204	 Dym 18		 a 1, 26 a 1, 4	 Till Amarna id 52	 NA 8, 9.	 S 3, 7	 3, 1	 25, 1 50, 24	 3, 5 12, 1.	
205	 Dym 18.	 Graff Alas. 2 id 3, 5		 Gum 3.	 209, 8, 5 211 & 19.	 NA 3, 4 id 8, 5	 S 3, 7 S 1, 9.	 42, 2 51 a 8 m.	 2, 11. 3, 2	 Laydon I 370, 16.
207	 Dym 18.	 P 10615, 2.			 204, 2, 8.	 NA 10, 6 id 19, 4	 S 8, 3	 61 & 3 L.	 26, 11 X	 11, 13 13, 2.
B	Dasselbe Zeichen, abhängig. Form.				 NA (1) 28		 61 a 13 L.			
208	 Dym 18.	 id 17 Leipzig.	 a 2, 10 id 5	 Till Amarna id 66	 NA 12, 1 id 12, 1 id 12, 1	 S 9, 1.				 10, 11 id 27 id 12, 14.
209	 Dym 18.				 211 c 8.		 3, 6	 42, 2 44, 9 m.		
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) III Q 1, 5: 	2) mit  Dut 9, 11:	3)  zu scheiden von  Kann. 28, 2(X)	4)  vgl. Manicht, Abydos I, 49 e	5) Der Füllpunkt über dem Zeichen hat seit d. 19. Dyn. Angleichung mit an Nr 221 veranlasst, vgl.  mit  24, 2	6)  id 4, 7.					

Hierogl.	Louvre 3226	Lederha.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
211  Dym 18	 56,11 P10615, 2.	 a2,6	 P10458, 7 1,1,1.	 209,8,5	 NA 2,12 IS 4,2.	 IS 10,6 IS 2,10	 7,10	 46,7 m.	 3,2.	 NA 117. 4,6.
212  Dym 18		 a1,12.			 NA 6,9.	 IS 10,5		 79,10 3,7		 2,16.
213  där Dym 18										 But 14a34. 1.
214  Dym 18.					 NA 12,7.		 12 4 6			 4,12.
215  Dym 18					 205 (NA) 5 Orb 10,6	 IS 7,7	 3,7	 35 a 4 K		 9,3
216  Dym 18				 209 8,21.	 NA 8,9		 71 a 7 (J)	 34 a 15 49,2 m.		 NA 12.
8  Sohn Dym 18.	 40,9 34,1. 2	 Byce Vs.1.	 P9784, 2.	 203,2 206,2.	 Orb 19,1.	 IS 7,8 IS 7,8	 7,13	 42, 4 56 a 2 m.	 3,13 4,12	 10,13
217  Bel: Ge- flügel Dym 19				 203,2.	 NA 9,11	 IS 6,3 IS 8,1	 7,9 15 4 2	 33 a 13 K 52 a 5 m.		 4,12
217 bis  Gf Dym 18					 NA 4,1			 42, 6 K.		
218  htm Dym 18.		 1 a 19.	 P9785, 12.							 But 12,1.
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. II/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) Sonst neuhieratisch durch den Abkürzungsschreib/vertr. hen, cf I A 10, 6. Klass. 18⁴ 4, 63^c 14 2) :  Louvre 3226 33, 6. 18 8 3) I A 3, 6  4) Die hieratische Form entspricht eigentlich  (N1222)										

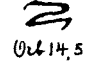
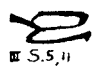
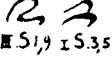
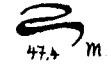
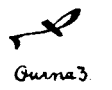
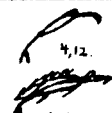
Hierogl.	Louvre 5226	Lederhs.	Gurôb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-1
219  d13 Dyn. 19.		 a. 1, 16			 NA 6, 2		 3, 6	 27, 2 46, 5 m		 10, 3 NA 20
220  w33								 27, 6 K. 46, 3 m		
221  mit 2 v. bunden Dyn. 18.	 36, 4 1, 2 a. 1, 14 15, 4	 a. 1, 14 15, 4	 P 9785, 15 205 (NA) 4 P 9785, 23 P 10498, 7 206 a. 2	 205 (NA) 4 206 a. 2	 NA 6, 11 Oul 12, 6 NA 11, 9	 IS 8, 4 MS 4, 2 IS 5, 10	 3, 2 3, 3	 25, 2 36 29, 8 K. 4, 15	 2, 3 2, 3 4, 15	 10, 11
222  Dyn. 18		 d1.			 Oul 3, 1	 III S 2, 4	 9, 8	 31, 1 50, 4 m		 12, 14.
223  Dyn. 18	 3, 5 10, 9	 a. 1, 10.	 I, 1, 5.		 NA 13, 2.	 IS 4, 10.	 3, 5	 25, 3		 NA 21
224  Dyn. 18.	 43, 10 P 10621, 2	 a. 1, 10	 211 a. 3. VATR. 233. P 10498, 3 211 a. 3.	 211 a. 3.	 Oul 14, 7 NA 9, 12	 IS 9, 3 II S 8, 9	 6, 12.	 26, 7 47, 8 m	 2, 4 1, 11	 6, 8
225  Dyn. 19.					 NA 10, 5 Oul 10, 5				 Karnis A, 147 462	
226  Dyn. 18.			 Quana 3.			 I. S. 8, 1.				
227  Dyn. 18					 Oul 3, 9.	 II S 4, 4.	 22, 9.	 25, 6 K.		 13, 10.
228 ?						 K S 1, 4.				
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) Dieselbe Zeichenform  dagegen  II S. 2, 4 in:  :  II S. 8, 7 (s. N 222)										
2) Weitere Formen:       Abbott 3, 1 ul 5, 14 ul 3, 2 ul 2, 13.										

hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
229  mh Dym. 18.		 a 1, 17 b 2 a 1, 1	 2 P 9784 23		 Ua 10, 3 Na 35	 IS 6, 6 IS 9, 9	 3, 6 5, 11	 32, 3 51, 9 m		 7, 17.
230  Dym. 18.										 12, 16.
H. Teile von Vögeln.										
231  Dym. 18.					 Na 10, 4					 10, 8 3, 5
233  p b					 Na 4, 6					 But 14a 13
234 					 IS 1, 6.	 IS 8, 5.				
235  Dym. 18.					 Ua 18, 4 Na 10, 4.	 IS 8, 1	 76, 10 hist			
236  m ³ -t Dym. 18.			 I, 1, 14	 205 (Na) 1.	 Ua 65 Na 5, 6	 IS 8, 3 IS 10, 1	 4, 11	 25, 1 26 46, 9 m	 4, 14	 4, 15 9, 7
237  Sw Dym. 18.	 P 11292, 5	 a 2, 10	 I, 2, 1.	 209 III, 10.	 Ua 14, 6 Na 8, 12.	 IS 8, 5	 61 a 4 L.	 56 a 12 m 40 a 7 26	 3, 4	 9, 10
238  Dym. 18.		 a 1, 9			 Na 6, 5 O 19, 2.	 IS 9, 8 IS 9, 4.	 7, 6	 26, 9 26 49, 2 m	 3, 4	 3, 7 3, 1.
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) N ₁ 232  m ³ : Seyden 348 III 2 a 10, 1	 m ³ : (Dym. 19)	 (Dym. 19)								

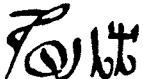
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	GurOb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
J. Amphibien, Reptilien.										
240  Dyn. 18.		 Bryce Vs. 3.	 P 9784, 28.	 209 Ra N, 12.	 NA 10, 7.	 III S 1, 10.	 4, 7.	 463 27, 4 X	 Amherst 2, 4.	 2, 2.
241  Dyn. 18.		 a, 6.		 II S 4, 8.	 IS 8, 10.		 49, 7 m.		 5, 9.	
242  Sbh Dyn. 18.				 WS 9, 6.		 Wa 10 L.		 3, 1 6, 3	 Leyden 379, 14.	
243  124 Dyn. 18.				 K Sall. 1 Randconnection	 II S 1, 2. I S 10, 2.				 10, 9.	
244  Dyn. 18.				S. N: 654.	 II S 3, 7.	 7, 9.	 26, 12 49, 11 m.			
245  Dyn. 18.		 B. N. 202, 4.	 P 9784, 20.	 211 c. 6.	 NA 6, 5 9, 8	 II S 9, 4 13, 3	 7, 6.	 25, 2 X.	 Kannia A. 1, 3.	 10, 8.
246  Dyn. 18.	 Medium V, 21 (pl. XXXV)		 I, 1, 1.				 42, 6 X.			
247  1.										 But 13, 7.
248  Dyn. 19.					 NA 14, 12 chener IS 9, 5.	 IS 6, 2.			 8 a 9 (cureur)	 13, 9.
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) Vergleiche Bd III - Ndm-t nennt № 245 und 247 nicht konsequent										

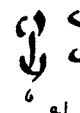
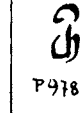
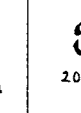
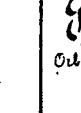
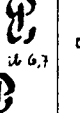
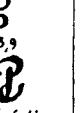
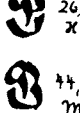
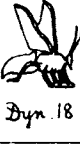
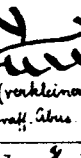
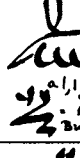
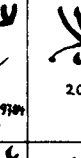
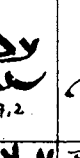
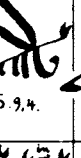
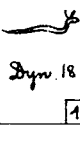
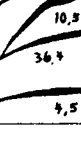
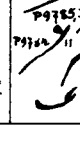
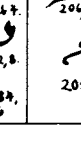
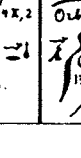
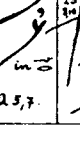
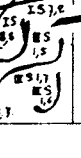
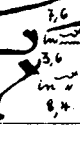
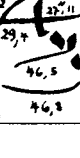
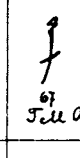
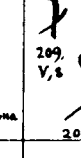
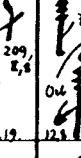
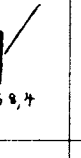
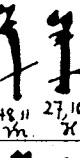
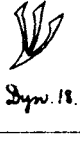
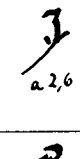
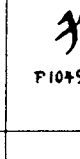
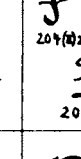
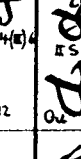
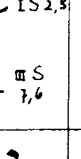
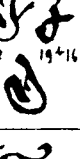
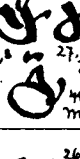
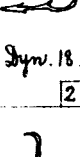
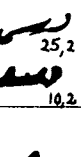
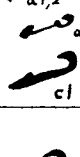
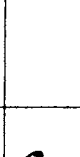
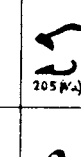
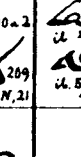
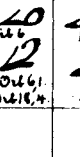
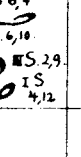
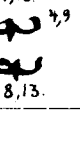
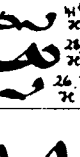
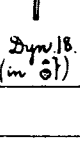
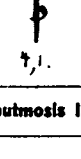
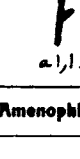
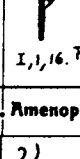
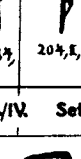
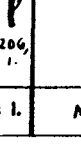
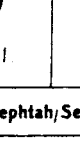
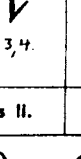
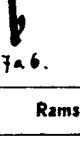
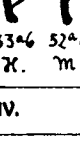
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	GurOb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Mdm-t
249  Dyn. 19.										 11, 4
250  Dyn. 18.	 10, 8. Griff. 4. in f	 a 1, 1 4 3 in f	 13 P9385, 7 P9384, 6 P9385, 3	 206, 2. 209 II, 13 211 Ka c. 7	 N Q. 6, 2 O 6, 6, 5 O 6, 1, 10	 I S 2, 5 I S 4, 1 u. 5, 10 in f	 3, 6 in f 22, 11 in f	 m 46, 5 in f 27, 10 K. in f	 in f 1, 2 5, 14 in f 2, 11 in f	 in f 10, 11 in f 13, 2
251  Dyn. 18.		 a 2, 9								
252  Dyn. 18.						 I S. 4, 8	 8, 11.	 27, 6 K. 27, 11 K. 46, 2 m	 2, 3.	

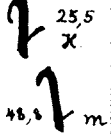
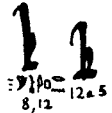
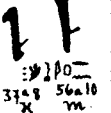
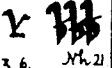
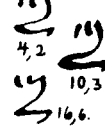
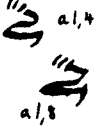
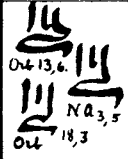
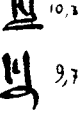
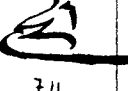
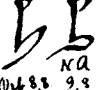
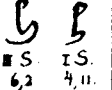
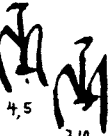
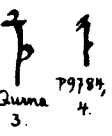
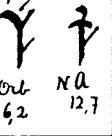
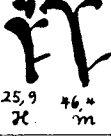
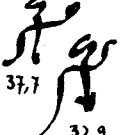
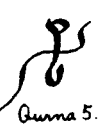
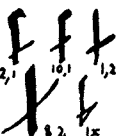
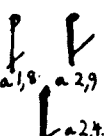
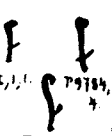
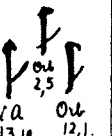
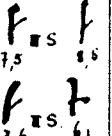
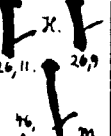
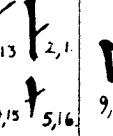
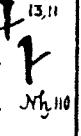
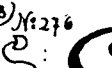
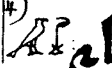
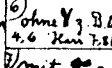
K. Fische.

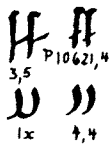
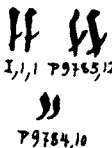
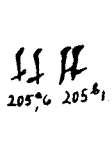
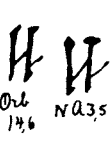
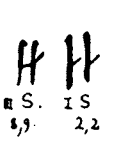
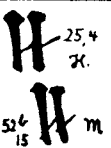
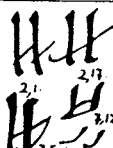
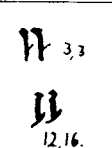
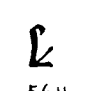
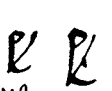
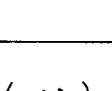
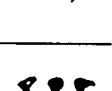
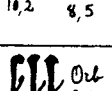
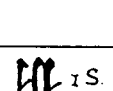
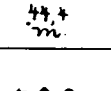
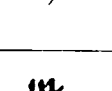
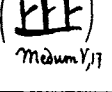
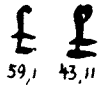
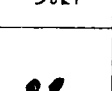
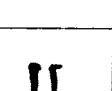
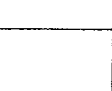
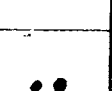
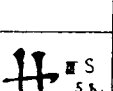
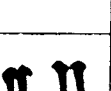
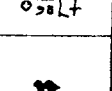
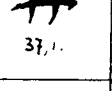
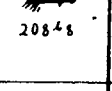
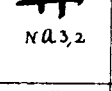
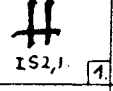
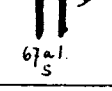
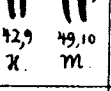
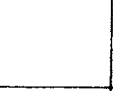
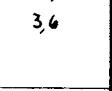
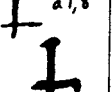
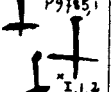
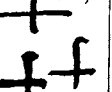
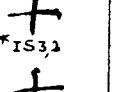
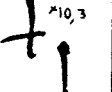
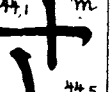
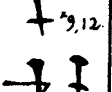
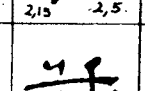
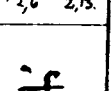
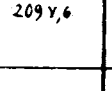
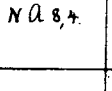
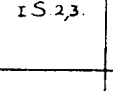
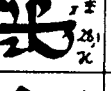
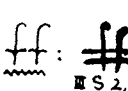
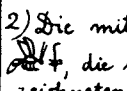
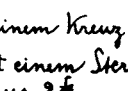
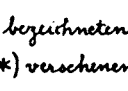
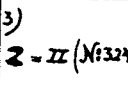
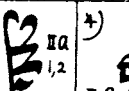
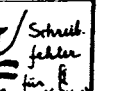
253  Dyn. 18					 N Q 9, 6  O 6, 14, 5	 II S. 5, 11  II S. 1, 9 I S. 3, 5	 6, 9	 25, 7 K.  47, 6 m	 5, 5	 8, 10
254  Determinativ Dyn. 18			 Gurna 3.		 O 6, 7, 9  N Q 15, 8	 II S. 2, 9 2.	 20 4, 14			 13, 3  11, 11.
255  Dyn. 18.						 I S. 7, 10	 3, 8.	 44, 7 m		 10, 2
256  Älschen Dyn. 18					 N Q 12, 1.					 4, 7.
257  h 3 Dyn. 18.	 P 11292, 10.				 I S 8, 2			 44, 5 m.		 4, 12. 4, 6
Thutmosis III.		Amenophis II.	Amenoph. III/IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie

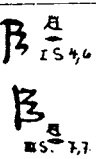
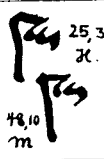
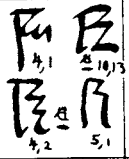
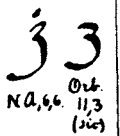
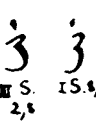
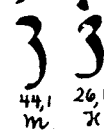
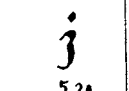
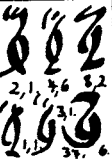
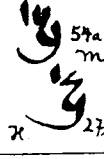
1) S. auch
"Gruppen u.
Ligaturen"

