## INHALTSVERZEICHNIS.

I. BAND	
VORWORT	V
	•
INHALTSVERZEICHNIS	ΙX
VERZEICHNIS DER WICHTIGSTEN ABKUERZUNGEN X	ΕX
EINLEITUNG XXX	ΚI
I. TEIL. ROLLSIEGEL UND LEHMVERSCHLUESSE	1
1. KAPITEL. DIE INSCHRIFTEN DER ROLLSIEGEL	1
1. ABSCHNITT. MATERIAL, VORKOMMEN UND AUSSEHEN DER ROLLSIEGEL	3
2. ABSCHNITT. DIE FRUEHESTEN MUSTER	6
A. Die Entwicklung der frühen einzeiligen Muster zu mehrzeiligen Mustern (abb.l-ll)	6
B. Die Reihensiegel (abb.12-36)	6
C. Ungeordnete Muster (abb.39-52)	9
	LO
3. ABSCHNITT. ZWEI- UND MEHRZEILIGE SIEGEL MIT ZICK-ZACKMUSTER	.1
A. Zickzackmuster (abb.72-112) 1	1
B. Zickzackmuster mit "Ausnahmestellung" (abb. 113-134) 1	.3
C. Beamtensiegel mit Löwe und Zelt (abb.137-174) 1	4
D. Achsengerichtete Siegel (abb.175-197) 1	.5
4. ABSCHNITT. DER UEBERGANG ZUM EINZEILIGEN MUSTER 1	8.
A. Gemischt-einzeilige Muster (abb.198-200) 1	9
B. Einzeilige Muster mit einer Reihe von Horus- namen (abb.201-208)	.9
C. Einzeilig-achsengerichtete Muster mit gerader und ungerader Zahl von Gliedern (abb.135.136. 209-236)	20

5.	. ABSCHNITT. EINZEILIGE MUSTER JEDES ZWEITEN GLIEDES	MIT WIEDERHOLUNG	22
	A. Einzeilig-zweigliedrige Must	ter (abb.237-275)	22
	B. Einzeilig-vielgliedrige Must 431-434)	ter (abb.276-339.	23
	C. Kollektivsiegel mit Filiati 340-347.360)	ionsangabe (abb.	25
	D. Fragmente, die zu den in Abs handelten Mustern gehören	satz B oder C be- (abb.348-359.361)	27
6.	ABSCHNITT. AUFGELOESTE MUSTER		28
	A. Einzelne Belege (abb.362-37)	1)	28
	B. Kollektivsiegel ohne Filiati 372-434)	ionsangabe (abb.	28
	C. Einzeilige Siegel mit forti holung des Personennamens (a	laufender Wieder- abb.435-462)	30
	D. Einzeilige Muster mit Teily Personennamens (abb.463-481)		31
	E. Ungeordnete Muster mit zusä holung von mindestens einem Mo klasse" (abb.482-542quater)	itzlicher Wieder- orphem; "Morphem-	32
	F. Ungeordnete Muster mit über holung von mindestens einem klasse" (abb.543-567) (vgl.	Phonem: "Phonem-	34
	G. Muster mit einmaliger Wieder namens, ohne zusätzliche Wie mensbestandteilen (abb.568-6152.480)	ederholung von Na-	34
	H. Siegel mit einem Verwaltungs- aber ohne Personennamen (abl abb.37.38)	oder Ehrentitel,	34
7.	ABSCHNITT. MUSTER, DIE NICHT E	INGEORDNET WERDEN	<b>3</b> 5
8.	. ABSCHNITT. ALLGEMEINE BEMERKUN	GEN	37
	A. Muster mit Speisetischszene Gegensatz zu denjenigen mit		37
	B. Absolute Datierung der Insch	hriftenmuster	41
	C. Relative Datierung der au (Klasse C-G)	fgelösten Muster	45
	D. Ausblick auf die Weiterentw	icklung der Sie-	45

