

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



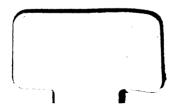
## Library of



## Princeton University.

Presented by

C. Otto V. Kienbusch '06 IN MEMORY OF Allan Marquand '74



## Die biblischen

# sieben Jahre der Hungersnoth

nach dem Wortlaut

einer

altägyptischen felsen Inschrift

Bon

Seinrich Frngfa.

Mit 32 aufographirten Toffeln und 5 Solsichnitten.

Leipzig,

3. C. Hinrichs'iche Buchhandlung. 1891.

## Inhalt.

		6	eite
I.	Bur Ginleitung		1
II.	Der Pharao der sieben Jahre der Hungersnoth		5
	Denkmälernachrichten über den König Der-Tosertasis und sein		
	Borgänger		10
IV.	König Der als Erbauer der sogenannten Stufenpyramide vo		
	Sakkarah und seine Titel		15
v.	Das publicirte Denkmal		
	Die Insel Sehel als Fundort der Stele ,		
	Der Romos Nubien mit der Hauptstadt Elephantine		
	Die Nomen oder Bezirke Nubiens		
	Das Land K-n-s oder K-n-s+t und seine Bewohner		
	Elephantine, die Hauptstadt des nubischen Romos, und ihr Gö		
Д.	terfult		
ΥŢ	Der Nilmesser von Elephantine		
	Der Dobekaschinos		
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Die älteste arabische Einwanderung nach Ostafrika		
	Die Schentungsurkunde von Elephantine		
	Der mineralische Reichthum von Elephantine		
	Chnubis als Grundbesitzer auf Elephantine		
	Die Bildwerke und die Inschriften auf dem Felsen von Sehel		
VIII.	Soluk		159



749070

#### Bur Ginleitung.

Es war im Frühling dieses laufenden Jahres, daß ein mir befreundeter Gelehrter, Herr Chas. E. Wilbour aus Amerika, durch eine briefliche Mittheilung mit dem Datum: Luxor, Januar 28, 1890, an der Spiße mir eine der wundervollsten Ueberraschungen bereitete.

Herr Wilbour ist mehr als nur vertraut mit den Ergebnissen und Forschungen auf dem Gebiete der Aegyptologie. Er ist ein Mann der Wissenschaft im besten Sinne des Wortes, ein klarer Denker, ein gewissenhafter Aritiker und was allem Uebrigen die Arone aufsetzt, ein für die Auffindung und Erforschung neuer, unbekannter Denkmäler dis zu den Inschriften hin hochbegeisterter Fünger der Aegyptologie.

Seine alljährlich wiederholten Reisen im Nilthale, soweit dassselbe die Reste des Alterthumes auf ihrem Boden bewahrt hat, bieten ihm die erwünschte Gelegenheit, der Denkmälerjagd sich mit aller Muße hinzugeben und dies um so erfolgreicher, als sein Nilschiff mit dem sinnvollen Namen der "Sieben Hathoren" auf der langen Wasserstraße des heiligen Stromes ihm in jedem Augenblick das Landen und den Ausenthalt an irgend einem beliebigen Orte gesstattet.

Sein vorher erwähntes Schreiben, wie es der praktische Ameristaner zu thun pflegt, kurz und bündig abgefaßt, sautet in deutscher Uebersetzung folgendermaßen:

Brugich, Sungerjahre.

1



"Mein theurer Freund",

"Bas sollen wir mit König () thun? Bon ihm habe ich eine "Stele von 32 Linien, welche erzählt, wie in seinem 14. (sic) Jahre "ein "ancherlei mit Religion und Anderem zusammen» "hängende Dinge that: (200 ) Respectively. (200 ) Respectively.

Diesen Worten fügte mein verehrter Freund die Bemerkung hinzu: "Diese 14 (sie) Jahre und 7 Hungerjahre werden Manna "für die Bibelforscher sein; es ist Schade, es durch ben Zusat zu

1) Ich bemerke ein für alle Mal an dieser Stelle, daß die vorgelegte Um=

schrift der hieroglyphisch abgefaßten Texte nach den neuesten Grundsäten aufgestellt ift, welche die Redaktion der im Berlage der J. C. Sinrichs'schen Buch= handlung erscheinenden Aegyptischen Zeitschrift seit der Beröffentlichung ihres XXVII. Bandes (f. S. 1 fl.) aufgestellt hat. Die Unterschiede von der früheren Umschriftsmethode (feit Lepfius, 1874) betreffen die Biedergabe der Buchftaben durch 3, | durch 2, \_\_ durch ', \ durch w, | durch y, \\ durch z, ⊚ durch b, △ durch k, ለ durch g, ⇒ durch t,  $\ref{t}$  durch d an Stelle der von Lepfius vorgeschlagenen Zeichen a, a, a, u, ī, i, x, q, k, 9 und t'. Um einfach alphabetische Zeichen und Silbenzeichen auch durch die Umschrift erkennbar zu machen, habe ich die erstern burch Trennungsftriche von einander geschieden, welche bei den letteren fehlen. Der Eigenname Der weist durch diese Umschrift auf die Anwendung eines Silbenzeichens bin, mahrend Wörter wie die oben vorkommenden h-f-t und r-k eine rein alphabetische Schreibweise vor= setzen laffen. In Rlammern eingeschloffene Wörter, wie das oben erwähnte (r-n-p), koptisch rompe, das Jahr, weisen auf die Anwesenheit figurativer oder symbolischer Sierogluphen bin, deren Aussprache, wie in diesem Falle r-n-p, durch Lautvarianten festgestellt ift. Den grammatischen Zeichen füge ich durchweg ein + bei.

verberben (to spoil it), daß  $\Longrightarrow = \dot{a}m$  ein wenig spät für Joseph ist."