2) in  (Elephantine). Inkorrekt für № 505

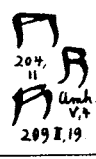
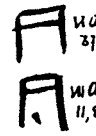
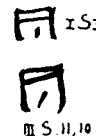
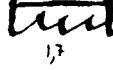
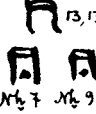
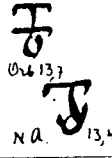
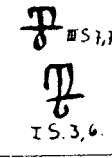
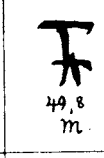
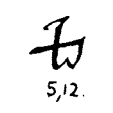
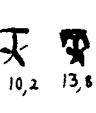
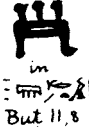
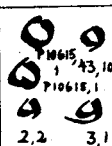
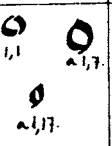
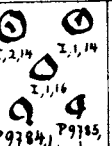
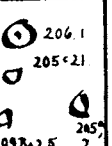
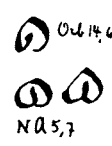
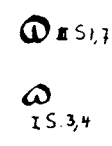
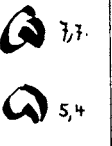
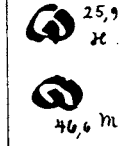
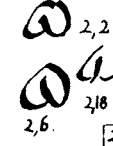
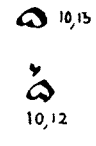
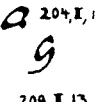
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-1
L. Insecten und andere niedere Tiere.										
258	 Dyn. 18	 Graff. Abus. 1. (verkl.)	 6 a, 1	 P 9784, 22	 206, 3	 Ouk 14, 5 uk 6, 7 Na 7, 6	 IS 3, 9 IS 6, 11	 4, 10	 26, 6 44, 7 m	 2, 12 3, 3 6, 22
260	 Dyn. 18	 (verkleinert) Graff. Abus. 2	 a, 1, 1 2, 2 Bayer 10, 1	 I, 13 P 9784, 2	 206, 1	 Na 7, 2	 IS 9, 4	 10, 3	 48, 8 m	 7, 4
263	 Dyn. 18 1.	 31, 3 10, 3 36, 4 4, 5	 a, 1, 2 a, 1, 7 Zeilen- schlupf. Meh. a, 6 mange	 P 9785, 7 P 9784, 11 I, 2, 8 P 9784, 6	 206, 2 209, 2 205, 6 in 2	 Ouk 13 in 2 Na 5, 7	 IS 9, 4 IS 1, 7 IS 1, 5 IS 1, 7 IS 1, 7	 7, 6 29, 4 46, 5 46, 3	 2, 9 2, 10 2, 3 2, 4	 11, 4 11, 5
M. Pflanzen und Pflanzenteile.										
265						 Na 12, 4				
266	 Dyn. 18	 c 1	 67 68 Fill Amarna	 209, 2 V, 4 209, 5, 8 209, 19	 Na 12, 4 Ouk 12, 4 12, 5	 IS 9, 4	 8, 12	 48, 11 27, 10 m		 5, 21
268	 Dyn. 18	 2, 10 21, 4 5, 10 11, 6	 a 2, 6	 P 10498, 5	 204, 10 204, 12 208, 4, 12	 Na 12, 4 Ouk 12, 4 IS 11, 10 Ouk 8, 4 1, 6	 IS 2, 5 IS 7, 6	 7, 12 19, 4, 16 4, 7	 28, 8 27, 11 49, 8 4, 1	 10, 12 9, 3
269	 Dyn. 18 2	 30, 5 25, 2 10, 2	 a, 1, 2 a, 1, 5 c 1	 211, 4 210, 2 205, 4, 6 209, 21	 Na 12, 4 Ouk 12, 4 IS 11, 10 Ouk 8, 4 1, 6	 IS 6, 4 IS 6, 10 IS 2, 9 IS 4, 12	 7, 13 4, 9 8, 13	 26, 4 26, 5 26, 1 26, 7 26, 7	 4, 13 4, 4 4, 3	 4, 10 9, 11
270	 Dyn. 18 (in 6)	 7, 1	 a, 1, 1	 I, 1, 16 P 9783, 1 204, 8, 1 P 206, 1	 1 a, 1	 IS 3, 4	 17 a, 6	 33 a, 6 52 a, 6 m	 4, 11 7, 1	 m R 538
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) Siehe auch „Gruppen und Ligaturen“ 2)  :   -  :   Na 7, 9 Abk. 4, 15. Hana 10, 3 (Jh) 61 a 12 (L)										

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
271  Dyn. 18	 11,7 Gm. 21 6,3.		 P 9785, 14	 205, 4.	 024 NA 6,2 5,12	 I S. III S 4,3 1,1	 7,7	 25,5 48,8 m	 5,12	 9,10
272  Dyn. 18			 I, 1, 8 III		 NA 7,2.	 III S 2,7.	 7,10 = 12a 5 8,12	 37a 8 56a 10 X m	 6,15.	 3,6. X 21
274  Dyn. 18 1.2	 4,2 10,3 16,6.	 a 1,4 a 1,8	 P 9784, 12		 024 13,6 NA 3,5 024 18,3	 III S 7,2 15 6,6 III S 5,11	 3,9	 27,6 X	 6,7.	 10,2 9,7
276  Dyn. 18 3					 II S 7,3		 7,11.	 27,11 X		
277  Dyn. 18 4	 48,9	 a 1,4.	 P 9784, 5	 204, 12.	 NA 024 8,3 9,9	 II S 6,2 I S. 4,11.	 4,11.	 53a 7 m	 5,3.	 12,11.
278  Dyn. 18		 a 2,16			 I S 5,3 13,7	 I S 1,2	 4,5 3,10.	 49,12 m		 2,10
279  Dyn. 18			 P 9784, 4. Guma 3.		 024 NA 6,2 12,7	 III S. 7,6 I S. 9,7	 9,7	 25,9 X 46,4 m	 6,17.	 4,12.
280  Dyn. 18 5	 10,8	 a 2,8			 II S 7,6.	 (m 4) I S 2,3.		 25,5 X	 3,12	 9,12
281  Dyn. 18	 37,7 32,9		 Guma 5.	 206,6.	 NA 6,5 6	 III S 2,10.	 2,4. 6.	 48,6 m 7		 9,4 11,12
282  Dyn. 18.	 2,1 10,1 1,3 8,2 1x	 a 1,8 a 2,9 a 2,4.	 I, 1, 1. P 9784, 4. P 9785, 10	 206,2 205a 3	 NA 2,5 024 13,10 12,1.	 7,5 8,6 I S. 6,1	 7,11 7,13	 26,11. 26,9 46,9 m	 2,13 2,1 4,15 5,16.	 13,11 9,12 X 110
Thutmosis III.		Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephthah, Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1)  Louvre P 3226, 32,6 Kam. 48,1 M. Abbott 5,11		2)  NA 12,8 Kam. 8,3 21,8 X.		3)  V A. 7,8		4)  Kam. 26,11 Abbott 4,13		5) Confusion mit N 4774		6)  ohne Y 3 B S 4,6 Kam. 7,8 (21) mit 3 9. Kam. 32 47 (21)

Hierogl.	Louvre 3226	Lederh.	Gur6b	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-1
283  Dyn. 18	 P10621,4 3,5 1x 4,4	 a2,9 a1,5	 I,1,1 P9785,12 205,6 205,6 P9784,10	 205,6 205,6	 Orb 14,6 NA3,5	 R S. 1 S 8,9 2,2	 7,7 7,8	 25,4 7,7 52,6 15 m	 2,17 2,1 3,6 4,15	 3,3 12,16
284  Dyn. 18	 56,11		 P9784,33	 209,1,4	 NA 10,2 Orb 8,5	 III S 8,6		 44,4 m	 5,12	 13,12
285  Dyn. 18	 Medium V,17		 Quana 2		 Orb 2,8 NA 3,9	 I S 6,3 III S 7,9		 30,3 7,7		 Nt 106 Nt 109
287  Dyn. 18	 59,1 43,11 050,1f									 But 3,11 050,1f
288  Dyn. 18	 37,1	 a2,1		 208,48	 NA 3,2	 I S 5,8 I S 2,1	 67,1 S	 42,9 49,10 7,7 m		 3,6
289  Dyn. 18	 * Graff. Alus 63	 * a1,8 a2,17	 * P9785,1 * I,1,2 P9784,4	 * 205,1 * 209 Ra N,11	 * I S 1,1 * I S 3,2 * I S 3,6 3,7	 * I S 3,2 * I S 1,4	 * 10,3 7,13	 * 44,1 * 44,5 m	 * 2,12 2,15 2,5	 * 9,12 * 2,6 2,15
290  Dyn. 18	 P10621,6		 I,1,9	 209,6	 NA 8,4	 I S 2,3	 7,10	 46,4 m 28,1 7,7	 6,22 * 7,7	 3,1 * 7,7
291  Dyn. 18		 a2,18 3	 I,1,3		 Orb 3,8 3	 III S 3,5	 7,9	 32,43 7,7 49,12 m		 But 13,20
292  Dyn. 18									 3,17	 But 5,2
293  Dyn. 18				 206,4	 I S 11,10 NA 8,10	 I S 7,3		 25,7 7,7 46,6 m		
Thutmosis III.		Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1)  I S 2,5.		2) Die mit einem Kreuz (x) bezeichneten Formen aus der Gruppe  , die mit einem Stern (*) versehenen aus  , die un- bezeichneten aus  .				3)  = II (N:327) - Mischform aus 290 und 291:		4)  II A 1,2 I A 1,8 Schreib- fehler für  (N:327)		

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
294  Dy. 18	 P 10621, 6	 D. N. 202, 6.		 206 a. 6.	 O. 14, 9 N. 5, 10 M. 12, 2	 I. S. 4, 6 I. S. 7, 7	 7, 7.	 25, 3 48, 10 m	 4, 1 10, 13 7, 2 5, 1	 13, 7.
296  Dy. 18.				 210 R. a. 2	 N. 4, 6 O. 11, 3 (sic)	 I. S. 2, 8 I. S. 4, 5	 3, 9	 44, 1 26, 11 m	 5, 20	 12, 3 13, 2 die
297  Dy. 18.	 2, 1, 3, 6 2, 1, 3, 6 3, 7, 6				 N. 12, 9		 8, 3.	 54 a. 9 m 27, 11		 But 13, 16
298  rd.					 I. S. 2, 2					

N. Himmel, Erde, Wasser.

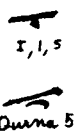
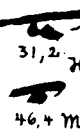
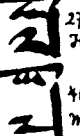
800  Dy. 18.	 Griff. Abu. 51.	 a. 1, 9.	 P. 9785, 18	 204, 11 Amh. V. 1 209 I, 19	 N. 4, 37 M. 11, 8	 I. S. 3, 5 I. S. 11, 10.	 7, 13	 44, 4 m 48, 3 m	 1, 7	 13, 13 M. 7 M. 9
801  Dy. 18.			 P. 9784, 26.		 O. 13, 7 N. 13, 4	 I. S. 7, 7 I. S. 3, 6.		 49, 8 m.	 5, 12.	 10, 2 13, 8
802  Dy. 18.										 in But 11, 8
803  Dy. 18.	 P. 10615, 43, 10 P. 10618, 1 2, 2 3, 1	 a. 1, 1 a. 1, 7 a. 1, 17.	 I. 2, 14 I. 1, 14 I. 1, 16 P. 9784, 1 P. 9785, 1	 206, 1 205 c. 21 209 a. 2, 5 205, 2	 O. 14, 6 N. 5, 7	 I. S. 1, 7 I. S. 3, 4	 7, 7. 5, 4	 25, 9 46, 6 m	 2, 2. 2, 6. 2	 10, 15 10, 12
8 Dasselbe Zeichen, abge- kürzte Form	 1, 11.	 a. 1, 1.		 204, I, 1 209 I, 13		 I. S. 8 R. 1.				
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenoph. III/IV.	Sethos I.	Menephthah/Sethos II.	Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie		

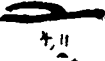
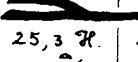
1) Pflanzenteil,
Umschreibung
unsicher: N. 13, 12

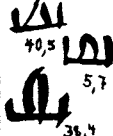
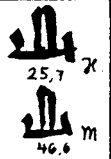
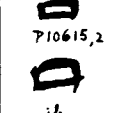
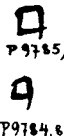
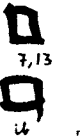
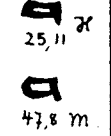
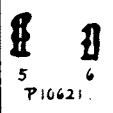
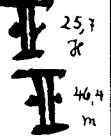
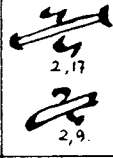
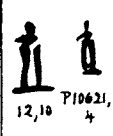
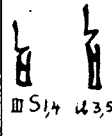
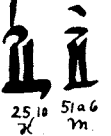
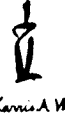
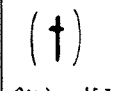
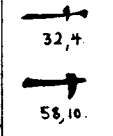
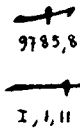
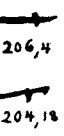
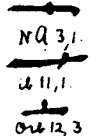
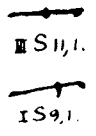
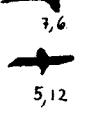
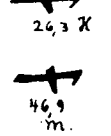
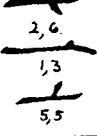
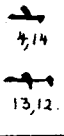
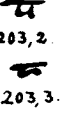
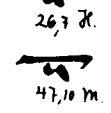
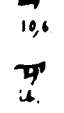
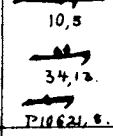
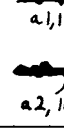
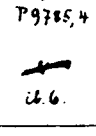
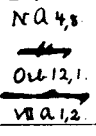
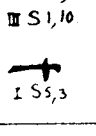
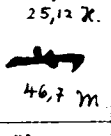
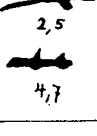
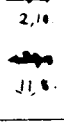
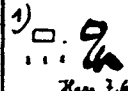
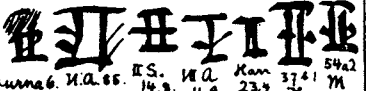
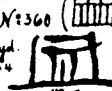
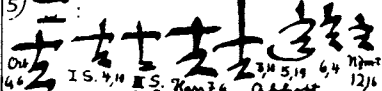
2) Ligatur
a. 10, 4, 8 u. 2, 5

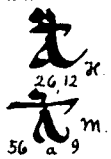
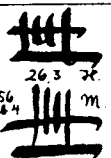
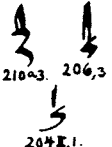
II 306-315

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Gurôb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
306  Dyn. 18		 a1,11	 I,1,8		 NA 5,7  Ob 12,7		 7,7 3,10	 25,4 47,1 7c m		 9,9
307  Dyn. 18	 Medum V,1	 a 2,2  a1,2	 I,1,3.	 211419	 Ob 13,1  NA 1	 III S 4,5  IS 8Ra1	 7,8	 42,5 7c  48,7 m	 34  4,12	 9,9  12,10
308 										 Ndm 18.
309  Dyn. 18	 34,4.	 Bryce Vs3	 Tell Amarna 44	 211 Ra2		 IS 8,11			 3,13	 Mm R. 541
310 	 38,1 44,1 1,2			 206*11.	 IS 3,8		 17*3.			 9,1
311  Dyn. 18	 2,1.  39,10		 P9785,1	 206*19	 NA 21	 III S 11,9	 17a5		 8*19. (cursive)	 Mm R. 564.
312  Dyn. 18	 2,2  38,9	 a1,1	 P9784,1	 206*22			 17a5		 4,11	 Mm R. 534 Jr 538
313  Dyn. 18	 2,5  3,4  4,2	 Bryce Vs 1.		 206,1	 NA 1a1					 Mm R. pl. XII 2111 il
314  Dyn. 18.	 39,8	 a2,3  a2,11	 P9785,16	 209 II,5	 NA 4,7  Ob 6,1	 IS 8,4  III S 1,6	 7,7	 27,1 7c 47,3 m	 7,4 6,13	 10,7
315  Dyn. 18 17.2.	 16,7.				 NA 10,2 9*2	 IS 4,10				 Rogers 3.  Ndm. 13,14 O 5 X
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1)  N: 316	wird neuhieratisch durch 25 (Ndm.t) = 11111 unter- setzen.				2)  IA 11,5					

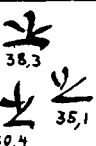
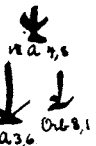
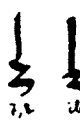
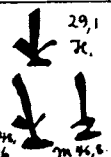
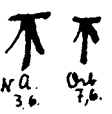
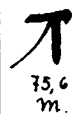
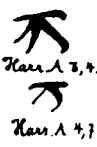
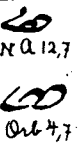
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
817	 (in $\sqrt{2}$) Dyn. 18	 a 1, 1.	 I, 1, 5 Quana 5	 203, 1 206, 2.	 NA 3.	 IS 2, 9.	 6, 8 9, 5	 31, 2 46, 4 m.	 1, 2.	 12, 16.
818	 Dyn. 18	 Medium V, 17	 a 1, 6.	 211 & 4.	 NA 5, 9	 IS 3, 7.	 7, 8.	 27, 11 46, 3 m.	 4, 1	 13, 13
	 1	 11, 5.	 a 2, 2.	 I, 1, 10.	 NA 5, 7.	 IS 3, 3	 22, 5	 25, 5 7.	 3, 1	 12, 15
819	 Dyn. 18	 8, 5 5, 10.	 a 1, 6.	 I, 1, 12 I, 2, 5 P 9784, 15 P 9784, 2	 204, 6 206 a 2.	 NA 18, 3 Out 12, 8	 IS 1, 7. IS 5, 4.	 7, 8	 25, 10 46, 4 m.	 in a 3, 8 in b
820	 Dyn. 18	 P 10615, 2	 B. N. 202, 6	 Quana 2. P 9784, 6	 NA 10, 7		 3, 11. 14 a 14	 27, 7 7.		 4, 8. 9, 7
821	 Dyn. 18	 verkleinert Medium V, 14	 a 1, 5	 V. A. Th. 233	 NA 6, 5 Out 7, 7.	 IS 4, 4	 7, 13	 26, 1 46, 8 m.	 2, 2	 10, 7.
822	 Dyn. 18	 Medium V, 12		 Tell Amarna Bul. 14000. V. A. Th. 233.	 211 & 17.	 NA 6, 7. Out 10, 1.	 IS 3, 6 4, 7.	 7, 10 7, 10.	 29, 1 46, 7 m.	 1, 7 5, 19 4, 2
823	 Dyn. 18.				 NA 4, 6.	 IS 8 R. 2	 22, 4.	 42, 4 7.		
824	 Dyn. 18	 33, 3 P 10615, 1.	 a 1, 6. a 2, 2.	 I, 1, 12 P 9784, 17.	 206 a 1. 211 & 4	 NA 4, 6. Out 6, 9	 IS 1, 2 IS 2, 10	 8, 5 44, 8 m.	 25, 7 5, 19 5, 21.	 6, 22 9, 8
826	 Dyn. 18	 10, 9 32, 3			 209, 8, 4	 NA 3, 4 Out 6, 9	 IS 1, 9 IS 3, 5	 8, 6 51 a 5 m.	 2, 14 3, 3.	 11, 7
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1)  NA 5, 10. Kan 9, 6 (7k) 2)  Cursive Form: III. A. 6 Re. 2. 2. 3)  hieratisch erst seit der 22. Dyn. Ältere Schrift: V. A. Th. 233 (Amenoph II.) III S Kan 34-10 (7k)										