2. KAPI	TEL. DIE LEHMVERSCHLUESSE	47
	BSCHNITT. ALLGEMEINE BEMERKUNGEN UEBER DIE LEHM- ERSCHLUESSE	<i>1</i> 1.00
		49
	Die sieben Typen der Verschlüsse	49
В	Die versiegelten Produkte und Gegenstände. Ueberblick	55
C	. Die Art der Siegelung auf den Verschlüssen .	56
D	. Die Verteilung der Verschlüsse auf die Gräber	57
2. A	BSCHNITT. DIE VERSCHLUESSE DER AELTESTEN ZEIT	60
A	. Der B-Friedhof in Abydos	60
	a. Die Verschlüsse aus der Zeit des Ner-mr	60
	b. Die Verschlüsse aus der Zeit des ch3	61
	c. Der einzige Verschluss auf den Namen des Zhn(?)	62
	d. Die undatierbaren Verschlüsse	62
	e. Die Ausgrabungsberichte von Petrie und Amé- lineau und die Verteilung der Verschlüsse auf die einzelnen Gräber	62
В	Das Grab Tarkhan 414	64
	Der Friedhof der 1. Dynastie von Zawyet-el- Aryan	65
а	Das Grosse Grab in Negade	66
	Das Grab Sakkara 3357	68
	Die Bedeutung der Tiersiegel und der Prinzen-	GC
	siegel	70
	a. Die Tiersiegel	70
	b. Die Prinzensiegel im Vergleich zu den Prinzeninschriften	71
G.	Zusammenfassender Ueberblick über das Material der ältesten Zeit	72
3. Al	BSCHNITT. DIE VERSCHLUESSE AUS DER ZEIT DES SHTJ	75
A	Zwei Verschlüsse, die aus dem B-Friedhof oder aus dem Friedhof des Shtj in Abydos stammen .	75
	Der Königsfriedhof des Shtj in Abydos	75
	Das Grab Sakkara 3503	79
D.	Das Grab Sakkara 2185	80
E.		81
- - ਸ	Verschlüsse aus der 9. Grabung (1950/51) in	
	Helman	81

₽.	ABS	SCHNITT. DIE VERSCHLUESSE AUS DER ZEIT DES W3D	82
		D DES <u>DWN</u>	82
	A.	Der Königsfriedhof des <u>W3d</u> in Abydos	84
	В.	Das Grab Giza, Nezlet-Batran	84
	C.	Das Grab Tarkhan 1060	
	D.	Das Grab Abu Roasch 469	85
	E.	Das Grab Sakkara 3504	85
	F.	Das Grab Sakkara 3507	90
	G.	Das Grab der Mrjt-Nt in Abydos im Vergleich mit Grab Sakkara 3507	90
	н.	Die sogenannten Tombs of the Courtiers in	,0
	11.	Abydos	94
	I.	Das Königsgrab des <u>Dwn</u> in Abydos und das Grab Sakkara 3506, die Domänenverschlüsse	95
	J.	Die Domänenverwaltung von ihrem Anfang bis zum Regierungsende des Dwn	103
			103
		b. Die Domänenverwaltung in der zweiten Regierungshälfte des <u>Dwn</u> im Vergleich mit der ersten Regierungshälfte	111
		c. Die durch Ortsnamen erweiterten Domänen- siegel und die übrigen Angaben über die geo- graphische Lage der Domänen	118
		d. Der Domänenverwaltertitel <a href="hrj-wd3">hrj-wd3</a>	121
		e. Die Arbeit in der Domäne und der Domänen- verwaltertitel <a href="http-nbj">http-nbj</a>	123
	K.	Das Königsgrab des <u>Dwn</u> in Abydos und das Grab Sakkara 3506, die Verschlüsse ausserhalb der Domänenverwaltung	127
	L.	schriftenmuster nicht später als die Regierung	130
	M.	Das Grab Sakkara 3035	130
	N.	Das Grab Heluan 1380 H 2	133
	0.	Das Grab Sakkara Cimetière archaique 190	133
	P.	<del>-</del>	134
	Q.	Das Grab Abu Roasch 6	134
	R.	Das Grab Abu Roasch 3	134
	s.	Das Grab Abu Roasch 4	134
	T.	Das Grab Abu Roasch 16	134
		Dag Grah Abu Passah 1	135