Mit diefer Bemerkung, welche nur den eingeweihten Aegnotologen ipfort perständlich ist, hat sich der Briefichreiber aufs Neue als auter Kenner ber hieroglyphischen Sprache und Schrift gezeigt und mit einem Schlage ben Ragel auf ben Ropf getroffen. Angabe, welche die Bedeutung des Zeichens w. Schiffes, betrifft, ift nämlich für die Zeit der Abfaffung der Inichrift von fritischem Werth. In den alteren Spochen der aanptischen Hieroglyphenschrift biente dasselbe als stummes Deutbild binter allen ienen Bortern, welche mit ber Borftellung Schiff in Verbindung stehen (z. B. w-i, d30-y, s-in-t, s-h-r, bi-r-y, k-3-1 oder k-3-r-r, m'-k, k-3-t, k-3-k-3, w-s-k u. a. m.), vor allem hinter dem Worte im, oder, wie Berr Wilbour baffelbe nach dem frühern Spftem umschrieben bat, am. In ben fvätern Epochen. und fast im Uebermaß in den Inschriften aus Btolemäer- und Römerzeit, diente das Bild des Schiffes gang allgemein in der neuen Auffassung eines Silbenzeichens zum schriftlichen Ausdruck des Lautes im, hauptfächlich und mit Vorliebe bei dem Worte im in seiner Bedeutung von da, dort, davon, darunter und bei der Praposition m. em, sobald dieselbe mit den Pronominalzeichen (wie in i-m+i, i-m+k, i-m+f u. f. w.) verbunden wird. Kein Zweifel also darüber, daß nach der Anwendung diefes Bildes als Silben = zeichen, also feiner urfprünglichen Bedeutung vollständig entkleidet, die Abfaffung der Inschrift einer verhaltnigmäßig späten Beit angehören muß.

Demnächst hat die Stelle der Inschrift, worin von dem "äußerst großen Unglück" in Folge einer sieben Jahre langen sehlenden Nilüberschwemmung die Rede ist, mit Recht den amerikanischen Geslehrten an die biblische Nachricht erinnert, wonach Joseph dem Pharao seiner Zeit die spätere thatsächlich eingetroffene Traumsbeutung mit den Worten vorlegte (1. B. Wos. 41, 29—32): "Siehe,

"sieben reiche Jahre werden kommen in ganz Aegyptenland. Und "nach denselben werden sieben Jahre theure Zeit kommen, daß "man vergessen wird aller solcher Fülle in Aegyptenland. Und "die theure Zeit wird das Land verzehren, daß man nicht wissen "wird von der Fülle im Lande, vor der theuren Zeit, die hernach "kommt; denn sie wird sehr schwer sein."

Wie ich im Verlause meiner Arbeit zeigen werbe, schilbert auch die ägyptische Inschrift in beredter Weise den im Lande in Folge des siebenjährigen Ausbleibens der Nilfluth eingetretenen Nothstand und das Elend von Jung und Alt der ägyptischen Bevölkerung. Der darauf bezügliche Text schließt sich unmittelbar den vorher erswähnten Stelle an und die Schilberung beginnt mit den Worten: "Gering war das Getreide und es mangelte an Kraut". Und gerade diese Schilderung des allgemeinen Elends ist es, welche in Verbindung mit den inschriftlich überlieferten sieben Jahren des nichtsommenden Niles den Insammenhang mit der biblischen Nachsricht außer jeden Zweisel stellt und ihr schon darum einen ungeswöhnlichen Werth für die Bibelsorschung verleiht.

Das hat auch Herr Wilbour richtig erkannt und in dem zustreffenden Bilde "einer Mannaspeise für die Bibelforscher" gekennszeichnet. Ist aber dieser geschichtliche Zusammenhang ganz unleugsbar, so gewinnt der Name und die Gestalt des auf dem Denkmal überlieserten Königs, also zweisellos des Pharao, an dessen Hose Joseph lebte und wirkte, eine ganz außerordentliche Bedeutung für die geschichtliche Forschung der josephischen Zeitperiode.

Wie hieß der Pharao und welchen Platz nimmt er in der langen Reihe der Könige Aegyptens ein oder, mit anderen Worten, welcher Dynastie ist er zuzuschreiben? Das ist die nächste Frage, welche ihrer Lösung mit Hilfe der Denkmäler harrt.

#### II.

### Der Pharao der fieben Jahre der Sungersnoth.

Herr Wilbour hat den Namen des ägyptischen Königs, um zunächst auf diesen einzugehen, in seiner mir mitgetheilten Abschrift durch wiedergegeben. Ein solcher Name ist von den bestannten Königstaseln von Abydus und Saqqarah an nirgends auf den Denkmälern nachweisbar. Herr Dr. Steindorff hat deßhalb in einer Nachschrift zu einem Artisel, welchen ich über die Wilsbourg'sche Mittheilung und besonders über den darin enthaltenen Königsnamen für die ägyptische Zeitschrift abgefaßt hatte (Bd. XXVII), die an sich schon sehr wahrscheinliche Vermuthung ausgesprochen, daß die in den Königsringe eingeschlossenen Hieroglyphen für den pharaonischen Namen auf einem Fehler des alten Steinschneiders beruhen müßten, der in dieser Weise den aus den Denkmälerlisten wohlbekannten uralten König Der in der irrthümslichen Darstellung des ersten Zeichens (an Stelle von perunstaltet hat.

Die Vermuthung meines gelehrten Kollegen wird vollauf durch die Thatsache bestätigt, daß nicht der altägyptische Steinschneider, sondern Herr Wilbour, nach seiner Abschrift zu urtheilen, das in Rede stehende Zeichen verkannt hatte. Auf der photographischen Auf-nahme der langen Inschrift, von welcher später ausführlicher die Rede sein wird, ist mit möglichster Deutlichseit der Name dieses Pharao



geschrieben und dadurch die Gelegenheit geboten, ihn auf den Dent-

mälern wiederzufinden und dem Pharao der fieben Hungerjahre auf das Zuverlässigiete seine geschichtliche Stellung anzuweisen.