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
326 bis  Dyn. 18.										 10,3.
327  Dyn. 18.		 a 1, 11			 NA 12, 8  IS 12, 6  (unlike) NA 2		 4, 11 in 	 25, 3 R. in 	 7, 3 in 	 12, 7.
328  Dyn. 18.			 P 9784, 6.	 211 a 16.	 NA 14, 8  Ob 10, 5	 IS 6, 3  IS 8, 9	 5, 7  4, 4	 37 a 13 47, 7 m	 4, 15  7, 1  7, 12.	 9, 10
329  Dyn. 18	 Graff. Abu 4.				 Ob 13, 8  NA 14, 2	 IS 9, 7  Raife 7  IS 8, 4.	 7, 7	 26, 7 R.  46, 7 m	 Amhurst 2, 4.	 9, 10
330  (Insect) Dyn. 18	 33, 11.						 28, 1.	 76, 7. hist	 Amhurst 3, 3.	
331  Dyn. 18.	 4, 5 in  37, 1. 10, 2 in  in  11, 9.	 a 1, 6 in  a 2, 16 in  a 2, 17 in  a 2, 1 in  a 2, 1	 P 9784, 6  P 9785, 13 in  P 9785, 13, 11 in  P 9785, 13, 11	 205, 9 in  205, 9 in  206, 12	 NA 3, 8 in  NA 3, 11 in  IS 10, 4.	 IS 11, 1. in  IS 11, 8. in  IS 11, 8. in  IS 11, 8.	 7, 7. 9, 3 in  7, 13	 25, 3 in  in  25, 7. in  27, 8 R. in  27, 8 R.	 2, 1 in  in  4, 1 in  5, 1 in  5, 1	 9, 12 13, 8 in  13, 4 in  13, 11
338  Dyn. 18.	 1, 2 18, 6	 c 5.	 I, 2, 3 P 9785, P 9784, 18 30	 204, 2 205, 21	 Ob 14, 3 NA 4, 10	 IS 8, 5	 7, 8	 25, 10 47, 9 m	 1, 6 Amhurst	 9, 2.
334  Dyn. 18	 33, 4	 a 1, 17	 Tell Amarna 14004.	 209 R. N, 8	 NA 4, 10	 IS 8, 10 IS 2, 10	 7, 8 7, 10	 27, 9 48, 1 m	 2, 1	 5, 19 4, 12
335  Dyn. 18.	 10, 1. 18, 8 in  40, 9	 a 1, 9 c 5.	 P 9785, 4 P 9784, 9 P 9785, 3	 205, 21 206, 4 Y, 9.	 Ob 12, 6 NA 14, 6	 IS 3, 1 IS 2, 9 IS 4, 10	 7, 8 7, 11	 25, 3 R. 46, 3 m	 4, 13 4, 13	 10, 8 13, 4 NA 17
336  Dyn. 18.			 P 9785, 9		 NA 8, 3  Ob 14, 9	 IS 9, 5  IS 7, 5		 78, 8 m	 4, 11	 3, 11.
338  Dyn. 18					 Ob 6, 4 NA 7, 6			 34, 7 R.		 Leyden 370, 2

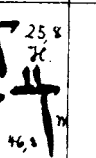
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	GurOb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
856  Dyn. 18.	 40,5 5,7 36,4			 206,4	 N A 8,10	 I S 9,9	 8,10	 25,7 46,6	 3,3	
857  Dyn. 18.	 P 10615,2 ib.	 a2,6.	 P 9785,12 P 9784,8	 206,9	 Orb 8,7	 III S 2,9.	 7,13 ib.	 25,11 47,8 m.	 7,1.	 9,12
858  Dyn. 18.	 5 P 10621.	 c6.	 Aurna 2.	 209, III, 10.	 N A 11,11 1,1.	 III S 10,1.	 8,5	 25,7 46,4 m.	 Amherst 2,2	 But 10-4.
859  Dyn. 18.								 2,17 2,9.	 4,10.	
861  Dyn. 18.								 49,10 m.		
862  Dyn. 18.	 P 10621,4 12,10	 a2,5.	 I, 1,3	 211 a1	 N A 7,5	 III S 1,4 43,5	 8,13 1,4	 25,10 51 a6 m.	 Karnak M, 17	 13,12.
863  Dyn. 18.	 Medium V, 7.	 6,2	 I, 1,3.	 206,3.						 Mm R 546
8  Dyn. 18.	 32,4 58,10.	 a2,5	 9785,8 I, 1,11	 206,4 204,18	 N A 3,1 41,1. Orb 12,3	 III S 11,1. I S 9,1.	 7,6 5,12	 26,3 K 46,9 m.	 2,6 1,3 5,5	 4,14 13,12.
864  Dyn. 18.		 a1,4		 203,2 203,3.	 N A 13,1	 I S 8,6	 5,10	 26,7 K 47,10 m.	 5,7	 10,6 ib.
866  Dyn. 18.	 10,5 34,12. P 10621,6.	 a1,1. a2,10.	 P 9785,4 ib.6.	 209 I,2.	 N A 4,8 Orb 12,1. V A 1,2	 III S 1,10 I S 5,3	 7,11	 25,12 K 46,7 m.	 2,5 4,7	 2,10 11,8.
Thutmose III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1)  Kam. 7,6.	2) Im Namen des Nilgottes  f 27 III m. Aurna 6. H.A. 65. K.S. N A Kam 3741 54a2 14,8. 11,9. 23,4 K.				3)  Leyden 344 18,7.	4)  N 360 (1111) Leyd. 344 18,7.	5)  Orb 46,2 I S 4,10 III S. Kam 7,6 Abbott 3,8 5,19 6,4 Ndm-t 12,16	6) Gruppen u. Ligaturen.		

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
367	 Dyn. 18.		 Tell Amarna 37.		 N A 9,3	 II S 4,7	 9,3	 26,12 K 56 a 9 m.	 2,14	 N A 21.
368	 Dyn. 18.	 1,1  2,9	 I,2,13	 206 a 15	 Orb 13,5	 II S 1,5	 66 a 4 L	 26,3 K 56 a 4 m.		 9,13
369	 Dyn. 18							 49,5 m.	 2,17	
370	 Dyn. 18					 II S 2,9.				 Bul 10 a 3
371	 Dyn. 19 1		 Tell Amarna 31.	 210 a 3. 206,3 204 E,1.	 N A 5,2.				 3,3 u 11	

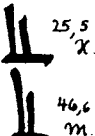
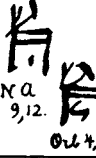
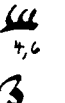
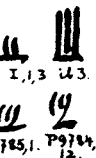
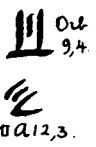
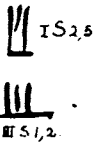
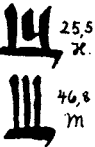
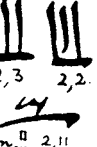
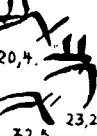
P. Schiffe

374	 Dyn. 18.	 38,3 30,4 35,1			 211 a 3	 N A 7,6 N A 3,6 Orb 8,1	 I S 6,5	 7,2 u	 29,1 K 6 m 46,6	 6,2	 10,13 12,2
375						 N A 3,6 Orb 7,6			 75,6 m.	 Karr A 3,9. Karr A 4,7	 mm R p X 3,4
378	 Dyn. 18.	 a 2,15				 N A 12,7 Orb 4,7	 III S 8,10	 12 a 6.	 32 a 9 K.	 Karr A 1,14.	 Leiden 370, 12.
378	 Dyn. 18.										 1,4.
		Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenoph. III/IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.	Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie	

1) Ni 372
 :  (Dyn 19,
 Leiden 349 erste Hälfte.
 R 1,3. K.)

Hiérog.	Louvre 3226	Lederh.	Gurôb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
879  Dyn. 18.			 P9784, P9784, 32, 26	 210 4, 4 211 a 21	 N A 2, 7	 I S 5, 6 II S 10, 8	 3, 6	 44, 7 m	 7, 15	 11, 10
380  Dyn. 18. 1	 4, 4 10, 4	 a 2, 3	 P9785, P9784, 14, 24	 203, 3	 Out 14, 3 N A 3, 3	 III S 1, 7 I S 7, 5	 23, 3 13 a 11	 25, 8 X 40 412 46, 8 m	 2, 10	 13, 12
381  Dyn. 18. 2	 Griff Abu 6, 4.	 a 1, 1.	 P9785, 7		 N A 5, 5	 III S 8, 6		 78, 11 hist	 3, 14	 9, 1
382  Dyn. 18.				 211 a 7.	 N A 3, 2.			 49, 1 m.		 2, 14

Q. Hausgerät

883  Dyn. 18.	 Griff Abu 4, 3.	 a 1, 3	 P9785, P9784, 12, 20	 209, 13 16 14.	 N A 10, 8 Out 14, 3	 III S 4, 5 I S 9, 9	 3, 10.	 25, 5 X 46, 6 m	 2, 17 5, 15	 12, 16
384  Dyn. 18.					 N A 9, 12 Out 4, 8	 III S 7, 7.	 5, 5	 25, 12 X 45, 7		 13, 3
888  Dyn. 18.	 4, 6 3 6, 1.	 a 1, 17.	 I, 1, 3 12, 3 P9785, 1. P9784, 12.	 205 a 6.	 Out 9, 4 N A 12, 3.	 I S 2, 5 III S 1, 2.	 7, 7	 25, 5 X 46, 8 m	 2, 3 2, 2. in II 2, 11	 11, 1 9, 12
389  Dyn. 18.		 a 1, 3.			 N A 16, 2.	 III S 9, 10		 26, 6 X.	 3, 1	 But 10, 5
390  Dyn. 18.	 20, 4. 32, 5 23, 2					 III S 1, 2				

Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV.

Sethos I.

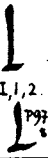
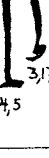
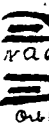
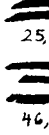
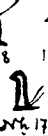
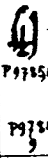
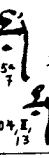
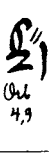
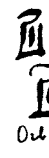
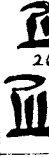
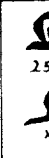
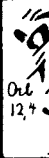
Menephthah, Sethos II.

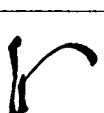
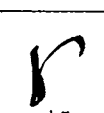
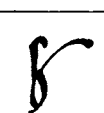
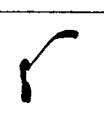
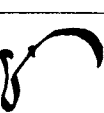
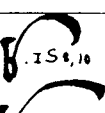
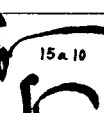
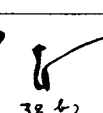
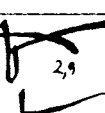
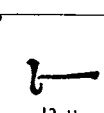
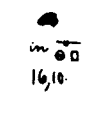
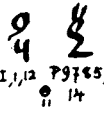
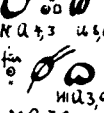
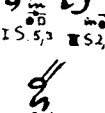
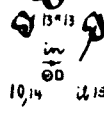
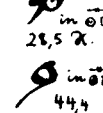
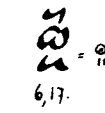
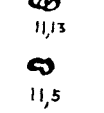
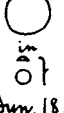
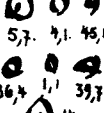
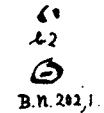
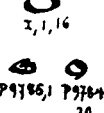
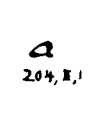
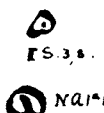
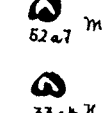
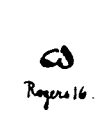
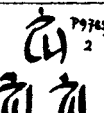
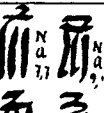
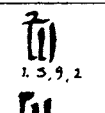
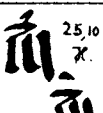
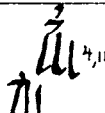
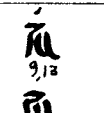
Ramses IV.

Ramses IX.

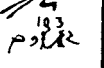
21. Dynastie

1)  Kam. 42, 6 Abt. 2, 14. 16, 1, 4.	2)  in II 4, 11.	3) Form der frühen 19ten Dynastie: Pap Kinos A Z N 81, 119	4) Confusion mit Jy: 516: Kam. 44, 4 (m) 4. 16 44, 9
---	---	--	--

Hierogl.	Louvre 3226	Lederha.	Gurôb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
391  Dym. 18.	 4,7 10,8	 a 1,2.	 P9785, 18. I, 1, 2. P9785, 2. P9784.	 206 a 2	 Oul NA 8,7 8,4	 IS. 5,8. IS. 7,5	 6,3	 26,5 K. 48,10 m	 3,7 4,5 1,14 4,5	 4,15
392  Dym. 18		 2,3		 211 Ra a 17	 na 6,4 Oul 19,2 20,1	 IS 4,8 IS 2,3	 6,5	 25,7 K. 46,3 m		 NA 30
393  Dym. 18	 31,3	 a 2,8		 209 Ra N 3	 NA 15,3 Oul 4,1	 IS 1,10. IS 8,4.	 7,7	 56,4 m. 28,2 K. 6,16 K.	 6,20. 6,16 K.	 10,8 13,8 NA 17.
394  Dym. 18.			 P9785, 26. P9785, 16. P9784.	 205 a 7 204 K. 204, 13	 NA 17,5 Oul 4,9	 IS 9,3 16,5	 17,10	 27,10 K	 2,8	 10,9 4,17
395  Dym. 18	 P 10621,5	 a 2,10	 P9785, 10. P9784, 26.	 204, 16	 NA 17,3 Oul 19,8	 IS 3,6. IS 3,3 IS 8,6.	 7,13 3,7	 26,2 K. 46,9 m	 Amharat 2,5	 13,10
396  ni-t Dym. 18.						 IS 11,6	 3,9	 51 a 5 m		 13,11.
397  Dym. 18.	 32,8	 a 2,14.	 I, 2, 7.	 205 a 8	 NA 5,10	 IS 1,6.	 7,11.	 25,9 K. 46,9 m.	 3,2 6,23 6,5	 12,14
398  wsh Dym. 18.	 P 11292,3.	 6,6 16	 P9784, 26.	 211 Ra a 6.	 Oul 10,8 NA 14,10	 Raifi 7. IS 4,12	 7,2.	 34,10 K. 50,2 m.	 7,4 5,6 5,6	 4,10 3,2
399  sh Dym. 18					 Oul 12,4 NA 17,1	 IS 9,2.	 7,5	 26,10 K. 77,2 K.		 NA 24 13,3
400  Dym. 18.										 11,7
401  Dym. 18		 a 1,8.	 P9784, 12. P9785, 20.	 211 a 18 206 a 4 210, 24	 NA 7,4. Oul 11,10	 IS 8,1. IS 1,4.	 7,11.	 25,12 K. 34,8 K. 45,5 m. 53,9 m.	 2,5 3,5	 12,10.

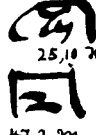
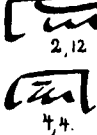
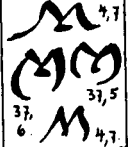
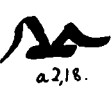
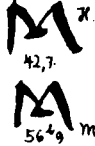
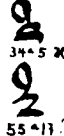
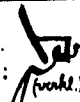
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
402  Dyn. 18.	 11, 11.	 a 1, 5	 I, 1, 11.	 209 II, 9	 Ow 16, 7	 IS 9, 10 IS 9, 8	 15 a 10 3, 11	 38 42 K	 2, 9 2, 14	 12, 11
403  Dyn. 18.	 in 16, 10	 a 1, 4 in 16, 10	 I, 1, 12 P 97 85, II 14		 NA 4, 3 4, 5 NA 3, 9 NA 7, 9	 IS 5, 3 IS 5, 4 IS 4, 4	 13 a 13 10, 14 4, 15	 in 28, 5 K in 44, 4 in 7, 11	 6, 17.	 11, 13 11, 5
B  Dyn. 18.	 5, 7. 4, 1. 48, 1 36, 4 1, 1 39, 7 14, 1	 22 B. N. 202, 1.	 I, 1, 16 P 97 85, 1 P 97 84, 20 1.	 204, II, 1	 IS 3, 4. NA 1, 1	 IS 3, 4.	 13 a 4	 52 a 7 m 33 a 4 K	 4, 11.	 Rogers 16.
405  Dyn. 18.			 I, 1, 3.		 II S. NA 12, 5 I, 5	 IS 2, 8 II S. 4, 3 5		 44, 5 m.		
406  Dyn. 18.					 NA 16, 5		 21 a 2.			
407  Dyn. 18.					 NA 4, 1		 6, 12.	 46, 7 m.		
408  Dyn. 18.	 Griff. Abus. 2. (unbekannt)	 a 1, 5	 P 97 85, 2 P 97 84, 4 P 97 84, 5	 206 a 4.	 NA 7, 7 NA 9, 1 NA 18, 7 NA 16, 7	 1, 5, 9, 2 II S. 6, 6	 4, 10	 25, 10 K 47, 9 m.	 4, 11 3, 13.	 9, 12 Jrky 2.