Inhaltsverzeichnis												
	V. Das Grab Abu Roasch 11	135										
	W. Das Grab Abu Roasch 12	135										
	X. Das Grab Sakkara X	135										
	Y. Das Grab Sakkara 3036	135										
	Z. Verschlüsse aus der 9. Grabung (1950/51) in He-											
	luan	136										
	AA. Das Grab Abu Roasch M 25	136										
5.	ABSCHNITT. DIE VERSCHLUESSE VOM ENDE DER 1. DYNA-											
	STIE	137										
	A. Das Königsgrab des <u>cnd-ib</u> in Abydos	137										
	B. Das Grab Sakkara 3038	140										
	C. Das Grab Sakkara 3111	141										
	D. Das Grab Heluan 1371 H 2	141										
	E. Das Königsgrab des <u>Smr-ht</u> in Abydos	142										
	F. Das Grab Sakkara 3060	144										
	G. Das Königsgrab des Q3-c in Abydos	144										
	H. Verschluss aus dem Königsgrab des Smr-ht oder											
	Q3-c  I. Das Grab Sakkara 3505	147 147										
		•										
		149										
	K. Das Grab Sakkara 3121	149										
	the state of the s	149										
	M. Verschlüsse aus der 9. Grabung (1950/51) in Heluan	149										
6.	ABSCHNITT. DIE VERSCHLUESSE VOM ANFANG DER 2. DYNA-											
•	STIE	150										
	A. Die unterirdischen Galerien von Sakkara, Ver-											
	schlüsse von Htp-shmwj und Rc-nb	150										
	B. Die Gräber Petrie, Gizeh and Rifeh; Sakkara 2171. 2302 aus der Zeit des Nj-ntr	151										
	C. Die unterirdischen Galerien von Sakkara	153										
	D. Das Grab Heluan 505 H 4	15 <b>3</b>										
	E. Das Grab Sakkara 2498	15 <b>3</b>										
7.	ABSCHNITT. DIE VERSCHLUESSE VOM ENDE DER 2. UND VOM ANFANG DER 3. DYNASTIE	154										
	A. Das Königsgrab des <u>Prj-ib-sn</u> in Abydos	154										
	B. Das Königsgrab des H <sup>c</sup> j-shmwj in Abydos	160										
	C. Das Grab Sakkara 3043	163										

	D.	Die Forts von Abydos	163
	E.	Das Grab Bet-Khallaf l	166
	F.	Das Grab Bet-Khallaf 3	168
	G.	Das Grab Bet-Khallaf 4	168
	H.	Das Grab Bet-Khallaf 5	168
	I.	Das Grab Sakkara 2305	169
	J.	Das Grab Sakkara 2405	169
	K.	Die Stufenpyramide in Sakkara	169
	L.	Das Grab Bet-Khallaf 2	170
	M.	Das Königsgrab des Shm-ht in Sakkara · · ·	170
8.		SCHNITT. DIE NICHT DATIERBAREN VERSCHLUESSE	- D1
	DEI		171
	Α.	•	171
	В.	Verstreute Funde von Verschlüssen aus der Siedlungs- und Tempelanlage von Abydos	171
	C.	Die Verschlüsse von El-Kab	172
	D.	Die Verschlüsse von Petries Ausgrabung in Tukh-Ombos	172
	E.	Die Verschlüsse aus dem Osiris-Temenos in Aby- dos	173
	F.	Verschlüsse unbekannter Herkunft, die nach dem Muster in die spätarchaische Zeit gehören	173
9.		SCHNITT. ZUSAMMENSTELLUNG DER BISHER NICHT HANDELTEN VERSCHLUESSE	174
	A.	Verschlüsse des University College London .	174
		0	174
		b. Verschlüsse, deren Inschriften ausgewertet werden können	174
		Section 10-1	175
		d. Fragmente von kleinen, meist grauen Verschlüssen	175
	B.	Verschlüsse von Philadelphia	175
	C.	Verschlüsse aus den übrigen Museen	175
	D.	Archaische Verschlüsse aus Publikationen, vereinzelte Belege	175