In der Ronigstafel von Saggarah, welche bekanntlich in dem Grabe 1) eines äanptischen Hofbeamten Namens Twnry aufgefunden und gegenwärtig in bem vigefoniglichen Museumspalaft von Gigeh aufgestellt worden ist, tritt der Der genannte Bharao in seiner richtigen Schreibung als fünfter Vorgänger Königs H-w-f-w, bes Berodotischen Cheops, des Erbauers der grökten und ichoniten Bhramide (ber sog. ersten von Gizeh) Aegyptens auf. Der chemalige Inhaber des Grabes Twnry lebte unter Ramses II., also in der Moses-Epoche, unter dessen Regierung er das Amt eines "Festordners (smh-b-y) für alle Feiern der Götter, eines Vorstehers "der Arbeiten an allen Denkmälern des Königs" (mr-k3+t m mn+w nb n sw-t-n), eines "Schreibers bes Königs" ('n sw-t-n) und eines .. ersten Tembelichreibers" (hr h-b-y hr tp) bekleidete. Aus welchen Gründen sich ber vornehme Minister der königlichen Bauten bewogen fühlte, der Nachwelt und damit der wissenschaftlichen Forschung unserer Zeit ben großen Dienst zu leisten, eine ansehnliche Reihe ber königlichen Vorgänger seines Pharao Ramses II auf einer Wand des eigenen Grabes zu verewigen, darüber können wir uns heute keine sichere Vorstellung mehr machen: thut im Uebrigen auch nichts zur Sache. Es genügt zu missen, daß die werthvolle Königsreihe vorhanden ist, wenn auch mit Auslassungen einzelner

<sup>1)</sup> Die Inschrift dieses Grabes, welche sich unmittelbar vor der Königstafel besindet, die in ihrem unversehrten Zustande 52 Königsnamen umfaßte, ist von E. de Rougé auf Tas. I seines rühmlichst bekannten Werkes: Recherches sur les monuments qu'on peut attribuer aux six premières dynasties de Manéthon veröffentlicht, das im Jahre 1866 erschien und die Grundlage sür alle späteren Untersuchungen auf dem Gebiete der ältesten Geschichte Aegyptens bildete. An dieser Stelle sei demerkt, daß damals de Rougé den Namen unseres Der irrihümlich Sar sas und diesen Namen mit dem manethonischen Tyris, dem dritten König der III. Dynastie von Memphis, zusammenstellte (s. S. 17 des anges. Buches). In der Bestimmung der Dynastie hatte er somit keinen Fehlgriff gethan.

Könige und mit gelegentlichen Fehlern in der Rechtschreibung der Namen der uralten Könige, wie sie dem altägyptischen Schreiber und Steinschneider eigen zu sein pflegten, sobald die längst versgessene Altzeit bei ihren Leistungen ins Spiel kam. Die Vorlagen bestanden aus hieratischen (der ägyptischen Kursivschrift der Hieroslyphen) Vorlagen, wobei gelegentlich einzelnen Zeichen eine mißsverstandene Gestalt in ihrer hieroglyphischen Aussührung gegeben wurde.

Der Name unseres Pharao erscheint aufs Neue in dem hochberühmten Königspahrus von Turin wieder, der trotz seines verstümmelten Zustandes in der verhältnißmäßig noch am besten und durchsichtigsten erhaltenen zweiten Kolumne eine ganze Reihe von Fürsten der dritten Dynastie (nach der manethonischen Anordnung) bewahrt hat, zugleich mit Angabe ihrer Regierungszeit nach Jahren, Monaten und Tagen.

Unter ihnen nimmt als Rubrum Dsr, diesmal mit einem angefügten Halbvokal geschrieben, dem I (i), während ein zweiter Name desselben Fürsten dahinter leider ganz zerstört ist i). Der

<sup>1)</sup> Der Gebrauch der Doppelnamen für eine Person ist eine im Altesten Reiche nicht nur bei Königen, sondern auch im Brivatleben gewöhnliche Erscheinung. Mit Recht bemerkt A. Erman in seinem Berke "Aegypten und ägyptisches Leben im Alterthum" (f. S. 232), daß die hohen herren und vornehmen Frauen ber Bhramidenzeit häufig einen fleinen (r-n n-d-s) and einen großen (r-n -a) ober ichonen (r-n nfr) Namen trugen. Der erstere, wie er weiter bin= aufügt, mar der gewöhnliche Name, den das Kind empfing, der zweite galt als ein schön klingender Name von guter Vorbedeutung. Dieselbe Gewohnheit fand in der Epoche der XXVI. Dynastie von Sais, in welcher man mit Borliebe zu den altesten Gebrauchen gurucktehrte, ihre fehr ausgedehnte Unmenbung, wie es die inschriftlichen Denkmäler beweisen. Jemand hieß i-w-'a mit feinem "guten namen", fonft Wah-ib-re -mr-Neit d. h. "von der Reit ge= liebter Apries" (f. meinen Thejaurus S. 1449 Ro. 73). Un Beispielen berartiger Doppelnamen aus den Beiten des Alten Reiches fehlt es nicht. Man weiß, daß Rönig T-t-i, der manethonische Othoes der VI. Dynastie, den Runamen Mr-n-p-t-h, griechisch Menephthes umschrieben, führte, daß einer seiner

letztere schien nothwendig zu sein, um ihn von seinem Nachfolger, einen zweiten Dsr zu unterscheiden, dem seinerseits der auf dem Paphrus lesdare Nebennamen T-t-t eigen war, unter welchem ihn all ein die Königstafel von Abydos kennt, während sie dem Dsr-t. den Zunamen  $S_s$  (= N) hinzusügt. Es sei nicht übergangen, daß der Turiner Paphrus demselben Dsr I. eine Regierungsdauer von 19. seinem Nachfolger die kurze von nur 6 Jahren zuschreibt.