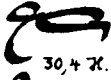
R. Kronen, Schmuck, Kleidung, Gewebe.

409 										 10, 3 P 97 82
411  Dyn. 18.							 1, 2.	 42, 5 K		 Jrky 10.

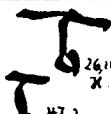
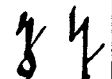
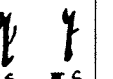
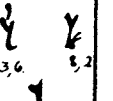
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III. Sethos I. Menephiah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie

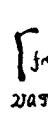
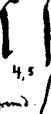
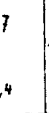
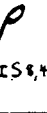
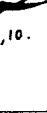
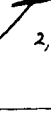
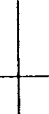
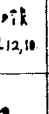
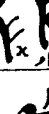
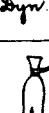
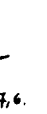
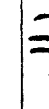
1) Medün pl XXXI.
Graffito XI, Z. 1:  - :  
(Jahr 30 Amenophis III.)
Lederhs a 1, 1 II A 5
Kolln 1, 6

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Gurôb	P. Rollin	Ennene	Pentoeere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
413  Dyn. 18.					 1 S. 3, 6			 42, 5		 10, 7
414  Dyn. 18.										
415  Dyn. 19.							 3, 3	 56, 4 m		
416  Dyn. 18.			 I, 1, 2				 61, 4 f.	 44, 3 m		 Mm R. J. X.
417  Dyn. 18.										 Nk. 35
418  Dyn. 18.							 6, 3			
419  Dyn. 18.	 31, 2		 P 9785, 6		 Ort 14, 8	 Raife 7 (11.0)	 7, 13	 25, 10 X 47, 2 m	 2, 12 4, 4	 9, 12
B  Dyn. 18 15					 II S. 4, 7		 61, 7 f.	 59, 5 Kl. 7p.	 8, 26	 Nk. 10
421  Dyn. 18	 4, 7 37, 5 6, 4, 7	 a 2, 18.			 I S. 8, 9	 III S. 2, 7	 9, 3	 42, 7 56, 4 m		
422  Dyn. 18.			 P 9785, 6	 2, 11 a 18.		 I S. 8, 6	 15, 6.	 34, 5 X 55, 13 m		 13, 4 2, 10
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.	Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie		
1) N. S. 9, 8:  (mohl.)	2) Mispfäullich im Ad-t (statt 411)	3) Form aus der ersten Hälfte der 19. Dynastie:  Pap. Kairo AZ 1881, 119 19. Dynastie: 7. X	4) Pentoeere fasst also das nicht als Behang, sondern als ... auf.	5) N. S. 420  Bayer 3. (Zeit Amenoph. I.)	Hin bleibt ebenso wie bei 419 ³ , der Behang aus kalligraphischen Gründen fort.  Bayer 3, 14.					

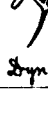
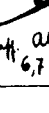
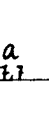
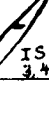
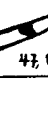
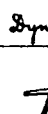
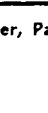
Microgl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
428  Dyn. 18.		 a2,7								 Mm R 529,6
425  Dyn. 18.	 Loipy. 18.		 P9784, 10  P9785, 20		 N A 3,6  16,2  10,4	 S 1,2	 5,9  10,6	 27,11  M  46,2	 4,4	 13,1 
426  Dyn 20.				 211 Ra 4.  16,5	 Ra 9,1.			 30,4 X.  48,11 M		
429  Dyn 19.		 a2,1.								 1,13
430  Dyn 18.										 9,5
432  Dyn. 18.	 15,4	 a1,4  a2,9.	 1,1,12  P9784, 4	 206,6.	 N A 9,12  Orb. 12,3	 I S 7,1  II S 3,9	 10,16  7,10	 46,9  M  25,1  X.	 2,14  2,3  7,14	 9,12  X 6,38
433  Dyn 18.			 I, 2,7.		 N A 16,5	 I S 7,4.	 19,4 11.	 56,7 M.	 Xm 1,2,15	
S. Waffen, Stäbe, Geisseln, Jagd- u. Fischereigeräte.										
434 							 22,7. P O, A A P			
435  Dyn. 18.		 B N 202,5	 Tell Amarna 32	 204,11.	 M A 7,5.	 III S 4,11	 7,8	 27,5 X.  M 48,2	 8,4 21.	
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephthah, Sethos II.		Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie	
1) N S. 4,2:  ;  I A 25,5.	2) Loip. 344, X,1 (Ramses II)  3) N 1431  4) Graff. Abu (Thutmosis III) 									

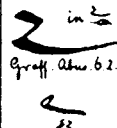
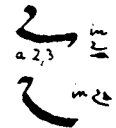
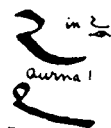
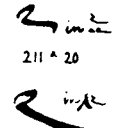
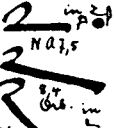
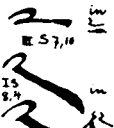
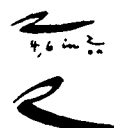
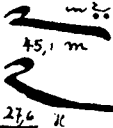
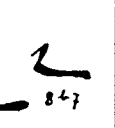
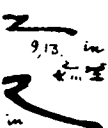
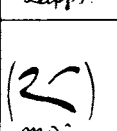
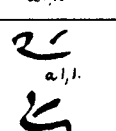
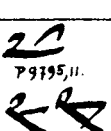
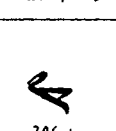
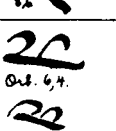
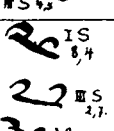
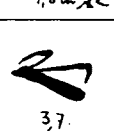
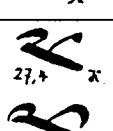
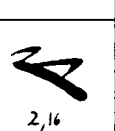
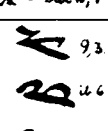
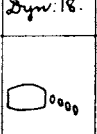
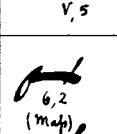
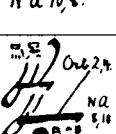
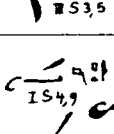
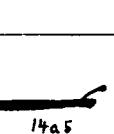
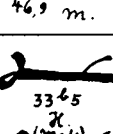
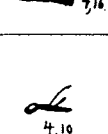
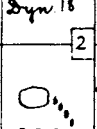
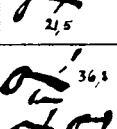
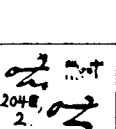
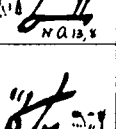
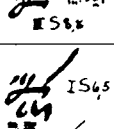
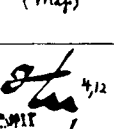
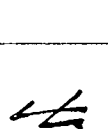
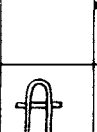
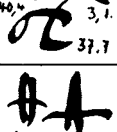
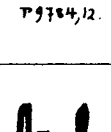
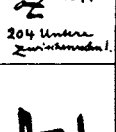
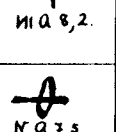
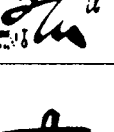
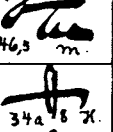
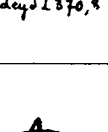
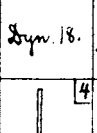
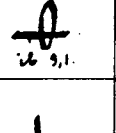
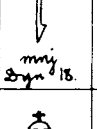
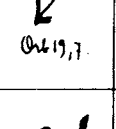
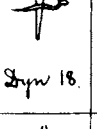
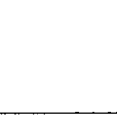
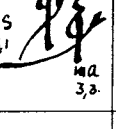
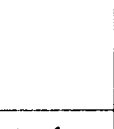
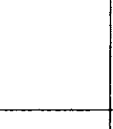
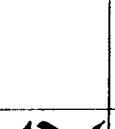
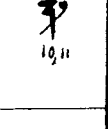
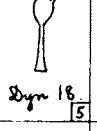
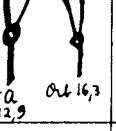
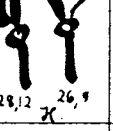
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
436 Dyn. 18. 		 a 2, 4.			 N Q 14, 5	 I S 7, 1.	 16-10 71 4 8 A 10 m	 28, 10 X 48, 4 m		 But 9, 17
437 Dyn. 18. 							 4, 5.			
438 Dyn. 18. 	 P 11292, 10.	 a 1, 5		 209 N, 20.	 N Q 4, 4.	 I S 7, 11	 7, 13	 25, 7 X 44, 4 m	 2, 1.	 13, 15
439 Dyn. 18. 		 Bryce V 3.	 P 9784, 6 P 9785, 5		 II S 5, 5	 I S 8 R, 6 III S 7, 4.			 Kam A 7, 10	
441 Dyn. 18. 		 a 1, 18		 211 4, 5.	 N Q 15, 7. Ork 6, 8.	 II S 4, 8 I S 5, 1 I S 4, 12	 4, 8	 77, 4 hist	 6, 12	 3, 5
442 Dyn. 19. 									 5, 8	 13, 10
443 Dyn. 18. 				 209 R, N, 3	 II S. N Q 13 1, 10.	 I S 5, 7 II S 5, 9		 76, 6 hist	 6, 22	 9, 9
445 Dyn. 18. 				 209 N, 10.	 N Q 10, 11		 5, 11	 28, 3 X 46, 7 m	 3, 6	 9, 12
446 Dyn. 18. 					 Ork 14, 8.		 23, 1	 58, 10		 But 7, 1
447 Dyn. 18. 		 a 1, 7	 P 9784, 8		 Ork 15, 7 N Q 5, 7 NA 16, 2	 II S 5, 1 I S 3, 5 II S 7, 9	 17 4, 13 4, 7	 25, 4 X 47, 7 m	 4, 4	 1, 3 9, 2.
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenoph. II/IV.	Sethos I.	Menephthah/Sethos II.	Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie		
1) I A. 6, 6: 	2) Confusion mit und , a. N 29 1/2.	3) ist ebenso wie (N 94) an (N 492) angeglichen. Die neu- hieratische Form hat dann auch die Umgestaltung der Hieroglyphe bewirkt.	4) (Dyn. 12) II S. 2, 5 I A 22, 6	Das hieratische Zeichen ist eigentlich (N 482)						

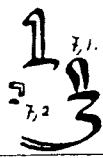
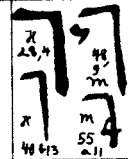
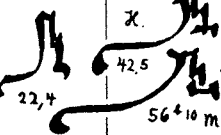
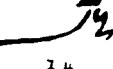
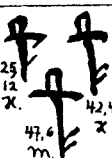
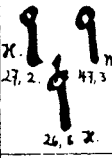
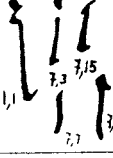
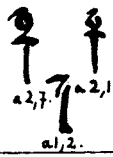
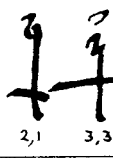
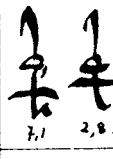
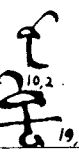
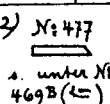
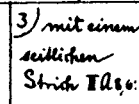
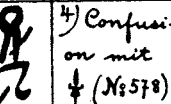
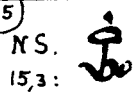
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	GurOb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-1
448  Dyn 18										 But 3,11  But 9,7.
449  idem Dyn 18	 Graff Abu. 3,3	 a 1,2				 IS 9,6		 42,5 K. 47,7 M.	 6,3	 2,11
450  idem Dyn 18					 IS 9,1	 IS 6,8		 26,2 K. 45,2 M.		
451  idem Dyn 18					 Ob 12,1		 5,12	 46,5 M.		 But 12,5
452  Dyn 19										 9,13
453  idem Dyn 18		 6,2	 I, 1, 4. P 9784, 7. 15 9784, 1		 NA 6,6	 IS 5,4	 7,9	 25,5 K. 46,4 M.	 6,2 16,3	 But 8,5
454  idem Dyn 18			 P 9784, 9					 29,5 K.		 7,11
455  Dyn 18		 6,2	 I, 1, 4. P 9784, 2.	 209 T. N. 1	 O 13,4 IS 14,9 M 22,1	 IS 10,9	 7,13 in 112, 20, 1	 26,1 K. 47,2 M. 22,1	 2,4 7,3	 7,2
B  Dyn 18	 Medium V, 1		 P 9785, 1.				 7,12		 5,12 16,22	
456  Dyn 18		 6,5	 P 9785, 16.		 NA 5,11. Ob 19,5	 IS 5,3. 11,3	 14-17	 47,8 57,11 M. K. J.	 5,17 16,20	 3,6 5,2 11,11
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis II/IV.	Sethos I.	Menephthah, Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1) s. auch N: 539	2) s. auch "Hohlmaße"	3) Das Zeichen (Hohlmaße) wird auch für N: 472 mit MOONE verwendet: NA 14,9 IS 6,5 Kan 7,12 16,22,1			4) Die Formen	werden mit Vorliebe, doch nicht ausschließlich, zur Schreibung von 0 verwendet.				

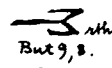
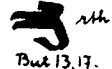
Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t	
457	 Syn 18.	 15, 4. fund	 a 1, 19.	 fund 22A 35, P 9785, 233. 18	 205 a 7 fund	 fund 3, 5 17, 6. NA	 fund II S 1, 10 4	 27, 310 7, 3. fund	 27, 5 51 a 9 K. m.	 4, 5 1, 10 fund 1, 15 4	 NA 42
459	 Syn 18.		 I, 1, 12. P 9784, 3.	 205 a 3.	 O 4 6, 7 NA 5, 4	 II S 5, 11 IS 8, 4	 7, 10.	 25, 7 K. m. 49, 12 m.	 2, 8.	 12, 4	
460	 Syn 18	 43 K 21 P 16, 24 B. N. 202. 6			 26, 11 NA 16, 10 K 12, 10	 IS 5, 8 25, 8	 15 a 16	 53 K. m. 53 K. m. 53 K. m. 53 K. m.		 5, 6 But 12, 4	
461	 Syn 18.	 34, 5 50, 6	 a 2, 7. 2, 16	 P 9784, 16.	 211 a 6 209 I, 5	 O 4 13, 8 NA 13, 6	 II S 5, 2 II S 3, 7. II S 3, 2.	 22, 3 5, 10	 27, 5 K. 47, 6 m.	 6, 3. 5, 3	 11, 9 K 3
462	 Syn 18				 NA 11, 7.	 IS 5, 9		 50, 2 m.	 4, 3.	 But 7, 16.	
468	 Syn 18.				 NA 10.	 IS 7, 6.	 12 a 3	 51 a 11 m.	 Amheut 3, 3		
464	 Syn 18.	 P 10621, 7		 209 II, 16	 IS 19, 1. NA 2, 5.				 (?) [unkleinert] Harris A 18, 2	 4, 12	

T. Geräte der Landwirtschaft und des Handwerks.

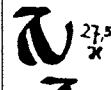
465	 Syn 18.	 Graff. Abus. 6, 7	 a 2, 12.	 P 9784, 9	 206, 2.	 O 4 19, 8. NA 7, 7	 II S 1, 7. IS 3, 4.	 6, 3	 25, 1 K. 47, 8 m.	 4, 14.	 4, 9
466	 Syn 18.					 NA 43.					
467	 Syn 18.					 NA 19, 9 O 4 9, 1	 IS 9, 10	 10, 16.	 26, 2 K. m. 47, 9 m.	 4, 3.	 6, 9

Hierogl.	Louvre 5226	Laderhs.	GurOb	P. Rolli	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
468  Dyn. 18					 Ob 2,4	 IS 6,3				
469  Dyn. 18	 in 2 Griff Abu 6.2. Leup. 1.	 in 2 a 2,3 a 1,10	 in 2 Aurna 1 I, 2, 5	 in 2 211 + 20 in 2 205 + 4	 in 2 NA 7,5 Ob 2,4 in 2 IS 8,4 IS 7,10 IS 4,3	 in 2 IS 7,10 IS 4,3	 in 2 4,6 in 2 4,8 in 2	 in 2 45,1 m 27,6 m in 2	 in 2 8,7	 in 2 9,13 in 2 in 2 But 10,4
469 B  Dyn. 18	 medium V, 5	 a 1,1 a 1,7	 P 9795, 11. P 9794, 2. I, 1, 5	 206, 1.	 Ob 2,4 NA 10, 8.	 IS 8,4 IS 7,10 IS 4,3	 3,7.	 27,4 m. 46,9 m.	 2,16	 9,3 4,6 4,16
470  Dyn. 18	 6,2 (map) 2,5				 Ob 2,4 NA 10, 8. NA 13, 8	 IS 4,9 IS 8,4 IS 4,3	 14a5 (map)	 33,45 2, (map) 53,7 m		 4,10
470 B  Dyn. 18	 36,8 3,1 37,7		 P 9794, 12.	 204, 2. 204, 12. 204, 13 204 Untere Zurichenerstr. 1.	 NA 8, 2.	 IS 4,5 IS 4,11	 4,12 25,7 m. 46,3 m.			 Leyd 2370, 8
471  Dyn. 18	 1x 36,6 2,2 39,1		 P 10498, P 9784, 7	 206, 12. 208, 13	 NA 7, 5 2, 9, 1.		 16, 15	 34, 8 m. 53, 9 m.		 13, 12.
472  Dyn. 18					 Ob 19, 7.					
473  Dyn. 18					 NA 3, 3.					 10, 11
474  Dyn. 18	 16, 11	 a 1, 3		 206, 3. 211, 3. a 3.	 NA 12, 9 Ob 16, 3		 4, 4	 28, 12 26, 9 m.	 2, 9 5, 18 2, 17.	 13, 7.
476  Dyn. 18			 I, 1, 10 Tell Amarna 71		 NA 15, 10 IS 13, 4 NA 9, 8		 15, 7.	 33, 45 m. 52, 15 m.		
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1) hb, sk3 - in s. N 600	2)  (u. Var.)	3)  (m) Δ (18) Xam 48,3	4) s. auch [N 454]	5) vielfach Confusion mit 1 (N 280)						