I.	TEIL.	GRABSTELEN UND GRABPLATTEN MIT SPEISETISCH-
	SZENE	UND OPFERLISTEN
	1. KA	PITEL. DIE GRABSTELEN
	1.	ABSCHNITT. DIE QUELLEN
		A. Durchgehende Liste der archaischen Stelen
		B. Die Bedeutung des Königsfriedhofs von Abydos
	2.	
		A. Der B-Friedhof
		a. Ueberblick über die Ausgrabungen
		<del>-</del> -
		b. Die inschriftlichen Funde
		B. Der Shtj-Friedhof
		a. Ueberblick über die Ausgrabungen
		b. Inventar der lokalisierten Inschriften
		c. Beschreibung der Stelen
		d. Die Besitzer der Nebengräber
		C. Die Friedhöfe von W3d bis Q3-c
		a. Amélineaus Ausgrabung der Anlagen von W3d, Dwn, Smr-ht und Q3-c 1895/96 · · ·
		b. Der W3d-Friedhof
		c. Der Dwn-Friedhof
		d. Die Anlagen von Mrjt-Nt, end-ib, Smr-ht
		und Q3-c
		D. Die Klassifizierung und Datierung der Pri-
		vatstelen
	2 17 A	PITEL. DIE GRABPLATTEN MIT SPEISETISCHSZENE
		D OPFERLISTEN
	1.	ABSCHNITT. DIE QUELLEN
	2.	ABSCHNITT. DIE MITTEL ZUR DATIERUNG DER SPEI-
		SETISCHSZENEN
		A. Die Speisetischszenen des frühen AR
		B. Die Mittel zur relativen Datierung der ar-
		chaischen Speisetischszenen
		a. Die Sitzformen
		b. Die Anzahl und die Form der Brote auf dem Speisetisch
		c. Die Zahlenangaben der Magazinliste
		d. Die Armhaltung
		e. Die Schriftrichtung
		f. Die Opferlisten

3.	ABS	SCHNITT. DIE BROTLISTE	242
	A.	Die Brotformen	242
	B.	Die Brotlisten	243
		a. Die Erste Brotliste (abb.840A)	244
		b. Die Zweite Brotliste (abb.840B)	245
		c. Die vereinfachte Brotliste	246
		d. Die verkürzte Brotliste	246
	C.	Das Verzeichnis der Brotnamen	247
4.	ABS	SCHNITT. DIE GETRAENKELISTE	253
	A.	Die Krugformen	25 <b>3</b>
	в.	Die Getränkelisten	255
		a. Die normale Getränkeliste (abb.841)	255
		b. die vereinfachte Getränkeliste	256
		c. Die verkürzte Getränkeliste	256
		d. Die Brot-Bier-Formel	257
	C.	Das Verzeichnis der Getränkenamen	259
5.	AB	SCHNITT. DIE KORNLISTE	263
	A.	Die Behälter für Korn	263
	B.	Die Kornliste (abb.842)	264
	C.	Das Verzeichnis der Kornnamen	265
6.	AB	SCHNITT. DIE GEFAESS-OEI-LISTE	272
	A.	Die Gefässformen und ihre Folge	272
		a. Die einzelnen Formen	273
		b. Die Reihenfolge der Formen (vgl.abb.843)	276
	B.	Das Verzeichnis der Gefässnamen	279
	C.	Die Oeletiketten im Vergleich mit den anderen	204
		Etiketten	284 284
		a. Aussehen und Beschriftung der Etiketten	204
		b. Der Etikettenteil auf der älteren Gruppe der annalistischen Etiketten	291
		c. Der Steuervermerk	292
		d. Der Etikettenteil auf der mittleren Gruppe der annalistischen Etiketten	297
		e. Der Etikettenteil auf der jüngeren Gruppe der annalistischen Etiketten	298
	D.	Die Oelnamen	301
		a. Die Bezeichnungen für Oel	301
		h Dag Vergeighnig den Oolnemen	30/1