Die oben erwähnte große Königstafel an der Wand eines Korridors in Durchgangform des Sety-Tempels von Abydus bezeichnet wie gesagt Dsr mit seinen beiden Kamen Dsr-S3, — er erscheint als der 16. König Aegyptens von Mn-l — Menes an gezählt, — während sie seinen Kachsolger, also den 17. König, nur unter seinem zweiten Namen T-t-l aufsührt.

Das Verhältniß der Königsreihen von Abydus, Saqqarah und des Turiner Papyrus der manethonischen Ueberlieferung gegensüber wird solgende übersichtliche Zusammenstellung am Besten lehren, welche die geschichtliche Spoche umfaßt, in deren Witte König *Osr* gestellt ist.

Die zweite Sälfte ber dritten Onnastie altägyptischer Rönige von Memphis.

a. Abydus	b. Saqqarah	c. Turin	d. Wanetho
	9. Nfr-k3-S-k-r	Nfr-k3- $S$ - $k$ - $r$	4. Mesôchris
	10. [Ḥ-w]-d-f-3	[H-w]-d-f-3 I.	5. Sôyphis
14. <i>D3-d3-y</i>	11. $D^3 - d^3 - y$	D3-d3	• • • • •
15. <i>Nb-k3</i>		Nb-k3	

Nachfolger Namens D-f-3 m s3-f ähnlich den Beinamen Mr-n-rê $^c$  (griechisch Merrês) trug und daß endlich der berühmte H-w-f-w — Cheops hin und wieder Hnum d. h. "der Baumeister" zubenannt war. Die manethonischen Listen, insoweit sie das Alte Reich betreffen, pflegen dem ersten Namen den Vorzug zu geben.

a. Abydus	b. Saqqarah	c. Turin	d. Manetho						
16. Drs S3	12. Dsr S3	1. Dsr I [S3] 19 Jahre	, 6. Tosertasis						
		erster König einer	19 Jahre						
		neuen Dynastie							
17. $T-t-\hat{t}$	13. Dsr T-t-i	2. Dsr II. T-t-i							
		3. $[\cancel{H}$ - $w$ - $d$ - $f$ - $\beta$ ] II.							
18. <i>S-d-s</i>		4. [zerstört]							
19. <i>Nfr-k3-r-</i>	14. Nb-k3-r-	5. [zerstört]							
	15. <i>Ḥ-n-ï</i>	6. $\not\!\! H$ - $w$ - $[ec i]$	7. Achês						
20.S- $nfr$ - $w$	16. S-nfr-w	7. S-nfr-w	8. Sephuris						
			9. Kerpherês						
Anfang ber vierten Dynastie nach Manetho.									
		8. [zerstört]	1. Sôris						
21.H- $f$ - $w$	17. <i>H-f-w-f</i> (sic)	9. [zerstört]	2. Sôyphis						
			$(\mathit{Cheops})$						

Eine Bergleichung der Namen in diesen vier Listen, lehrreich außerdem durch die Willkühr, mit welcher man schon im Neuen Reiche die älteren Borlagen je nach Auswahl einzelner Könige beshandelte, lehrt zur Genüge, daß der König Dsr I. oder vollständiger Dsr-S3, mit hinzugesügten Bokalen etwa Doser Sa auszusprechen, durchaus dem manethonischen Tosertasis (beim Syncell, und beim Eusedius nach der armenischen Uebersetzung Sesorthros und Sesorsthus genannt) oder dem 6. König der dritten Dynastie entsprach. Dies wird um so wahrscheinlicher, als ihm Manetho im Einklang mit der Turiner Angabe eine Regierungsdauer von 19 Jahren zugeschrieben hatte. Freilich kann es auch als bloßer Zufall angesehen werden, da die nach beiden Duellen den Königen sonst zusertheilten Regierungsdauern fast vollständig von einander abweichen.

Bei diesem König Tosertasis findet sich die eigenthümliche Notiz der Auszügler des manethonischen Werkes vor, daß derselbe von den Aegyptern seiner ärztlichen Kenntnisse wegen den Beis

namen Astlepios (ber äg. Heilgott hieß Imhotpe, griechisch Imuthes umschrieben) erhalten habe, daß er außerdem der Urheber von Bauten mit geschnittenen und behauenen Steinen war und für die Schreibkunst) besondere Ausmerksamkeit an den Tag gelegt habe. Bon einer großen Hungersnoth zu seiner Zeit ist nicht die Rede, wie einer solchen unter Venephes, dem 4. König der ersten Dynastie, bei denselben Auszüglern einmal wirklich Erswähnung geschieht.

#### III.

# Penkmälernachrichten über den König Dsr-S3 = Tosertasis und seine Vorgänger.

Was wissen wir sonst von den Denkmälern her über diesen König? Das ist die nächste Frage, die an uns herantritt, um über seine Person oder seine Thaten ein bestimmtes Urtheil fällen zu können. Die Antwort ist ziemlich dürstig, da Denkmäler unter seinem Namen als gleichzeitige Zeugen nicht nachgewiesen worden sind. Erst mit seinem sechsten Nachsolger, nach der Königsreihe des Turiner Paphrus, erscheint als wirklich historische Gestalt ein König S-nfr-w, der manethonische Sephuris (an Stelle von Snephuris oder Senphuris), der zum ersten Male als Phramidenserbauer auftritt, da sich sein sogenannter Phramidenname auf der Bildsäuse eines seiner Beamten vorsindet, die ich seiner Zeit für das königliche Museum in Verlin von den Beduinen in Gizeh ersworben hatte.