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t	
476	 mde Syn. 18. 2					1				 But 5, 16.	
478	 knt.t. Syn. 18.		 P 9785, 16	 2117a. a 8.	 H 24.  IS 11, 2. 3				 7, 1. 7, 2		
480	 Syn. 18.	 a 2, 11.		 209, 9	 NA 26.  Ork 14, 1.	 IS 1, 8 IS 4, 11	 15 43	 X 23, 4 48 413 m 55 a 11	 Amherst 2, 6	 10, 12 N 15	
481	 Syn. 18.	 a 1, 3		 209 II, 7	 NA 7, 2	 IS 1, 7	 22, 4 42, 5 56 4 10 m		 7, 4	 10, 1.	
482	 Syn. 18.	 a 1, 13			 NA 13, 9  NA 8		 3, 10.	 25 12 X 42, 4 47, 6 m		 N 13, 7 14 19	
483	 Syn. 18.	 Griff. Abu 1, 1.	 a 2.  a 1, 1.	 P 978, 9785, 1.	 209 Ra 2 ^a 2 6	 Ork 12, 4 NA 17, 2.	 IS 1, 7  IS 5, 4 IS 7, 6	 6, 2	 X 27, 2. 47, 3 26, 6 X.	 1, 1 7, 3 7, 15 7, 7	 9, 13 mm. R. 28 X 3, 2.
484	 Syn. 18.	 a 2, 7. a 1, 2.			 209 Ra I, 8.	 Ork 9, 5.  NA 9, 11.			 2, 1 3, 3.	 3, 5 But 9, 16.	
485	 3b Syn. 18.				 209 Ra N, 13.		 61 a 5 L.	 47, 6 m		 13, 13 N 18.	
486	 Syn. 18.	 a 2, 9		 209 I, 6.  211 ^a 10	 18, 3 Ork.  NA 7, 9			 34, 4 X 51 a 7 m	 Amherst 3, 2	 But 16, 20.	
487	 Syn. 19					 IS 2, 8.	 7, 7	 27, 4 X 28, 7	 7, 1 2, 8.	 10, 2. 19, 15	
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III./IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie											
1) I A. 24, 4:  2) N 477 a. unter N 469 B (=)  3) mit einem seitlichen Strich II A 6:  4) Confusion mit N 578:  5) N S. 15, 3: 											

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	GurOb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-1
488  hd Dyn. 18.		 a, 7.		 211 a 18.	 NA 12, 11  Ort 1, 4	 IS 2, 6  IS 1, 3	 12 a 11  8, 5	 26, 11  51, 67 m.		 k k k kay. P. SBA 3701a 1509 m 2, 5
489  Dyn. 18.		 a 2, 5.			 Ort 6, 5  NA 12, 1.	 IS. 4, 1.  IS 5, 6.	 4, 10  47, 7 m 26, 7 x			 12, 14  3, 3
490 					 IS. 5, 3.				 Kam A 7, 11.	
491  Dyn. 18.					 Uk NA 6, 10				 K → 10 5, 13.	 Rut 9, 8.  Rut 13, 17.

U. Gefässe, Körbe und Säcke.

492  Dyn. 18.		 a, 15			 4 in 2 209 m, 2			 23, 8  25, 10 x 54, 44 m 56, 4 x m 52, 11 m		 4, 16  4, 3
493  Dyn. 18.								 62 a 1 2.  55 a 1 39, 11 m		 Dut 14 a 35
495  Dyn. 18. 2	 2, 9  9, 7	 a, 12  12, 3	 I, 1, 3. 12 11.  79735, 79787, 4 5	 205 a 4	 Ort 14, 5 NA 8, 9	 IS. 2, 4  IS. 4, 10.	 7, 9	 25, 2 x  46, 8 m.	 2, 14  2, 12  2, 17.  6, 9	 10, 14  1/2 sic in 811 18, 9
496  Dyn. 18.	 3, 5  11, 5	 c. l.	 79784, 238 VATh.	 205 a 4	 NA 9, 5 Ort 19, 9	 IS. 2, 7  IS. 4, 1	 5, 3	 27, 5 x 47, 9 m	 2, 12.	 10, 3
497  Dyn. 18. 3						 IS 4, 10 : 8 = 27			 3, 6  2, 6 4 2, 11 8	
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenoph. III/IV.	Sethos I.	Menephthah/Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie

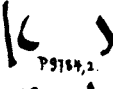
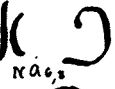
1) Ia. 
14, 2 :  -  :     -  =  446.
NA 3, 11. Kam 12 a 11 12 32 73

2) Das Zeichen steht neuhieratisch statt  (Nt 372) in NA 16 R 6
IS 2, 6

3) S. auch die Anmerkung (1) zu N: 520.

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
498  Dyn. 18.			 Jell Amarna 69 209 Ru 4, 11.  211 Ru 3. 271.	 209 Ru 4, 11.  211 Ru 3.	 NA 3, 7. 0, 6, 5 	 IS 3, 10  IS 3, 10	 7, 11 IS 3, 10	 27, 9 K.  28, 5 K.	 2, 6  2, 4 2, 14 2, 14	 3, 1  3, 1
499  Dyn. 18.										9, 2
500  Dyn. 18.	 P 10621, 4	 Bryce 2.	 I, 3, 13 797 6, 3  P 9505, 16.	 204, 2	 NA 16, 3  162.	 IS 3, 6	 6, 2	 25, 10 K. 47, 1 m.	 8, 15	 4, 14.
501  Dyn. 18.					 IS 6, 6					 But 10, 5
502  Dyn. 18.	 Griff. Abu 6, 7.		 I, 2, 13.	 209 Ru 4, 12.	 NA 10, 6		 22, 10	 56, 8 m. 28, 13 K.	 4, 1.  1, 4	 10, 5 NA 3, 30
503  Dyn. 18.			 Jell Amarna 76.		 NA 4, 6			 28, 13 K.		 But 12, 3.
504  Dyn. 18.			 I, 1, 6		 NA 2, 9	 IS 11, 3	 6, 1.	 28, 11 K. 46, 5 m.		 10, 4.
505  Dyn. 18.							 4, 9 26, 22	 26, 7 K. 45, 5 m.		
508  Dyn. 18.					 Or 9, 6	 IS 8, 6	 5, 7	 26, 5 K. 49, 3 m.		 12, 2
509  Dyn. 18.	 43, 10	 a, 7.	 I, 1, 8 P 9764, 3	 205 a 2.	 Or 14, 3.	 IS 12, 2 1, 2	 7, 13.	 25, 12 K. 46, 9 m.	 2, 4.  6, 21	 3, 3
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.	Ramses IX.		21. Dynastie
1)  Jell Amarna 69.	2) I A. 28, 6: 	Das Hieroglyphenzeichen  ist eine spätere, durch das Hieratische beeinflusste Mißbildung. Das Zeichen steht alt 1) in  (Granit) 2) in  (Elephantine, Herkunftsort des Granits). und stellt einen Granitstein mit Klinkelstein dar, wie solche aus ältester Zeit gen. (NA 76) 6 (m) gen. belegt sind. (4. 321)								

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t	
510	 Dyn. 18. 1	 35,3  50,6  15,2	 a 1,9  a 2,10.	 2,1,10  79769,2 u 3.  79785,16 u 14	 205° 5	 Orl 11,6 NA 25  IS 13,4 u 13,1	 IS 9,3 u 4,4  IS 1,9 u 3,8.	 7,6  17 a 2.	 25,11 2.  48,8 m.	 4,2 u 6,24  6,19 u 6,13  10,5	
	 Dassel. be Zeichen.				 IS 9,3  6 u 6,5 IS 6,3	 IS 6,1  IS 3,1 IS 4,6	 5,12  6,4	 34,45 X  46,4 2 m.	 3,3  6,5  7,13	 11,2	
511	 Dyn. 18. 2	 P 10615,2  56,11 P 10621,11.	 a 2,4  u a 2,1 44.	 79789,26  2,1,7. 79789,10 2,1,1.	 2,9, 2,5  206° 3.	 NA 5,9  IS 4,2 NA 2,12 NA 5,3	 IS 1,9 H IS 10,6 IS 9,1 IS 1,10	 7,7 u 11  4,10 11,11 m	 49,8 m  29,10 28,5 X	 5,2  13,3 13,3 13,3 13,3	
512	 Dyn. 18. 3	 58,1.  5,10.	 a 2,14.	 Tell Amarna 87.  211° 4.  210° 2.	 Orl 166  NA 29	 IS 8,9	 3,9.	 42,9 2. 27,2 48,10 m. 28,4 2.	 Amherst 3,3	 9,1	
515	 Dyn. 18.	 35,2.			 NA 69.		 12 a 7.	 77,12 hier			
516	 h3p Dyn. 18	 P 10617,4.				 IS 7,5		 44,9 fehlerhaft für A (N 133)		 But 9,17.  But 11,8	
517	 Dyn. 18.		 a 2,13	 Tell Amarna 63.	 205° 1	 NA 16,3  Orl 7,4	 IS 5,6  IS 3,6	 7,11	 27,1 X.  48,7 m.	 3,1.	 13,3
V. Flechtwerk.											
518	 Dyn. 18	 P 10621,3				 NA 2,5		 22,11		 2 u 11,9 R 2+  im 2. X Vign. nach X	
519	 Dyn. 18. 5					 NA 11,8 NA 75.	 IS 10,9	 7,11.	 29,1 X. 23,8 X. 48,2 m.	 11,7 13,6 4,13	
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie											
 von. (Anglei- kam 45,5 m.	 1) 204,12 Rollin	 2) S. auch Gruppen und Ligaturen. Ka 38 a 13 X.	 3) Ndm t 9,6	 4) NS 18,3: Sämtliche Formen aus dem Namen von Koptos.	 4: Kollen 3, 8. Flaut 78 7,13	 5) s. Flächenmaße.					

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
530  Syn. 18								 25,6 K.		 Nfy 23.
532  Syn. 18.	 39,8	 a 1/1.	 P9784,2. K P9785,14.	 206,1.	 N A 6,3 Oul 18,4.	 K S. 5,4	 8,13	 25,2 K m. 51,4	 2,12.	 10,14.
538  Syn. 18.							 15,4,10	 34,12 K.	 53,4 m.	 9,12.
534  Syn. 18.	 Medium V, 3.	 a2,4 a1,1. a2,2	 I,1,5 P9784,2 P9785,14.	 205 a 2.	 K A Oul 3,5 4,5	 I S 4,3	 4,9	 27,8 K.	 4,1.	 10,9
535  Syn. 18.					 I S 3,5  N A 9,2.		 22,11.			 13,5  13,5.

W. Schreib- Musik- und Spielgeräte.

537											
	Syn 18.	4,1. 8,2.	a 2,14.	P9785,19.	205 a 5	NA Oul 10,8. 19,9	IS 2,2	18 4,12	26,9 47,8 K m.	4,12 5,13	11,11
538											
	Syn. 18.	32,8 2,11. 59,1. 10,8 1,2 4,2	a1,17 3,14 I,1,9. I,1,3 P9784,2 P9785,14 I,1 P9785,20	204 I,2. 211 Rac 205 a 13.	Oul 19,5 NA 3,4 NA 12,7 Oul 12,3	IS 4,10 IS 1,3 IS 2,4 IS 1,7.	7,8 7,10	25,7 46,6 K m. 26,5 47,10 K m.	3,1. 5,3 1,5,1	9,12 2,1.	9,12
539						(7) NS 15,9			44,2 m.		Bust 13,1
540											
	Syn. 18.	49,6. 2,11 5,11 2,1 9,8	a1,5 a1,5.	P9785,1 I,1,4. P9784,2.	206,1.	NA 6,6. Oul 19,7.	NS 1,7 IS 3,4 NS 2,6 IS 2,10	25,12 K 46,3 m.	2,2	1,5	P.SBA XXXI p. 5,1.

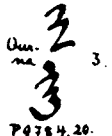
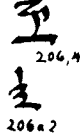
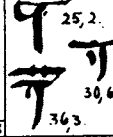
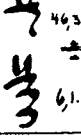
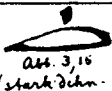
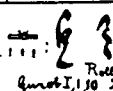
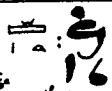
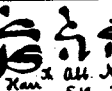
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie

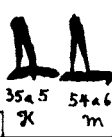
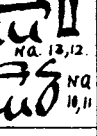
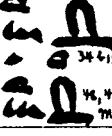
1)

2) Über die Verwen- Die verkürzte Form milt. dung der verschiede- nen Formen s. Text- deutungslos 4: Kan. Kan. 1,1/2,4 1,1

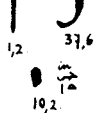
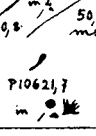
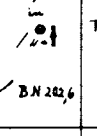
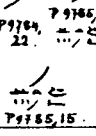
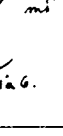
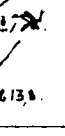
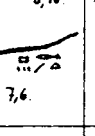
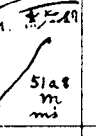
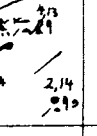
als Abkürzung für

Rollin 204,18 Kan 38 a 2

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris M. M.	P. Abbott	Ndm-1
540 B	 15, 2. 33,9	 Bryot 1.	 Dun. na. 3. P 9784, 20.	 206, 4. 206 a 2	 10 a 9, 8	 S 9, 4	 15 a 2	 35 a 4 K.	 7, 7	 PSBA XXXI pl. I, 1
X. Kult Götterbilder, Tempelgerät, Opferbrote.										
541	 Dyn 18	 Medum V, 14						 46, 9 m.		 11, 7 13, 10
542	 Dyn 20/1.									 9, 7
542 bis	 Dyn 19.		 Tell Amarna 85							 But 13, 1.
545	 Dyn 18	 25, 2. 30, 6. 36, 3	 I, 1, 4.	 211 a 3.			 61 a 11 L.		 846	 5, 17
547	 Dyn 18.	 5, 7	 a 2, 4	 a 1, 13 P 9785, P 9784, 1. 2.	 NA 3, 7.	 Ort 17, 10	 IS 7, 6	 S 2, 7	 7, 7.	 U 25, 1 76.
548	 Dyn 18.	 a 2, 5	 I, 1, 12		 NA 3, 4. Ort 19, 3.	 IS 8, 11	 7, 7.	 25, 10 76.	 48, 14 76.	 13, 14
551	 Dyn 18	 a 1, 16. a 2, 6 = 76.								
552	 Dyn 18.	 46, 3. 6, 1.	 L 2. Bryot 1.	 I, 1, 14. P 9784, 2	 205 a 6.	 NA 3, 7. Ort 19, 3.	 S 2, 7. IS 8, 9	 7, 9 5, 12	 46, 3 25, 8 K.	 4, 1. 2, 2 2, 3 3, 14
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.	Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie		
	 Abb. 3, 16 (stark dehn- bar)	 Rollin Guröb I, 10 206 Lederhs a 2, 4	 Kann X Abb. X 97 S 14 3, 11	 Bryot 1. Kairo 2, 3 (R. 8)	 2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13)  14)  15) 	 Kairo 2, 3 (R. 8)	 Kairo 2, 3 (R. 8)	 Kairo 2, 3 (R. 8)	 Kairo 2, 3 (R. 8)	 Kairo 2, 3 (R. 8)

Merogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Gurdb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
553	 Dym. 18						 17.4.13.	 35a.5 54a.6 7K m		
554	 Dym. 18	 56.11.	 Quarna 4.	 204(E)1.	 NA 12,12. NA 10,11		 17.4.2.	 34.6.12. 7K m	 3, 10	 2, 12
557	 (Prot) Dym. 18				 NA 14,1 2.5 2.1		 18a.3 2.5 2.1			

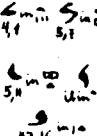
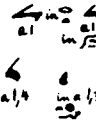
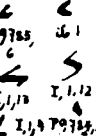
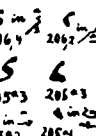
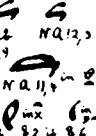
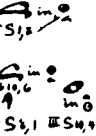
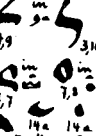
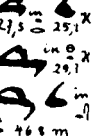
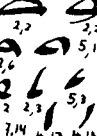
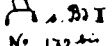
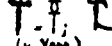
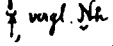
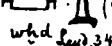
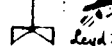
Y. Striche, geometrische Figuren.