						Iı	nha	ιlt	sve	erz	zei	ch	ni	5								XVII
	7.	AB	SCHI	TTI	· :	DIE	ST	'OF	F-I	(L)	EID	ER	-L.	IS?	ľE							318
		A.	Art	un	ıd. 1	Vork	com	ше	n d	leı	r S	to	ffı	aı	ner	1			•		•	318
		B.	Sto	offs	or	ten	un	ıd	Sto	ofi	îqu	al	ită	ite	en	•						320
		C.	Die	Ge	waı	ndfo	orn	en						•								322
		$D_{\bullet}$		Ab		lge	dе	r	St	of	f-	K1	eid	ler	: <b>-</b> ]	jis	:t∈	)	7)	/g]	L.	
				.85	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	324
		E.	Das	₃ Ve	rze	eich	mi	S	deı	2 8	Sto	ff.	-K	Lei	Lđe	r-	-Na	ıme	en	•	•	326
	8.	AB	SCH	TTT	. 1	DIE	UE	BR	IGI	ΞN	LI	ST.	EN	•								334
		A.	Die	: Li	ste	e de	er	Fl	eis	scł	ıbe	iga	abe	en	•	•	•	•	•	•	•	334
			a.	Die der	G	rup <u>r</u> iher	en.	ru L	ng ist	d e	ler un	T.	lei im	sc Ma	h	ei zi	ga .n	be •	n •	i •	n	334
			b.	Das	Na	mer	ısv	er	zei	ch	ni	s d	er	F	Lei	isc	h	e:	ige	abe	en	336
		B.		Mö														•				338
		c.	Die	. Li	ste	e de	er	Dr	oge	n	u.	ä.										340
		D.	Ver	sch	ied	iene	s															341
	9.			ITT SZEN		DIE	DAT	CIE	CRU.	NG	DE	R A	RC	HA	IS	CH	EN	SI	PΕΙ	SI	<u>;</u> _	343
		A.		re		·ive	• • n	• lot	· ·	י י		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	343
		В.		e ei							_	'n	•	•	•	•	•	•	•	•	•	346
				Zei								-	•		•				Ī	•	•	346
			b.										•									348
				Zei																		351
		c.		ab			-	at:	ier	מנוי	g		•									353
							_				U											
<u>3.</u>		TTI TTT!		DI	E I	ESI	TZ	ER	I	)EF	} G	RA)	BSI	ΈI	NE	;	UN	D	GF	?AF	<u>}_</u>	266
	Flu	7.7.1	<u> </u>	•	• •	•	•	•	• •	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>3</b> 55
	1.			ITT ABP		DAS PTEN		RH.	AEI	TN.	IIS •	ZI •	VIS	CH	EN	• G	RA	BS	TE.	·	en.	357
	2.			ITT			VEF	RHA	EL/	PN:	ıs.	ZW.	csc	HE	n (	GR.	AE.	BE:	RN	UN	D	362
	3.	A DC	ertin	ITT	т	)IE ŝ	ടവു	7. T. A	T.FC	ST	. דינדי	T.TD	TC.	or:	R G	ΩA	RF	æs	ידי	17.1	919	364
	٠.	_																				
		A. B.		Be:				_					-					r	Pal	.as	ı U	364 365
		C.																•	•	•	•	365 366
		D.		Ve:		_	-	ಂದ	πve	T.	u.C.	r 1	. d.i	.00			•	•	•	•	•	
		E.		пал Ор:				<b>7</b> 2	* *	•	•	٠	•	•	*	•	•	•	•	•	•	367 368
				_						•	٠	•	•	•	*	•	*	•	•	•	•	
		F.	лте	To	ver	$\mathbf{n}_{11}$	ರವ	UU.	L .				•			•			٠	•	*	368

## Inhaltsverzeichnis

G. Die Sie	gler				370
H. Die Kont	rollbeamten(	(?)			370
I. Die Schi	reiber				371
J. Die Pri	nzen				371
K. Der Hare	_	· • • • •			372
L. Die Zwei	rge, die Jäge	er, die Jag	dhunde .		374
M. Verschie	edenes				376
III. TEIL. VERZEIC	INIS DER NAMI	en und pers	SONEN		377
EINLEITUNG ZUM III.	TEIL				379
DAS VERZEICHNIS DE	R NAMEN UND 1	PERSONEN .			397
II. BAND					
ANMERKUNGEN ZUM I.	UND II. TEI			• • •	673
NACHTRAEGE					1069
ABBILDUNGSVERZEICH	NIS				1085
VERZEICHNIS DER TI	PTCT.				1199
IMPEROMINE DIM 11.					11)
VERZEICHNIS DER OR	rs- und aemt	ernamen			1219
HETOGRAFAHANTA DARA WAN	TON YOU COLUMN	TITOTORY REATTACET	moss man	OVMBO	
VERZEICHNIS DER NAI LEN (AUS DEM I. UN	MEN VON GOET. D II. TEIL)	CERN, MAEGE	TEN UND	SIMBU-	1230
•	·				
III. BAND					

ABBILDUNGEN (Foto-abb.1. 2; abb.1-883) . . . Tafel 1-154