Die Könige vor S-nfr-w machen fast ben Eindruck sagenhafter Personen, wie in der römischen Geschichte etwa die ersten Könige unmittelbar nach der Erbauung der ewigen Stadt. Wenn auch nicht zu bezweiseln ist, daß sie der Vorgeschichte Negyptens ans

gehört haben muffen, fo fehlte es bereits ben Acapptern bes Neuen Reiches an wirklich historischen Ueberlieferungen, welche gestattet hätten, ein zutreffendes Bild iener Borzeit wenn auch nur in allgemeinen Rügen und Umriffen zu liefern. Um fo thätiger mar bagegen bie Sage, um aus ben unmittelbaren "Nachfolgern bes Könias Sorus" der Götterdynaftie glanzvolle Herven, im griechi= schen Sinne, zu schaffen, die auf bem Gebiete ber Runfte und Biffenschaften als Erfinder die dichten Nebel einer längst entschwundenen Urzeit erhellten und als die Begründer aller menschlichen Kultur= zustände im Rilthale angesehen und verehrt wurden. Die Be= merkungen der Auszügler zu einzelnen Königen, vor allen der ersten drei Opnastien, nach dieser Auffassung bin erhalten somit ihre volle Berechtigung und ihre Erklärung burch gelegentliche Denkmälerangaben, in welchen ihr Name in Verbindung mit ihrem Kulte ober mit ihrer geistigen Thätigkeit oder mit besonders wichtigen Ereignissen unter ihrer Regierung verehrungsvoll genannt wird.

Um auf Beispiele näher einzugehen, fei erwähnt, daß in dem medizinischen Bapprus von Berlin No. 37 (S. 15 Liu. 1, f. mein Recueil I, Taf. 90) von dem Junde eines ärztlichen Werkes unter der Regierung eines Königs (H-s-p)+t-i die Rede ist, nach dessen hingang die wichtige Sandschrift später in den Besit bes Rönigs S-n-d gelangte. Beibe Herrscher erscheinen in ben Königsregistern ber Denkmäler und Manethos wieder. In Abydus zählt (H-s-p)+t-i als ber fünfte, S-n-d ober wie er ba geschrichen wird, S-n-d-i, als ber 13. König bes Landes scit Menes an. Der erstere entspricht bem Usaphaïs oder Usaphaês (= Husapaït), der lettere dem Sethenes (= Senede) ber manethonischen Liste, jener als ber fünfte König der ersten, dieser als der fünfte Rönig der zweiten Dynastie angehörend. In dem Leipziger, von Ebers erworbenen und veröffentlichten medizinischen Papyrus wird von denselben Funde des cben erwähnten Werkes auf Papprus unter König (H-s-p)+t-i Bericht erstattet (S. 103, 1-2), während an anderer Stelle (S. 66,

15) von einen Haarwuchsmittel die Rede ist, das für eine S-s genannte Dame, die Mutter des Konias T-t-i, hergestellt murde. Wennaleich Chers in bem Namen T-t-t ben bes zweiten Romias ber sechsten Dynastie wiedererkennt (f. S. 6 feiner Ginleitung gum Bappros-Ebers), fo liegt kein Bedenken por, nicht ebenso aut barin ben König T-t-i b. h. Der II, ber britten Onnastie anzunehmen. bessen ich oben bei Besprechung der Könige aus der dritten Dynastie Ermähnung gethan habe. Derselbe Name T-t-i. diesmal mit bem Busak Mr-n-P-t-h, erscheint auf einem Denkmale in Marfeille wieber, daß herr E. Naville in der Aeg. Zeitschrift (1878 S. 69 fll. dazu die Taf. IV) veröffentlicht und näher besprochen hat. ägnptischer Beamter Namens 'Am-n-w3h-sw aus der Epoche der XIX. Dynastie erscheint sammt seiner Schwester und Frau barauf als Verehrer des alten Königs T-t-t, ohne daß ich auch diesmal mit herrn Naville an den gleichnamigen herrscher des sechsten Röniashauses denken möchte, dessen Namen man sicherlich den seiner Byramide hinzugefügt haben würde.

Das Andenken der Aegypter an ihre sagenhafte Könige ist durch ihre Erwähnung nach dem Muster der vorgelegten Beispiele gesichert und wenn ich diesen ein neues hinzusüge, so geschieht es in der Absicht, um noch einmal auf König Dsr zurückzukommen und sein Gedächtniß im Sinne der alten Aegypter zu beleben. In einer genealogischen Liste von Baumeistern, deren letzer in den Jahren 27 dis 30 der Regierung Königs Darius I. (=494-491 vor Chr.) sein Andenken auf den Felswänden der Steinbrüche des Wüstenthales von Hammamat für die Nachwelt verewigt hat (s. den Text in meinem Thesaurus S. 1235 fl.), werden 25 Generationen (also während eines Zeitraumes von erwa 800 Jahren) aufgezählt. In der dritten Generation, d. h. gegen 1300 vor Chr., tritt als Nhne ein Nomarch und Vorsteher der königlichen Arbeiten in ganz Aegypten Namens R--htp-nfr auf, der mit seinem unmittelbaren Vorgänger augenscheinlich in einer Verbindung steht, ohne, wie man

porausseken dürfte, als Sohn bestelben bezeichnet zu sein. Die Titel und der Rame biefes Borgangers, ber seinerseits . Sohn bes Vorstehers der Arbeiten in Aegypten K3-nfr" heißt. lauten der Reihe nach: "Vorsteher der Arbeiten in Aegypten, Nomarch, erster Schriftgelehrter bes Königs Deri: 'I-m-htp", welchen Ramen Die Griechen burch Smuthes zu umschreiben pflegten.