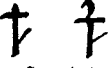
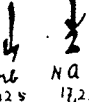
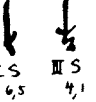
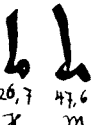
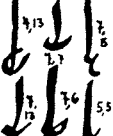
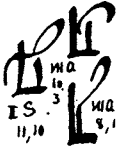
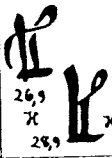
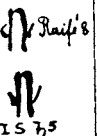
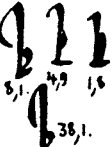
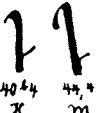
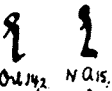
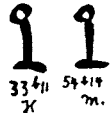
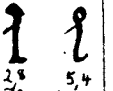
558	 Dym. 18.	 1,2 37,6 10,2	 a 1,3.	 P 9784, 3. P 9785, 9	 206,3 211a.3	 NA 12,6.	 IS 3,3 II S 1,6.	 7,7.	 25,1 46,9 7K m	 2,3 2,4 12 12	 9,13
559	 (Altkün- zungs- strich)	 1,2 50,5 P 10621,7 in 10,1	 a 1,2 in 10,1 BN 202,6	 P 9784, 22. P 9785, 15.	 209 X, 10 m.1 211a.6.	 NA 15,9 Orb 13,8.	 IS 3,9 in 7,2 21,9 IS 4,3	 mi 8,10 7,6	 mi 48,9 m.1 51a.8 m.1	 2,14 2,14 2,19	 13,3 2,10
560	 Dym. 18	 3,5 11,5 25,2 10,1	 a 1,2	 P 9784, 11 P 9784, 12	 205,7 211a.10	 NA 8,3 NA 4,4 Orb 8,3 P. 2.	 IS 5,8 II S 3,8	 4,8 7,11	 46,8 m 26,11 7K	 2,2 5,5	 10,2.
561	 Dym. 18.	 2,9 P 10621,3	 a 1,13 a 1,2 a 1,4	 P 9785, 15 P 9784, 4 Quarna 4.	 205a.5 204 X, 2 209 R. N, 12	 NA 5,10 Orb 6,3	 IS 4,8 IS 2,6 Orb 7,6	 17,7	 25,1 7K 46,9 m.	 2,14 5,15.	 10,14
562	 Dym. 18.	 50,2 P 10615, 1	 a 1,3 a 2,5	 P 9784, 17. I, 1, 12	 205a.5	 Orb 9,2 NA 4,9.	 IS 11,7 IS 2,10	 7,12.	 25,10 50,1 7K m.	 4,14 4,12.	 7,17
563	 Dym. 18.			 I, 1, 10		 NA 16,5 Orb 9,4	 IS 3,2 IS 3,1	 7,9	 25,1 48,9 7K m.	 7,5 2,17	 JH 7,1 47,2

Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie

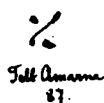
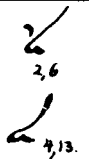
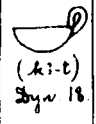
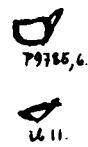
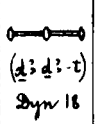
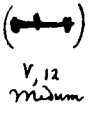
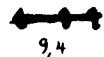
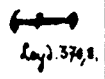
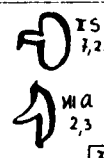
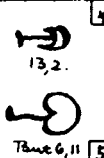
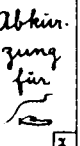
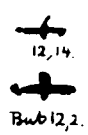
1) in 
2) 
(in 
3) 
a. Nt 573,
p. 214-t: Kan 3,6 (K)

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
564  Dyn. 18 1	 Graff. Amen N	 a1,2  a1,7	 P9784, 10	 209 R, 16	 Oul 16, 4 Oywn N A 15, 10	 Oywn I S 4, 8, 2, 2 f II S 2, 7	 9, 2	 42, 1 K 46, 8 m		 3, 4
565  Dyn. 18		 a 2, 1	 P9784, 6	 209 V, 5	 N A 9, 6 	 I S 3, 1  II S 3, 10	 3, 10	 28, 7 K  51, 9 m.	 2, 10  3, 5	 10, 6 it 11, 12
566  Dyn. 18 (alt X)	 4, 1  3, 2  36, 4	 a 1, 18	 P9785, 19		 - II S 6, 8	 I S 6, 9				 4, 4
567  Dyn. 18					 N A 13, 8			 42, 7 K  44, 3 m		 12, 12
568  Dyn. 18	 10, 4  16, 8 sic! 2									
569  Dyn. 18		 BN 202, 1		 203, 1	 N A 3	 II S 11, 10			 1, 2	 9, 6
571  Dyn. 18				 209 II, 21	 N A 1, 4  N A 11, 6	 II S 9, 3  47, 1		 31, 8 K		
572  Dyn. 18 3			 Oul 9, 4 I, 2, 6							
573  pid-t Dyn. 16 5		 a 2, 5  BN 202, 2			 Oul 9, 4 4		 3, 9  4, 10	 42, 2 K  47, 5 m  25, 10 K		 But 8, 6  4, 13 Jrh 35
574  h Dyn. 18	 10, 7  4, 6  P 11621, 16, 4 7	 a1, 2  a1, 4  a1, 3	 P9785, 1  I, 1, 13  P9781, 2	 205+2	 N A 3, 3  Oul 3, 7	 I S 5, 11  III S 1, 8	 3, 1	 25, 6 K  46, 7 m	 2, 3  7, 2	 11, 5  13, 14
Thutmosis III.		Amenophis II.	Amenoph. II/IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1)  hier Kollen 36. Karr 48		2)  Louv. 3226, 32, 3		3) Statt wird neu- hienalisch		4)  gestrich- ben		5)  pist und p-t N: 557		

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Qurûb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-1
575	 Dym 18.	 43.16	 a.1,4	 I, 1, 12	 206.4	 206.3	 206.2	 206.1	 206.5	 206.6
Z. Varia.										
578	 Dym 14.	 P 10615, 1	 Qurûna 7.	 206 a.1.	 N A 16, 10	 IS 9, 8	 IS 5, 1	 IS 4, 4	 Kam A 4, 4	 N 18
579	 Dym 16.	 P 10615, 1	 Qurûna 1.	 N A 17, 1	 IS 1, 7.	 4, 9	 25, 4	 44, 8	 4, 2.	 9, 12
580	 (16) Dym 16.	 P 11292, 5	 Qurûna 7.	 211 420	 N A 14, 4.	 IS 8, 10	 7, 12.	 27, 11.	 56 a 7	 2, 1
582	 (wt) Dym 16.	 P 11292, 5	 Qurûna 7.	 209 V, 9	 N A 3, 2.	 IS 9, 11	 7, 10	 27, 6	 4, 3.	 N 45
584	 (ph.)	 P 11292, 5	 Qurûna 7.	 211 420	 N A 9, 7.	 IS 7, 3.	 19 a 2	 36 a 10	 4, 12	 11, 11
585	 (nm) Dym 18.	 P 11292, 5	 Qurûna 7.	 211 420	 N A 9, 7.	 IS 7, 3.	 19 a 2	 36 a 10	 4, 12	 11, 11
586	 (Nhm) Dym 18.	 P 11292, 5	 Qurûna 7.	 211 420	 N A 9, 7.	 IS 7, 3.	 19 a 2	 36 a 10	 4, 12	 11, 11
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephthah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) N: 577 (N.1)  N: 172 a 2) Die neuhieratischen Handschriften unterscheiden willkürlich und nicht immer konsequent: (u. Van)    3) N: 581  whd. 344, 8, 2 4) N: 583  deyd. 344, 8, 2										

Hierogl.	Louvre 3226	Lederha.	Gurôb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Mdm-t
587  (nd) Dyn. 18.		 a, 3 a, 2, 8		 204 II, 6	 NA 17, 4 Orb 11, 5		 22, 12	 44, 3 m	 7, 13	 9, 11 10, 6
588  (rs) Dyn. 18.		 a, 1, 20			 NA 9, 10				 Kam A 3, 11.	
589  (hmt) Dyn. 18.		 B.N. 202, 5		 211 Ra 4, 3.	 Orb 12, 5 NA 17, 2	 IS 4, 5 III S 4, 1	 4, 1	 26, 7 K 47, 6 m	 3, 13 7, 1 7, 13 36 5, 5	 B.N. 196 I, 9
590  (hm) Dyn. 18.				 204 (m), 6	 NA 11, 10 IS 3, 1 NA 8, 1	 IS 7, 6	 6, 8	 26, 9 K 28, 9 m	 Amherst 2, 4	 NA 42
591  (hjt) Dyn. 18.					 IS 1, 6	 Raif's IS 7, 5	 22, 9	 77, 10 hiet		 10, 1
592  (bhr) Dyn. 18.					 IS 14, 3 NA 10, 5					 Bux 12, 9
594  (s) Dyn. 18.	 8, 1 4, 9 1, 8 38, 1.	 a, 1, 6	 797 85, 16 797 84, 35.	 206 a. 2.	 Orb 6, 4	 IS 5, 1 IS. 1, 10.	 6, 7	 40 44 K 44, 4 m.	 5, 17.	 6, 20
595  (s) (h) Dyn. 18.	 Graff. Abw. 6, 4	 a, 1, 16			 IS 8, 3 NA 3, 2	 IS 6, 8				
596  (in) Dyn. 18.	 11, 11 56, 4.	 Dyke 2.			 Orb 14, 2 NA 15, 2	 IS 4, 1	 7, 7	 33 41 K 54 49 m.	 2, 8 Kam A 5, 4	 9, 10.
598  (ide)										 3, 4
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III./IV. Sethos I. Menephthah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) In der (späten) Schriftung (var.    (X) (Aetris) Louvre 7226, Gurôb, Kam. 42, 1 2) Der Form NA 3, 5 entspricht die hieroglyphische Gestalt der XX Dyn. (Bul. Abtl. 165) 3) Form der 19 Dynastie Leyd. 344, 12, 2:										

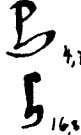
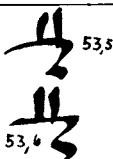
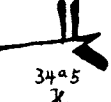
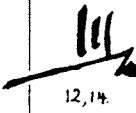
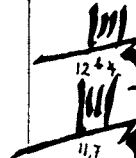
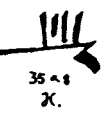
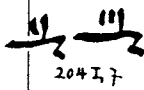
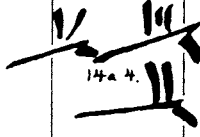
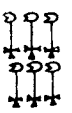
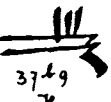
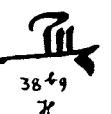
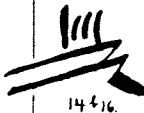
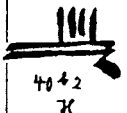
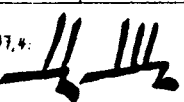
II 600-618 bis

Hiereg.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Emene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
600										
602										
604										
Umschreibung unsicher.										
612										
618										
613 bis										
Thutmosis III.		Amenophis II.	Amenoph. III/IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
1) Confusion mit N: 125 (2) und N: 468 (K)		2) dnj 7 N: 5842	3) in N: 20/24: 1-1-1-1	4) in N: 10/1-0/1 - also für N: 583	6) in N: 2/2/2/2 (statt N: 490 2)		7) steht für			

Hierogl.	Louvre 3226	Lederha.	Gur6b	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ném-t
AA Zahlen a Einer.										
614										
	Dyn. 18 1.	14 37, 5	P 9785, 12	205 7 209, 9	NA 6, 5		10, 5	33 2 53 2 K M	21, 3	But 14 a 4
615										
	Dyn. 18 2.	25, 1 36, 5 4, 2	a, 1, 9. P 9784, P 9783, 5 6	20 6, 2	Orb 6, 8	III S 4, 9	14 2	32 6 54 5 K M	2, 13	9, 2
616										
	Dyn. 18.	2, 1 1, 9.	Till Amarna P 9784, 72. 20	209 I, 11	Orb 13, 5	III S 1, 1	14 4 5	33 6 52 2 K M	4, 15	12, 4
617										
	Dyn. 18	25, 4 23, 3	P 9785, 1	205 c 5	NA 7, 3	I S 4, 4	14 a 2	32 a 1 54 2 3 K	4, 16	11, 5
618										
		1, 2 38, 6 39, 1. 9, 5	6 2	I, 1, 16	204 II, 4 16 13	NA 9, 2	11, 11	34, 5 54 6 K M	5, 17	Mm R. 560 Rogers 16
619										
	Dyn. 18.	24, 2 37, 4 2, 5	P 9785, 6 P 9784, 8	209 V, 4 205 c	NA 16, 12	III S 5, 4	14 6 16	35 6 9 52 6 13 K M	4, 11	Mm R. pl. 84
620										
		14, 5 41, 4	P 9784, 1	209 N, 17	Orb 9, 8 NA 7, 2		10, 13	41 6 6 31, 5 K	Hamish 3, 10	2, 7 12, 4
621										
	Dyn. 18.	1, 5 1, 7	P 9784, 7	211 4 5	NA 24		11, 7	32 6 10 K	Umherat 2, 10	Mm R. 538
622										
	Dyn. 18	36, 4 4, 3 16, 7 52, 2	a 4	I, 2, 16 I, 1, 16	204 V, 11	III S 11, 9	14 6 10 14 6 16	33 4 7 27, 5 K	3, 16	Orb 36
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
¹⁾ —, = etc. s. N° 656 ff — Brüche s. N° 667 ff ²⁾ 88 in 11 s. N° 403.										

	Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-1
b. Zehner.											
623											
624											
625											
626											
627											
628											
629											
630											
631											
		Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie

Hierogl.	Louvre 3226	P. Rollin	Ennene u. Pentoere	P. Harris	P. Abbott	
C. Hunderter.						
632	 Dyn. 18	 56,4 59,2	 209 I, 4	 NA 4,4 (Ennene) I S 7,11 (Pentoere)	 13 + 10 (Jh) 37 6 12 (Jh)	 2,2
633	 Dyn. 18	 19,2 1,2	 209 I, 10	 NA 12,12 (Ennene)	 10,14 (Jh) 37 6 8 (Jh)	
634	 Dyn. 18	 53,3	 208 a 8.	 NA 12,12 (Ennene)	 11,5 (Jh) 32 6 4 (Jh)	
635	 Dyn. 18	 52,5	 209 a 7.		 11,6 (Jh) 37 6 11 (Jh)	
636	 Dyn. 18	 52,6	 209 Ro III, 5	 NA 7,4 (Ennene) I S 3,9 (Pentoere)	 14 + 16 (Jh) 37 a 5 (Jh)	
637	 Dyn. 18	 32,8	 208 a 4.	 NA 4.	 10,5 (Jh) 37 a 6 (Jh)	
638	 Dyn. 18	 36,7	 209 Ro III, 5	 1 A 14,2.	 11,3 (Jh) 38 6 1 (Jh)	
639	 Dyn. 18	 52,7	 204 I, 5	 1 A 17, 4.	 10,9 (Jh) 38 6 5 (Jh)	
640	 Dyn. 18	 48,12	 204 I, 6	 1 A 17, 4.	 12 6 3 (Jh) 37 6 9 (Jh)	
	Thutmosis III.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.	Ramses IV.	Ramses IX.	
1) Leyden 350 N. 26:  (Zeit Ramses' IX.)						

Hierogl.	Louvre 5226	Lederhs.	Gur6b	P. Rollin	Enene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-1
d. Tausender.										
641	 Dyn. 18.	 4,7 16,8		 209 Ru II, 5	 Na 14,1	 I S 9,7	 14,4	 37 a 13 K.		 Buz 13,17
642	 Dyn. 18.	 53,5 53,6		 208 A 11.	 Na 14,1	 II S 3,9	 21 C 11	 34 a 5 K.		
643	 Dyn. 18.			 211 Ru a 7.			 12,14	 38 a 8 K.		
644	 Dyn. 18.			 204 I, 9			 12 a 3 11,7	 35 a 8 K.		
645	 Dyn. 18.			 204 I, 7			 14 a 4	 35 a 13 K.		
646	 Dyn. 18.			 204 I, 9			 14 a 14	 37 a 9 K.		
647	 Dyn. 18.			 204, 1.			 10,12	 38 a 9 K.		
648	 Dyn. 18.			 204 I, 6			 14 a 16	 40 a 2 K.		
649	 Dyn. 18.			 204 I, 5			 15 a 10	 37 a 8 K.		
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
¹⁾ Ia 17,4: 										

Hierogl.	P. Rollin	Pentoere	Harris Th.	Harris H.	Harris M.	Hierogl.	P. Rollin	Harris Th.	Harris H.	Harris M.
e f. Zehntausender und Hunderttausender.										
650 10 000 Dyn 18	 204 2,3	 204 2,3	 12 a 10	 35 46	 56 a 4	653 60 000 C	 204 Obere Zwiischen- rechnung 2	 11,7	 37 412	
651 20 000	 204 Obere Zwiischen- rechnung 3		 11,5	 37 a 4	 56 a 2	653 70 000 D		 19 46	 37 48	
652 30 000	 204 2,3,6		 21 48	 36 a 9	 53 41	653 80 000 E	 204 erste Zwiischen- rechnung 4	 11,4	 38 49	
653 40 000			 16 42	 37 411	 55 415	653 90 000 F	 204 Untere Zwiischen- rechnung 2	 17 411	 37 47	
653 B 50 000			 15 48	 37 48		654 100 000 Dyn 18.	 204 Untere Zwiischenrechnung 3 u. Obere Zwiisch- Rechnung 2.	 15 48	 37 49	 54 a 5

g. Million.

	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Sallier IV	Harris Th.	Harris H.	P. Abbott	Ndm-t
655 1000000 2								 34 49		

**B B. Zahlen im Datum.
(Monatstage)**

656	II	1,4 31,11	c5	206, 8.	17 Ra 42.			7,1.	Mm R 520	
656	=	2 1,3. 2 44,2		3 206,16.	2 17 Ra 43			2 Abb 8 a 1.	3, Rogues 16.	
		Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenoph.III./IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie

1) u. s. f. 300 000 Rollin 204 un- ter- Zwiischenrechnung (3h). Karr. 12 43	2) 2 000 000: = Million meschieratich nicht belegt Karr 18 a 4 (3h)	6200000 Karr 72, 5 (S)	10100000: Karr 73, 5 (S)
--	---	-------------------------------	---------------------------------

	Micrlogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Sallier IV	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-1
658		 1,6 [1]			 205 ⁺¹³		 17Ra7.				
659		 46, ^s q 47,+ 1,1.			 206,+.		 65 17 Ra. as	 17a3		 8a19.	 9,1 II III I II II I [2]
660		 49,6	 Bryal.		 206,5	 NQ la l	 17 Ra 6.	 17a5			 mm R. 537
661		 49,3			 205+6.		 17 Ra 67	 17a3			 mm R 555
662		 54,5		 Pg785,1.	 205c8		 17 Ra c5				 mm R 546
663		 1,4			 206,7.		 A12. 69 17 Ra	 61+3 2		 Og8: 8a 24.	 4,17 im Og8:
664	 [3]	 Re 50,6 re 10,1.	 B.N. 242,1.		 206,15		 17 Ra 13.	 17a5		 4,11	
665		 I,10 Pio 621,1.	 BN. 203,1	 I,1,16	 206,6 ← NQ la l	 17 Ra 62.	 17a5			 4,11.	 mm R 555 mm R 557
666	 [4]	 1,3 cs		 Pg784,1	 205d1.	 JS 3,6 17 Ra 612.	 17a3			 5,19 7,1.	 mm R 559 U 520

Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.	Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie
1) in    RS 4,3. RS 2,4 Lederse a 24 (angekleben an )	2)  in    (Correcte Schreibung der Ordinalzahl, vgl. Bd I, Pl. 63 Anm. 3. Dadurch erledigt sich Wagners Notiz OLZ. XI, 471) Berl. Mus. (Uttikasten a. Der elchani, zweiter Fund)			3)    NS 17a. 4. 10. aff. 5, 12	4) Der 30^{ste} (letzter, 30^{ter}) wird nie mit den Zahlenzeichen geschrieben		

Hierogl.	P. Rollin	Harris	Hierogl.	P. Rollin	Harris	Hierogl.	P. Rollin	Harris	Hierogl.	P. Rollin	Harris
----------	-----------	--------	----------	-----------	--------	----------	-----------	--------	----------	-----------	--------

CC. Brüche .

667		$\frac{1}{1\frac{1}{2}} = \frac{2}{3}$.		208 c 3		32 a 10 K	1		$\frac{1}{2}$.	2		211 a 16 204, 13		69, 4 5 13 a 14 Jh.	678		$\frac{1}{6}$		52 a 10 m	678		$\frac{1}{10}$.		204 (m) 16	3		69, 4 5.
					670		$\frac{1}{4}$		208 a 10.			32 a 10 68 a 5 S	674		$\frac{1}{8}$.		208 c 9		62 a 6 L. 2 12 a 9 Jh.	1							

DD. Mafse .

a. Längenmaße.

Eine (Königl.) Elle (—) = 0,525 m = 7 Handbreiten ($\frac{1}{7}$ Ell., abgekürzt 1) zu 4 Fingerbreiten (1⁴)

679					680 B			681		
680 A				680 C						

b. Flächenmaße.

Einheit: $1 \frac{\text{m}^2}{\text{s}^2} (\text{ἀρούρα}) = (100 \text{ Ellen})^2 = 10^4 \frac{\text{m}^2}{\text{s}^2}$ (alt $\approx$ - griech. $\pi\eta\chi\epsilon\iota\varsigma$) Griffith Proceedings XIV, S 410ff.

Hierogl.		P. 3047	5	Harris		Hierogl.		P. 3047	Harris		Hierogl.		P. 3047	Harris	
688					ἀγούρα	688	2		X	$\frac{1}{4}$ ἀγούρα (Prot. Schreibung [δῆ])	690	2			πῆχυν
									32a.3 K.				27.		
687					$\frac{1}{2}$ ἀγούρα (Stolamäische Schreibung [δῆ])	689	2		6	$\frac{1}{8}$ ἀγούρα (δῆ: [δῆ])					
									27						
		Ramses II.		Ramses IV.				Ramses II.	Ramses IV.				Ramses II.	Ramses IV.	

1) Ligatur
 $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} :$
 $(= \frac{19}{24}) \chi_{13}$

2) Form der 18. Dyn:

S. auch N932

3) Zusammengefasst
Bruchzahl
lang. B: $\frac{4}{1} = 4$
Med. Pap. 3028, 13.

$\frac{1}{64}$
 16, 11, 5
 (Zeit Ramses I.)

4) Vgl. Lepsius
Elle und Gaffel
Aufsatz in d. Pro-
vings XIV, 404 ff.

3) Zeit
Ramses II
(46.stes
Jahr)

u. var. Weitere Formen: $\frac{3}{2}(-\frac{2}{1})$, $\frac{3}{2}(\frac{2}{1})$, $\frac{3}{2}(\frac{2}{1})$
 79787, 17 [Syn. 18] II 9, 2 [ennene] IS 9, 2 [Pentoten]

Grundeinheit: $1 \square \triangle \square (\Sigma) = 10^8 \tilde{\square} \square \square$ (s. Griffiths Proceedings XIV, 423 ff)

		Louvre 3226	P. Rollin			Louvre 3226	P. Rollin	Harris			Louvre 3226	P. Rollin	Harris						
695	1  abgeknüpft	 1, 5	 204(A) 1.	696	2  ()	 6, 8	 1, 4	 208	 209 R ₄	 2, 7	 54 a. 11	697	3  ()	 1, 3	 6, 7	 2	 205 4 13	 37 4 12	 K

1) $\square = A$, $A \rightarrow B$, $B \rightarrow C$. - $A \rightarrow C$. № 471. $\vdash$: $(\text{Lowe } 3226, 9)$ $(il 32, 7)$ $(il 40, 4)$ $(Rollin 206, 7)$ - eq. $\vdash$:

111 (P9784,7)  Harris 1243 (JK)  il 37⁴/₁₂ - zu 1, später an 1 angeglichen, vergl Bd I, S 66, Anm. 3.  2) 1 1/2 □ (Z): Z Z Z
Louvre 3226, 5, 11 il 6, 2 il 9, 8

3) $\frac{3}{4} \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{2} \right) \square \cdot \left(\frac{0}{2} \right) : \frac{5}{2} \frac{5}{2} \text{ B2 I, 707.}$
Loure P3226, 15, 2 u 5

4) $\frac{3}{8} \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{4} \right) \square \cdot \left(\frac{0}{0} \right) : \frac{5}{2} \frac{5}{2}$
Loure P3226, 21, 5

5) $\frac{5}{64} \square \cdot \left(\frac{1}{16} + \frac{1}{64} \right) : \frac{5}{2} \frac{5}{2} \frac{5}{2}$
Med. Tap 3035, 11, 16, 19, 10

6) + ist im med. Tap 3035 zu einer Grundein

heit geworden, die in folgenden Verbindungen belegbar ist:

$$\begin{array}{c} + \\ | \\ 19,2 \end{array} + \begin{array}{c} + \\ | \\ u \end{array} = 1+; \quad \begin{array}{c} + \\ | \\ 18,11 \end{array} + \begin{array}{c} + \\ | \\ u, 19,5 \end{array} = 2+; \quad \begin{array}{c} + \\ | \\ 16,10 \end{array} + \begin{array}{c} + \\ | \\ u, 19,1 \end{array} = 3+; \quad \begin{array}{c} + \\ | \\ 16,8 \end{array} = 4+; \quad \begin{array}{c} + \\ | \\ 16,1 \end{array} + \begin{array}{c} + \\ | \\ 11,7 \end{array} = 6+; \quad \begin{array}{c} + \\ | \\ 20,4 \end{array} = 8+$$

$\text{𐤆} = \frac{1}{2} +$, $\text{𐤆} = 1\frac{1}{2} +$. S. Bd III Nr 713. - Vergl. Griffith, Proceedings XIII, 5526 ff. - Die Bruchteile vom $\frac{1}{2}$ werden durch

durch die gewöhnlichen Bruchzahlen (S.N.: 667ff) ausgedrückt. $\zeta(3)$ ist wohl Verkürzung für $0,1 - \frac{1}{4} \frac{1}{2} \frac{1}{4}$

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Gurôb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
Anhang. Ausgewählte Gruppen und Ligaturen. a. Verbindung von Lautzeichen untereinander.										
I										
II										
III										
IV										
V										
VI										
VII										
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) (Kan 47,1 = m.) 2) : (Kan 48,7 (M))										

II Anhang VIII–XVII

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
VIII										
	34,1	a,6	P9784,13	203,3	IS 4,3	IS 8,7	10,16	51+5 m	1,10 7,16	P3ae 13,6
IX										
	53,1	6,14	P9784,31	205+2 209E,7	NA 10,2	IS 7,7	6,12	46,6 m	5,12	P3ae 10,8
X										
			P9784,11		NA 9,6	IS 3,10	8,4	27,11 K		But 4,14
XI										
	43,9 10,3 4,2	6,15	P9784,30	206,6	IS 1,9	IS 3,1 IS 8,8	7,13	27,2 47,7 m	4,12	PSBA XXXI p. 1,6
XII										
	4,1 3,2 9,2	a,1,4	P9784,31 P9785,18	204 III,17	NA 11,1 NA 13,1	IS 4,7 IS 4,1	9,3	26,11 47,4 m	4,3 2,14 4,5	3,3
XIII										
	10,2	a,1,2	Qurna I.	211 a 8	NA 13,1 NA 9,11	IS 9,3	7,9 16,11	51,3 10,2	2,8 5,21	But 6,4 But 9,18
XIV										
	Griff Abu N		P9785 Toll Aman? na 69		NA 11,1 NA 10,6 NA 10,11	IS 4,8 IS 4,5	5,12 12	38 45 53 13	5,17	But 5,5 3,5
XV										
	10,2 12 58,7	4,1	P9785,13 P9784,32	211 a 18 209 Ru 2	NA 11,11 NA 24	IS 1,8 IS 10,6 IS 2,2	7,8	27,12 46,6 46,9 m	2,1	PSBA XXXI p. 1,5
XVI										
			I,1,11		Orb 10,9		22,6	56+9	Xam A, 7,6	B.N. 196 E,10
XVII										
	4,6	a,1,8	P9785,12		IS 12,3 NA 8,2	IS 9,6 IS 9,1	8,8	56 48 m	5,1 6,14 5,16	13,12 11
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1) Rollin 209 Ru 4,16: 2) : P. Abbott 2,1.										

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
XVIII		 P10621,5 2 + 2 P11292			 NA 12,9	 IS 2,9	 7,13	 27,11		 But 13, 15
XIX			 P9785,1	 205 ⁴ 12	 MA 7,4  IS 13,4	 IS 7,5  IS 4,3	 4,8	 27,8  5,7 m	 4,1	 B.N. 196 I, 4
XX		 a 2,13	 P9785,10		 NA 9,4  IS 14,8	 IS 4,2  IS 2,6	 7,8  6,11 m	 42,1  49,6 m	 6,8	 12,7  But 6, 11
XXI		 12,10	 a 2,9	 Gurna 5	 IS 14,2  NA 7,2	 IS 2,7  IS 2,2	 2,1	 29,8  46,8 m		 4,7  13,5
XXII		 P10621,2	 63	 P9784,15	 IS 3,6	 IS 8,8	 5,11	 25,2	 4,8  1,2	 3,10
XXIII		 33,11	 Brace 3	 P9784,10	 Out 15,1	 IS 1,1	 6,13	 33 ^a 6 X	 2,18  3,14	 Lug I 370, 15
XXIV			 c 2	 P9784,10	 4 4,7 NA 10,5	 IS 5,8	 8,11	 28,7 X	 Karr. A 2,13	 But 3,9
XXV		 59,1	 a 1,6	 1,2,9	 MA 5,3	 IS 4,5	 7,18	 28,11 X	 2,15	 PSBA XXXI, p. 8, 5
XXVI		 14,2  2,5 1,11	 a 1,1	 1,1,16	 205 ^c 11	 NA 24	 IS 7,10  IS 6,8			 But 8,7
XXVII			 a 2,1		 NA 4,5	 IS 3,3	 3,5	 41 a 14	 5,16	 4,9
Thutmosis III. Amenophis II. Amenoph. III/IV. Sethos I. Menephtah, Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
1)  Abb. 2,5	2)  S. auch Nr. LXX.	3)  oo (in ) Abbott 3,4.								

Microgl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
XXVIII					 IS 6, 9	 IS 8, 11	 7, 8	 29, 1 48, 4 77	 2, 3	 Ndm 80 Lsgd I 369 Ru 2.
XXIX		 34, 7	 c 3.		 IS 4, 2.	 IS 6, 2.	 7, 9	 28, 1 524 11.	 5, 6	 TSBA XXXI p I, 4.
XXX			 a 1, 20		 IS 11, 5	 IS 5, 4	 19 4-16		 3, 4	 But 13, 15
XXXI					 N 15, 2.	 IS 6, 3	 6, 2.	 49, 11		 But 13, 16.
XXXII				 206 a 2.	 N 12, 2.		 4, 2.	 28, 5 40 a 15	 2, 11	
XXXIII				 204 X, 14.	 IS 5, 1.		 10, 16.	 26, 2.	 4, 2.	 TSBA XXXI p I, 4.
XXXIV		 23, 3 33, 1	 4 3	 205 a 1.	 O 1, 4 N 12, 9	 IS 3, 9 IS 8, 7.	 9, 1	 28, 3 56, 4 K. m.	 2, 2	 TSBA XXXI p I, 10
XXXV		 11, 7 34, 2.	 a 2, 4	 205 a 3	 O 1, 2, 10 N 1, 3	 IS 3, 7 IS 3, 8	 3, 10.	 29, 4 55 a 7	 2, 12 5, 16	 TSBA XXXI p I, 7.
XXXVI		 710615, 2	 a 2, 6	 I, 1, 1.	 IS 12, 4 N 1, 10	 IS 2, 3 O 1, 5, 1.	 8, 5	 29, 11 51 a 11	 4, 13 5, 2.	 But 13, 13
XXXVII			 a 1, 15	 205 a 2	 IS 11, 4 O 1, 7, 4	 Raife 2	 17 a 1	 28, 2 49, 9	 5, 9	 10, 6
Thutmosis III.		Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah/Sethos II.		Ramses IV.		Ramses IX.	21. Dynastie
2) in 9 a: Alt-a 6, 12		3) eigentlich 99 a, in Alt. 4, 15		4) Inkorrekt auch verwendet statt (XXXIII) und (XL)						

Hierogl.	Louvre 3226	Lederhs.	Guröb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
XXXVIII	 33,11		 P9783,14	 208 ^a 4	 NA 5,1	 IS 3,3 KS 3,3 WS 1,1 IS 7,10	 9,3	 25,5 49,2 m	 5,4 7,12	 Leyd 370 R. 2
XXXIX	 P10615,1	 44	 I,1,8	 KS 4,2	 WS 8,8 3 44,11	 48,4 m	 5,19 11,21	 13,5		
XL	 a,1,3	 P9785,16	 IS 6,2 IS 7,11	 47,8 m	 4,13					
XLII	 Graff. Abu N	 63	 P9784,6 P9785,3	 209 III,13	 Or 6,8,2 NA 10,9	 IS 8,7	 22,11	 42,8 K	 2,11 2,4	 11,6 11,11

b. Lautzeichen mit Determinativ verbunden.

XLII	 15 a 13	 49,11 m								
XLIII	 NA 35	 IS 8,7	 27,11	 48,8 m	 5,6	 12,1				
XLIV	 I,1,13	 III 10,1	 WS 2,10 IS 6,6	 4,8 4,10	 29,5 48,5 m	 2,1	 10,14			
XLV	 209 R. N, 5	 Or 3,10	 IS 2,4	 1,3	 56+2 m	 4,2 1,134	 Leyd I 369,3			
XLVI	 8,1	 R. 13,6								

1) Infolge lautlicher Vorgänge wurden  und  auch in der Schrift zusammengeworfen; z. B.:  (Var. )     

II Anhang XLVII-LVI

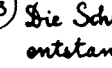
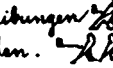
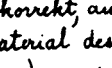
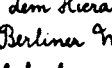
Microgl.	Louvre 3226	Lederhs.	GurOb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
XLVII 			 P9784,10		 IS14,3.	 II S1,2.	 5,9	 27,11 X. 48,7 m	 Ambr. 2,10	 XV-116
XLVIII 	 10,3	 a1,2	 T9785,13	 205 ^a 8	 II S14,10.	 IS9,2.	 3,11	 42,9 X 50+1 m	 6,13.	 13,5
IL 				 211 Ra 17. 2210	 II A 65	 IS8,9	 7,8.	 52a2 m	 4,12. 7,6	
L 	 4,7	 a2,5	 I,1,10	 205 ^a 5	 IS4,3	 IS8,8	 6,6	 29,11 51+3 X. m.	 7,7.	 13,8 PSBA XXXIX I.
LI 	 48,9	 a1,3.	 T9785,7		 Och10,1.	 II S1,9	 7,6	 51+13.	 2,14	 13,6
LII 	 P10921,2.				 II S11,9		 10,10	 34 ^a 4	 1,3	 6,5
LIII 					 NA8,5	 II S1,1	 9,6	 49+5 m 30,6 X	 2,13	 13,6.
LIV 					 NA12,11.	 II S1,9		 27,3	 3,3	 PSBAXXI pL7
LV 	 32,2 3,3, 38,3	 a2,1.	 P9784, 11	 205 ^a 5	 NA12,9 Ue 8	 II S3,4 II S1,2	 3,1 16+10	 27,9 X 27,3 46,4 m.	 2,14.	 PSBAXXI pL II, 2
LVI 	 4,4 12	 c5.	 II,1,4	 206 ^a 5	 II S4,4.	 IS6,6	 23,1.	 27,4 X	 3,2.	 PSBAXXI, pL I, 8
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenoph.III./IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.	Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie		

2 3 2 = start + alk
[57, 2 Kam 25, 7] 48,3(m) att. 6,17.