Wennaleich der Königsname in dieser in das harte Felsgestein in sehr unbeholfenen und fehlerhaft ausgeführten hieroglyphischen

Charakteren eingemeißelten Inschrift irrthümlich



des korrekten Dorë geschrieben ist, so kann über seine wirk-

liche Rechtschreibung in der vorgeschlagenen Weise auch nicht der leiseste Zweifel obwalten. Es geht daraus hervor, daß 'I-m-htp unter dem genannten König der dritten Dynastie lebte, der nach ben Auszüglern zuerft Bauten mit Silfe behauener Steine ausführen ließ und als Ahnherr der nach ihm in in genealogischer Reihenfolge aufgeführten Baumeister, — benn ein solcher ist unter dem wörtlich "Borsteher der Arbeiten" lautenden Ausdruck zu verfteben, - neben feinem Bater an die Spite der Liste gestellt ift. Db die Namen beider Altvorderen erfunden find oder nicht, thut wenig und nichts zur Sache, das lette unter Darius I. lebende Mitglied der königlichen Architekten hatte badurch den Zweck erreicht, seinen Stammbaum bis auf die Beiten Der I. gurudzuführen.

Eine Beglaubigung in historischem Sinne findet die Existenz besselben Königs Der durch eine Doppelinschrift gleichen Inhaltes auf dem Untertheil einer Königsstatue des Berliner Museums (No. 7702, im Jahre 1877 durch den ehemaligen deutschen Consul Dr. Travers erworben). Unter den Jugen des Königs liegen die 9 Bogen, welche die Herrschaft über die 9 Hauptvölker in den großen Völkerlisten bedeuten. Die Inschriften, die ich in horizontaler Linie wiedergebe, lauten übereinstimmend: 4

woraus deutlich hervorgeht, daß der König Osortisen II. Jeinem "Bater dem König Der" das Werk b. h. die Statue beffelben habe Daß unter dem Worte Bater nicht an ben anfertigen lassen. eigenen Bater, sondern an die Borstellung bes Uhnherrn zu benfen ift, liegt auf ber Sand. Die Inschriften erinnern somit an eine ähnliche und etwas langere Doppelinschrift am Throne einer Statue bes Königs Wer-n-r-' mit den Nebennamen in (f. Lepsius Auswahl Taf. IX), die auf der einen Seite folgendermaßen lautet: sw-t bi-t hpr-k3-r- d3-nh d-t ir n-f m mn-w-f n i-t-f (s-p-s) sw-t bi-t R--n-wsr ir-t n t-w-t m mn-t-t ir-f n-f d3 'nh d-t ... der König Chopr-ke-rê (d. i. Osortisen I.) der Lebenspender immer-"bar, er hat bies zu seinem Gedächtniß für seinen ehrwürdigen "Ahnherrn, den König Rathures (nach der manethonischen Umschrift "diefes Königenamens, welcher den fechsten Pharao der V. Dyna-"stie angehört) gethan, indem er ihm eine Statue aus Mentet-Gestein "setzen ließ. Das hat er ihm gethan, der Lebensspender immerdar."

Es geht aus diesen Inschriften hervor, daß schon die Könige der XII. Dynastie das Gedächtniß ihrer Vorsahren, der sagenhaften und historischen, durch Ansertigung ihrer Statuen, also ganz nach modernen Mustern, zu ehren und zu erhalten sich bestrebten.

<sup>1)</sup> Hätte sich Bunsen (s. bessen Werk "Aegyptens Stelle in der Weltzgeschichte I, S. 69), der in den Besitz dieser Statue gelangte, die Dlühe geznommen dei Besprechung derselben das Material derselben zu erwähnen, so mürde man in der Lage gewesen sein, den Ausdruck Mn-t-t für eine besondere Steinart zu verstehen. Man sieht daraus wie nothwendig es für die Erzforschung der altägyptischen Sprache gerade bei solchen scheinaren Kleinigkeiten ist, aussührlich in der Beschreibung zu sein. Auch in Lepsius oben angeführtem Werke fehlt diese Angabe.

#### IV.

## König Der als Erbauer der sogenannten Stufenpyramide von Saggarah und seine Fitel.

Ich habe in einer in dem letten Befte der Neg. Zeitschrift (Bd. XXVIII) niedergelegten Arbeit auf einen merkwürdigen Um= stand aufmerksam gemacht, ber bem Namen bes Könias Der in Berbindung mit einem Bpramidenwerke eine eigene Bedeutung verleiht. In der sogenannten Stufenvhramide von Saggarah, die ich mit meinem verstorbenen Freunde A. Mariette für die älteste in ganz Aegypten halte, ganz in der Rähe der von Mariette ausge= grabenen Apisgraber bes sogenannten Serapeum, fand fich feiner Reit in der untersten der etwa 30 Kammern im Innern dieser Byramide ein mit arun verglasten Thontafelchen verzierter Thureingang vor, ben R. Lepfius ausbrechen und nach dem Museum in Berlin schaffen ließ. Die offenbar aus späterer Zeit stammen= den Inschriften nennen wiederholt die Titel eines Könias (f. Levsius, Auswahl der wichtigsten Urkunden des äg. Alterthums, Taf. II), die ich in nachstehenden Hieroglyphen wiedergebe. Nämlich in achtmaliger Wiederkehr der Titel



in je vier Wiederholungen zur rechten und zur linken Seite bes Thüreinganges. Ueber ber Thür, zweimal wiederholt, lieft man:

In seinem "Königsbuche" hat Lepfins unter Rr. 76 und unter ber Aubrik "Ungeordnete Namen" dem britten Zeichen des

darin enthaltenen Hauptnamens die Geftalt - gegeben, mit welchem es thatsächlich die größte Aehnlichkeit hat.

Die Titelreihe, welche nachweiswar von der vierten Dynastie an die Könige zu führen pflegten, hatten gleichsam eine allen gemeinsame hieroglyphische Ueberschrift, welche sich in ihrer Folge darstellte: für den ersten Titel als oder met "der Horus", für den zweiten als met "der Horus", für den zweiten als met "der Horus", für den der Doppelland Aegypten, für den dritten als met goldene Horus" und für den vierten als met "der König des Südens und Nordens". Erst von der sechsten Dynastie an tritt dazu ein fünster Name nach dem Titel , "Sohn des R-" oder der Sonne, der sogenannte Familienname des betreffenden Pharao. Nach dem Wortlaut des griechischen Theiles der Inschrift von Rosette (vgl. meinen Thesaurus S. 860 st.) wählte man sür die Titelreihe die theilweis freien Uebersetungen: 1) βασιλεύοντος, 2) χύριος βασιλειῶν, 3) ὑπέρτερος ἀντιπάλων 4) μέγας βασιλειὸς τῶν τε ἄνω χωὶ τῶν χωρῶν χάτω 5) ὁ νίὸς τοῦ Ήλίον.

Waren in den späteren Zeiten bis zu den Ptolemäern und Kömern hin die eigentlichen, den Titeln folgenden Namen von einander verschieden, so fand im Alten Reiche die Sitte statt, daß den beiden ersten Ueberschriften ein und derfelbe Titel, der dritten überhaupt kein Name, und der vierten der offizielle Name des regierenden Pharao folgte. Vergleicht man die oben erwähnten Titel aus der Phramide von Saggarah damit, so stellt sich die folgende Keihe derselben dar:

- 3.  $\bigcirc$  (an Stelle von  $\bigcirc$ ) mit dem räthselhaften Zusat  $\bigcirc$  (ws-šn?)
- 4. M ohne Name.

Die alte Sitte ist beobachtet worden, mit Ausnahme der dritten Titulatur und mit Auslassung des offiziellen Namens des Königs hinter der vierten.

Als Mariette seine Ausgrabungen in Serapeum burchstührte (vgl. seinen ersten Rapport in dem längst eingegangenen Bulletin archéologique français, Aug. u. Septb. 1856), entdeckte er an der Thür der unterirdischen Kammer, in welcher sich die Namen der Könige Bknrnf (Bokchöris) und Scheschonk IV. befanden, eine kleine vermauerte Stele, welche zwei Abtheilungen erkennen ließ. In der unteren zeigte sich, neben einem Opferaltar, das Bild eines Aegypters, der ein kurzes Gebet an den verstorbenen Apis ausspricht. In der oberen Abtheilung erscheint die Abbildung einer Mumie des Apis selber mit solgender merkwürdigen Beischrift:

Das ist genau derselbe Text wie in der Thürinschrift der Stusenphramide von Saqqarah. Mariette kam zu dem Schlusse, in dieser Inschrift die allgemeine Titulatur des verstorbenen Apisstieres erkennen zu müssen. Wie ich es gleich beweisen werden, hat dieser Schluß durchaus nicht die mindeste Berechtigung.

In dem Schreiben des Herrn Wilbour an mich hatte nämlich der Briefsender es nicht vergessen, mir die Reihe der Titel mitzutheilen, welche auf der merkwürdigen Stele den eigentlichen Namen des Königs begleiten. Nach seiner Abschrift stellen sich dieselben in folgender Weise dar:

Eine kurze Vergleichung dieses Hieroglyphentextes führt sosort zu der Ueberzeugung, daß sich diese Titelreihe mit den beiden vorher aufgeführten durchaus deckt, mit dem einzigen Unterschiede, daß sie vollständiger ist und den Titeln den Namen des Königs selber hinzusügt.). Es handelt sich um keinen andern als den manethonischen Tosertasis der dritten Dynastie, der somit von den Aegyptern als der Erbauer der Stusenpyramide von Saggarah, vielleicht sogar als der Stister des Apiskultus angesehen wurde, gegen die schwache Autorität der Auszügler des manethonischen Werkes, welche den zweiten König der II. Dynastie, König Kaiechos, oder den K3-k3-w der Denkmäler (10. König nach der Tasel von Abydus, Kr. 11 nach den Turiner Papyrus), als Stister dieses Kultus bezeichnen.

Die eben angeführte Titelreihe fordert aber zu einer anderen Betrachtung auf, die mir für die Bestimmung der zeitlichen Absassiung des Denkmales, um das es sich handelt, von ganz außersordentlicher Bedeutung ist. Das Zeichen der Sonne Os, mit den Uräussichlangen an den beiden Seiten der Scheibe, hat in den ptolemäischen Inschriften, in welchen es sich um Titulaturen von Königen handelt, nicht den vorausgesetzten Sinn von Sonne, sondern erscheint als eine Schriftvariante für die sonst übliche Gruppe des, mit der allbekannten Bedeutung des "Königs vom Süden und Norden". Ein Blick auf die von mir im Thesaurus 2) mitgetheilten Ptolemäertitel wird auf der Stelle diese llebersgeugung verschaffen.

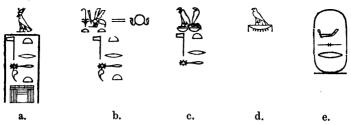
Diese einfache Beobachtung, welche sich lediglich auf die Ptolemäerzeit bezieht, führt zu bem Schlusse, daß trot ihres Datums

<sup>1)</sup> Ich habe demfelben gleich seine berichtigte Form 🖵 statt 🕰

<sup>2)</sup> S. 862, B. 7 v. unt. — S. 884, unter d, — S. 866. d, — S. 867, B. 6 v. unt. — S. 870, c — 874, B. 2 v. unt. — S. 875, c — S. 876, B. 5 v. unt. — S. 878 B. 6 v. unt.

an der Spize mit einem Regierungsjahre des alten Königs Der-Tosertasis die Absassung der Stele in die Ptolemäerzeit zu setzen ist, wodurch die historische Glaubwürdigkeit der langen inschriste lichen Ueberlieserung eine vollständig veränderte Richtung erhält.