1) 9 : in = att. 7,13

2) gang kur-sive Form: att. 849. 4=4

3) in = -

Hierogl.	Louvre 3226	Lederh.	Gurdb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
c. Determinativ mit Determinativ verbunden.										
LVI										
	10,1	a 2,1.	P 9785,18	2097 N,2.	NA 10,10	II S 8,9	10,8	51 a 9	6,18	Leg 1370,9
LVII										
	10,4	4,2.	a 1,3	I,1,19	I,1,3	206 a 6	NA 3,7.	I S 3,6	9,6.	33,2 7c.
LIX										
d. Worte und Wortgruppen.										
LX										
	1,7	1,1.	4,2.	P 9785,1.	2097 E,1.	NA 16,8.	17 a 5	7,9	9,1.	
LXI										
				P 9785,7		NA 27	IS 6,6	3,6	42,9 K	7,13
LXII										
	P 10615,2.	P 9784,3.	2097 (M) 17.	NA 10,1.	IS 3,4	23,6.	33 a 3	7,13	PSBA XXXI, p. 13	il 11
LXIII										
		a 1,8	P 9785,4	NA 32.	IS 3,6	22,3	56 a 2	6,1	13,4	
LXIV										
				NA 76						
	Thutmosis III.	Amenophis II.	Amenophis III/IV.	Sethos I.	Menephtah, Sethos II.	Ramses IV.	Ramses IX.	21. Dynastie		
1) S auch N: LXIX	2) N S 17 R: 	3) Die Schreibungen  sind inkorrekt, aus dem Hieratischen entstanden.  ist nach dem Material des Berliner Wörterbuchs zu Beginn der 18. Dynastie (Paheri 3,1) zuerst belegbar.	4) Unverbun: Ganz cursiv:  Form:  Abb. 8 a 9							

II Anhang LIV-LXXII

Hiereg.	Louvre 3226	Lederhs.	GurOb	P. Rollin	Ennene	Pentoere	Harris Th.	Harris H. M.	P. Abbott	Ndm-t
LIV										
	(verkleinert) Griff. Abus 12,3	a1,8	79784,26.	205 ^a 1.	79784,26. NA 7,6.	IS 1,7 IS 3,1.	8,12	51,4 m.	2,12 1,13 11,4	2,6 9,12
LVI										
			79785,4	206 ^a 4	NA 11,1. 11,2.	IS 9,1. 11,2.	11,2.	31,6 X.	11,2. 3,11	B.N. 196 X,2.
LXVII										
		a2,14						37,4 5 m.	5,19	3,9
LXVIII										
				206 ^a 4.	NA 7,9	IS 3,7	22,4.	56 66 m.	4,15	B.N. 196 X,7
LXIX										
	710621,9.		79784,9		NA 8,4	IS 1,1.	9,9	27,10 X.	4,13 5,22	7,13 4,8 7,38A XXXI 7,1,9
LXX										
		Prage 3.	79784,7	205 ^a 3.	IS 11,2.	IS 8,2	6,2	49,9 m.	5,12 6,4	Buc 1,4
LXXI										
	medium, 2	a2,7.	1,2,2.	209 RaN, 11.	NA 4,3	IS 3,9	4,11	25,5 X.	2,12	3,1
LXXII										
							12 ^a 13	54 67 m.		
Thutmosis III. Amenophis II. Amenophis II/IV. Sethos I. Menephtah/Sethos II. Ramses IV. Ramses IX. 21. Dynastie										
¹⁾ : Abus 5,16 ²⁾ Unverkürzte Form: Abus 2,11.										

Zusätze zu den Schrifttafeln.

Zu Nr. 297 (Taf. 27): Harris Th. hat in m^cr 17b, 9.

Zu Nr. 389 (Taf. 34): Harris H. M. hat 77, 6 (Anfang).

Sethe.

Übersicht
 der im zweiten Bande behandelten Zeichen
 in der Anordnung der
 Theinhardtschen Hieroglyphenliste.

Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.
A.			A 31		15	A 92		32	B 12		63	D 14		85	D 47		111	D 90		95	E 13		139
2		1	34		17	93		36	14		65	17		86	51		112	90		96	14		143
6		2	36		5. 48	94		5 2	15		67	23		88	52		113	93		445	15		140
		3, 59	37		18	100		39			69	25		89	55		107	95		98	17		138
8		4	42		21	105		42	C.			28		90	59/60		99	96		119/20	22		165
		53	51		22	106		37	7		70	29		91			103 B	98		121	38		125
9		5	53		23	110		46	31		73	30		92	62		100, 679	99		122	49		128
16		6	59		12	113		45, (188)	54		77	31		92 B	63		103	100		123	55		130 Anm.
19		7	71		30	124		71	D.			32		160 62	66		104	101		467	58		132
21		8	72		31	128		47	1		79	33		93	68		102	102		319	66		144
27		10	74/5		30 Anm.			48	3		80	35		456	69		105	103		124	F.		
		54	82		44	129/31		26	5		81	37		174	71		106	109/11		178	4		90
29		11	85		49	133		52	9		712	38		174 Anm.	76		115	E.			6		150
		13	87		50	B.			10		82	39		94	82		116	2		138 Anm.	8		152
30		14	89		33	7		61	12		83	40/5		110	84		117, 650ff	3		141	14		(147) 125
		16	91		35	11		62	13		84	46		108	87		118	6		142	16		146

¹⁾ Th. = Theinhardtliste (nach dem revidierten Abdruck der Reichsdruckerei, Berlin/1900) Hier. = Hieroglyphe. No. = Nummer

Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.
F 33		155	G 16		189	G 71		215	H 13		237	K 3		254	M 35		285	N.			N 40		322
35		155 bis	22		185	72		218	17		101	10		257	37		274	1		300	41		322 Ann.
37/9		156 Ann.			185	73		221	20		118 B	11		255	41		268	2		301	42		320
41		157, 710	29		190	75		222	21		238	L.			42		279	4		302	44		321
43		160 B	30		193/4	77		223	J.			1		260	43		278	5		417	47		323
44		160	31		193 Ann.	79		198	2		240	4		258	47		280	7		303	48		324
46		158	32		195	80		197	4		241	M.			48		281	8		572, 709	49		326
		159	36		196	81		201			243	1		266	60		276 Ann.	13		306	50		327/8, 668
48		163	46		205			201 Ann.	7		242	6		265	63		275	14		567, 2	51		357
49		164	47		214	83		200	8		392	9		269	67		564	23		307	53		329
51		162	51		207	87		224	10		244, 654/5	13		270	68		277, 644, 1	26		573, 3	55		331
57		166	53		208	90		226	11		245	15		271	72		708	28		175, 680			333
60		167			209	91		227	16		246	16		273	73		474	29		308 bis	57		334
61		171	54		212	92		230			247	17		272	74		447	30		309	60		335
G.			55		211			228	22		248	22		287	76		447 Ann.	30/1		310, 111	61		336
1		192	57		204	H.			24		249			288	78/9		473	30 + 35		315	66		330
5		191	61		203	3		231	26		250	24		289	80		408	33 + 35		316	68		338
7		229	63		220	5		233	25		251	26		291	82		293	35		314	72		446
8		184	64		213	6		234	27		252	27		292	89		356	36		316 bis	O.		
9		186	66		219	8		232 Ann.	30		263	30		290	93		297	37		317	1		339
11		184 Ann.	67		216	9		225	K.			33		282	94		298	38		318	3		340
13		187			217	11		235	1		253			283	98		296	39		318 B	9		342
15		188	69		217 bis	13		236	2			34		284				n. 39		318 B Ann.	10		343

des vorliegenden Werkes ¹⁾ M 70 ²⁾ Δ (Brot): 553, Δ (Haufen): 568. ³⁾ ⊙ (Brot) 557.

Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.
0		345	P		375	Q		590	S		413	5		579	T		363	U		485	V		459
12		346	6		376	34		580	13		414	60		407	42		439	36		587	17		517
16		347	12		378	39		476	14		200	61		542	43		169	37		461	22		475
17		Ann																					
29		348	16		379	42		431	17		416	62		453	U.			40		542	25		523
36		358	19		380	46		406	20		415	63		454	1		491	41		490	26		524
37		359	20		380	51		Ann	24		426	64		455	2		182	42		443	27		438
45		478	21		382	54		405	25		418	65		455	3		87	45		460	28		389
47		341	22		381	58		469	28		463	66		148	4		481	48		595	30		525
51		371			381	59		545	32		430	73		452	5		480	49		390	34		399
53		370	23		368	60		388	37		161	77		360	6		16	50		419	37		398
54		369	Q.			R.			38		433	T.			8		469	51		419	38		400
61		592	1		383	2		551	39		530	1		457	9		469	53		420	40		527
62		352	8		384	13		547	41		421	2		588	11		466	54		420	41		526
68		361	9		432			548	42		542	3		598	12		465	55		464	42		183
69		364	12		445	18		541	43		534	13		472	13		468	V.			43		528
70		366	15		667	20		181	44		422	15		441	14		489	1		518;	44		529
71		367	17		552	22		596	45		423	17		442	19		401	2		519;	45		566
72		535	19		396	26		578	47		516	21		435	20		402	5		172			582
74		545	20		397	28		564	48		425	26		437	21		391	5		172	W.		
75		545	25		372	29		543	50		449	28		436	24		484	6		520	1		493
76		488	26		326	S.			51		451	33		439	26		482	6		521	4		502
P.			28		462	1		409	52		450	36		434	28		486	8		515	5		503
2		374	29		362	8		411	55		448	39		594	29		487	9		522	6		483

1) s. auch (207), (251)

Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.	No.	Hier.	No.	Th.	Hier.	No.
W 8		504	W 26		500	W 43		510	W 60		393	Y.			Z.			Z 6		711	Z 14		613
11		508	27		501	44		511	X.			1		537	1		558	7		565	15		604
12		498	29		509	46		602	2		555	2		538				9		623	18		532
13		497	31		446 492	49		512	3		586	8		539							19		533
21		495	33		554	50		512 (Anm.)	10		557	9		180	3		561	10		471	19		533
22		496	38		394	53		470 695	14		403	11		429			562	10 a		591	20		571
23		179	40		294	58		505	17		574	12		540	4		563	11		584	29/30		585
25		499	42		395	59		589	22		569	14		540 B (Anm.)	5		560	12		575	34		559

Nicht in der Theinhardtliste.

-		581 (Anm.)	-		600
---	--	---------------	---	--	-----

Umschreibung unsicher.

-		298 Anm.	-		612	-		613
---	--	-------------	---	--	-----	---	--	-----

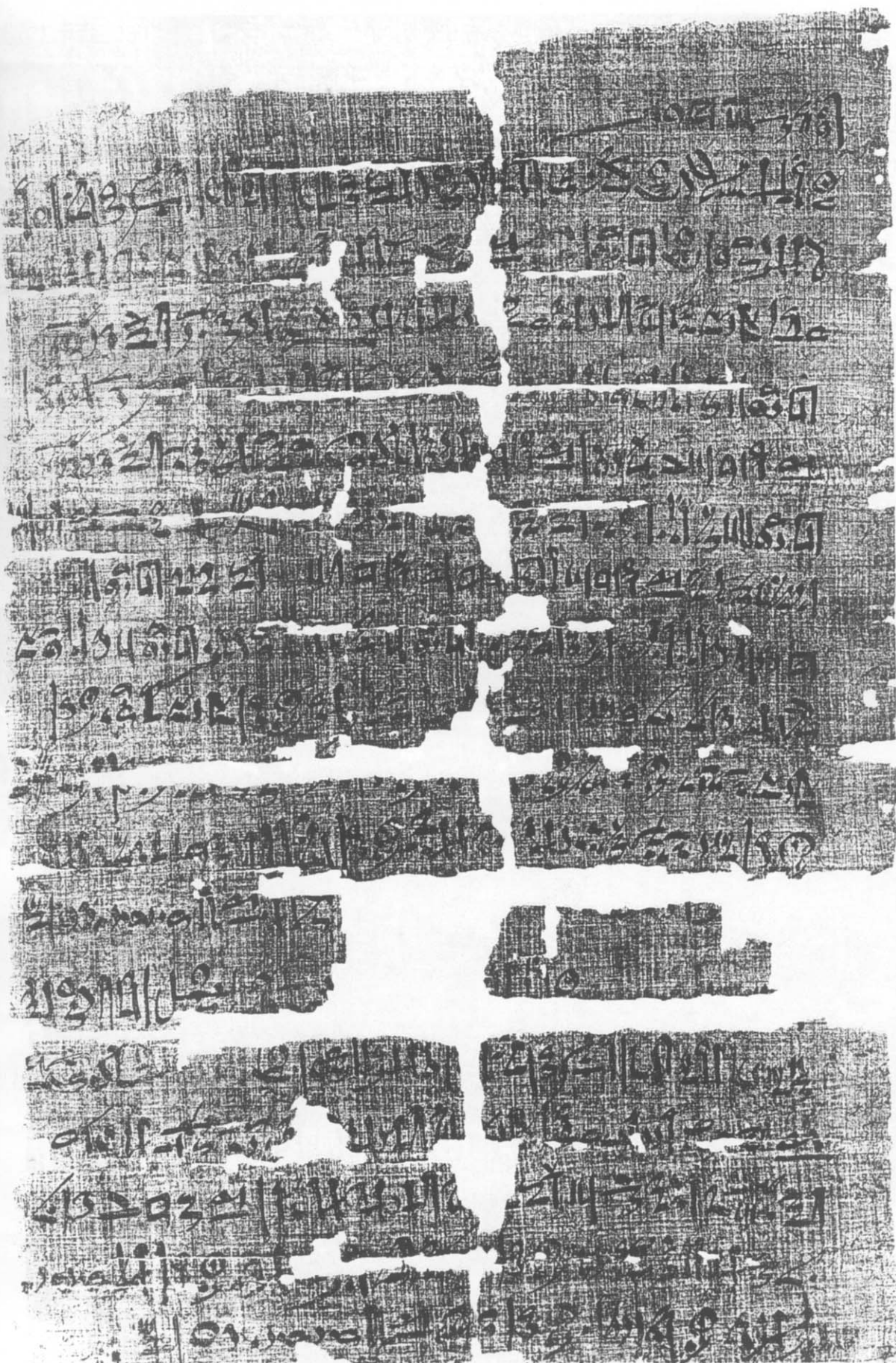
Das Alphabet.

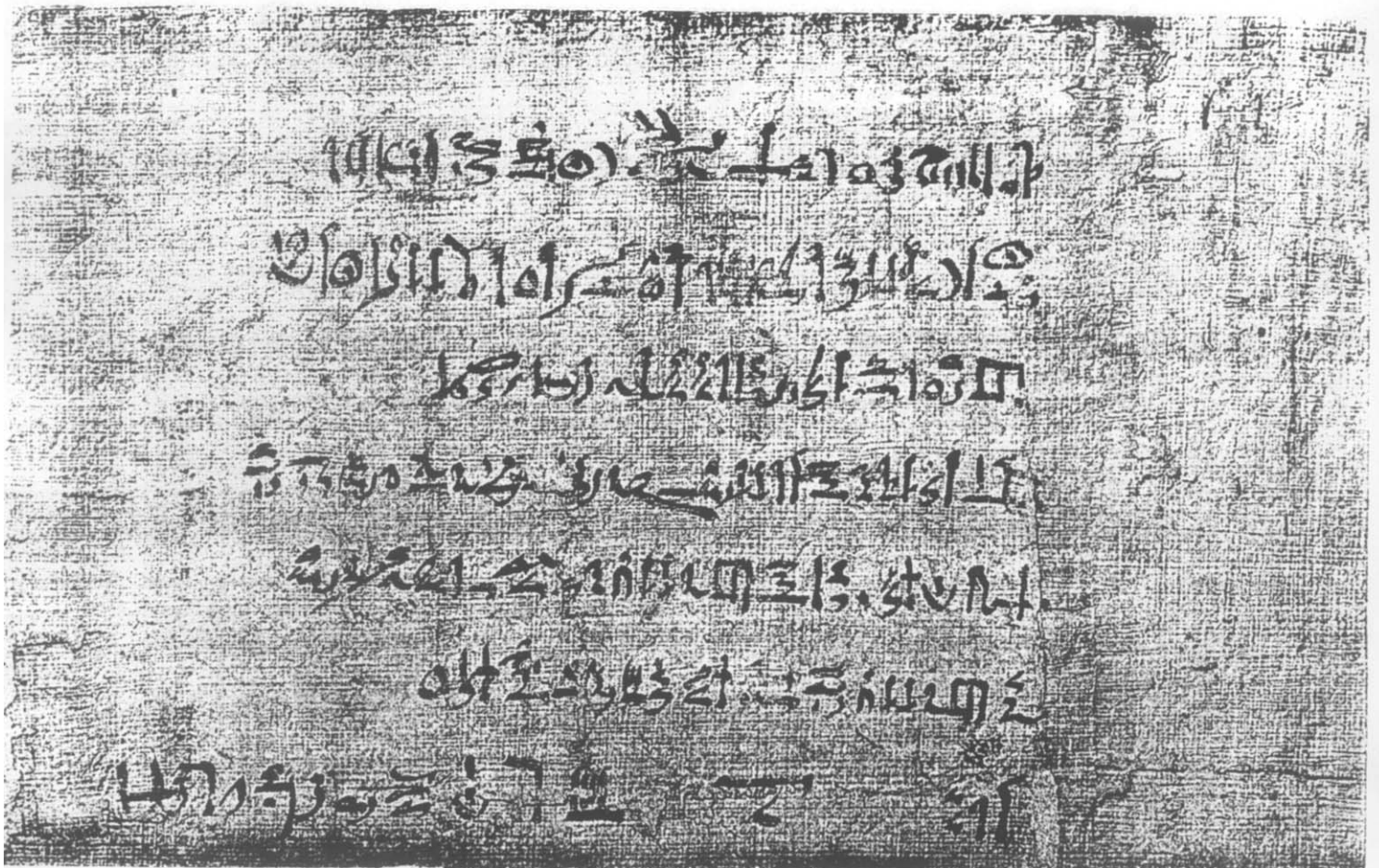
Hierogl.	No.	Hierogl.	No.	Hierogl.	No.	Hierogl.	No.	Hierogl.	No.	Hierogl.	No.	Hierogl.	No.
	192	//	560	9	200B		196		342		366		511
	282		99	L	124		331		525		432		395
	283		200		388		413		574		335		575
					263		92		169		319		
													528
													115
													250

Handwritten text in Egyptian hieroglyphs, organized into two columns. The script is cursive and includes various symbols and signs. The text appears to be a record or account, possibly related to the 28th year of Thutmose III, as indicated by the page number.



Berl. P. 9784, Zeile 1-19.





Abrechnung über die Lieferung von Broten.

- Zweites Jahr Sethos' I

Berl. Pap. 3047, Zeile 1-6.



Protokoll eines Civilprocesses.

46. Jahr Ramses' II.

செவ்வாய்க்கிழமை

[illegible]

大英欽定四庫全書

三才圖會卷之九

قوله يا ايها الذين آمنوا

THE

U.S. DEPARTMENT OF THE INTERIOR

卷之六

[illegible][illegible]

84123317