Der Gewinn, welcher durch die Kenntniß sämmtlicher Titel, einschließlich des Namens selber, für das altägyptische Königsbuch erwächst, besteht in dem festgestellten Besitz des ältesten Beispieles der Titulaturen eines Königs aus den Zeiten des ältesten Reiches, nämlich:



Die seltsame Anordnung, in welcher die Gruppe für König von dem Namen desselben getrennt ist, kehrt beispielsweise in der Titulatur Königs Snfrw-Sephuris wieder (s. Lepsius, Königsbuch Nr. 3, f.):



Man beachte auch die gleichfalls den späteren Zeiten eigene Sperberform in der Titulatur Königs Tosertasis an Stelle des älteren .

#### v.

### Das publicirte Denkmal.

Daß das kleine auszliglich mitgetheilte Stud der Inschrift eine ungewöhnliche Neugierde nach dem vollen Inhalt der 32zeiligen Inschrift erregen mußte, liegt auf der Sand. Gine altäapptische Stele, welche in so bestimmten Ausdruden von einer sieben Jahre lang dauernden Hungersnoth erzählt, steht einzig in ihrer Art da und por Allem ist es, wie bemerkt, die Bibelforschung, welche mit Unaeduld die baldiafte Veröffentlichung der ganzen Inschrift mit ihren Darstellungen entgegensehen burfte. Rum Glück gehört Serr Wilbour nicht zur Rlaffe ber engherzigen und eifersüchtigen Gelehrten, welche die gehobenen Schätze der wisbegierigen Welt vorenthalten und dankbar muß es öffentlich anerkannt werden, daß er in dieser Beziehung seinen mahren Ruhm darin suchte, den Fachgelehrten das Studium der von ihm gefundenen Inschrift durch eine schnelle mehr als nur diplomatisch genaue Veröffentlichung berselben, das heißt auf photographischen Wege, zugänglich zu machen.

Die photographische Aufnahme läßt ben Text trot der Kleinheit der hieroglyphischen Zeichen, welche an die Charaktere der sogenannten Metternich-Stele erinnern, fast durchweg deutlich lesbar erscheinen. Die beiden Tafeln, welche die ganze Inschrift wiederzugeben bestimmt sind, tragen auf der Rückseite folgende Notiz ihres Herausgebers in englischer Sprache:

## (1) Stele of the Seven Years Famine

"I have the pleasure of sending you photographs of one of the most important hieroglyphic texts found in these last years. It covers the side of a rounded block of granite eight or nine feet high, on the southeastern part of Seheyl, well up from the water, and in full view of the river path from Mehallah toward Philæ.

After passing by the island seven winters, supposing it exhausted by Lepsius and Mariette with the hundred inscriptions printed in the Denkmäler and the Monuments Divers, it was a surprising delight on first landing, Feb. 6th, 1889, to be confronted by this huge stele, more than five feet by six. I copied it and revised my copy in February last, when my friend Mr. Maudslay, the distinguished Americanist, was kind enough to make for me the negatives from which these copies are printed. They are in most parts easier to read than the granite, on which the characters are merely scraped, a paper cast showing nothing.

(2) The cartouche is a puzzle. I make it: or or . To place this king, who in the eighteenth year of his reign ruled over all Egypt from Seheyl to Samhood (l. 8), not long before the Ptolemies, as the language indicates, is not easy. I trust you may be able to suggest something better than Ochus, which the hieroglyphics can hardly spell, even if we read the first sign as that on the hippotamus goddess in Cairo, \( \)

Aside from this and aside from the Seven Years Famine, the vivid picture of the sufferings it caused and the extraordinary means taken to end it, the stele adds so much to our knowledge of the mythology and geographic of the first nome that it fully repays careful study of its malformed signs.

43 rue de Courcelles, Paris, July 1st, 1890.

Charles Edwin Wilbour.

#### VI.

### Die Insel Sefiel als Inndort der Stele.

Als ich die erste Nachricht von der Eristens des werthvollen Denkmals von Theben aus durch Herrn Wilbour empfing, schrieb er nur von einer Stele, ohne Näheres über ben Rundort berielben Ich setzte voraus, daß es sich um ein bewegliches anzuaeben. Eigenthum handle, das der amerikanische Aeguptolog in Theben ober an sonst einem Orte Aeauptens mahrend seiner letten Reise im Winter dieses Sahres erworben hatte. Seine neuste Senduna bringt dagegen die überraschende Nachricht, daß die lange Inschrift mit ber dazu gehörigen Darstellung über berselben einen mächtigen, also immobilen Kelsblock auf der Insel Sehel bedeckt, die mitten im Rataraftengebiet, nördlich von Phila und zwischen dieser Insel und der Insel Elephantine gelegen ist und ihrer reichen Rahl von Inschriften halber seit langer Reit eine mahre Kundgrube für den Mann der Wiffenschaft dargeboten hat und immer noch darbietet.

Ich selber habe das Felseneiland nur einmal, auf meiner ersten Reise in Aegypten im Jahre 1853, besucht und eine Auswahl von 24 aus den von mir damals kopirten Felseninschriften in dem neusten Bande meines Thesaurus (S. 1214—1216) mitgetheilt. Dieselben gehören der Mehrzahl nach der XVIII. und XIX. Dynastie, vershältnißmäßig wenige dem Mittleren Reiche an, wie die hinzugefügten Königsnamen, bisweilen mit Daten nach Jahr und Tag, und sonstige Eigenthümlichkeiten der Texte selber es beweisen.

Die Inschriften gehören durchweg zur Gattung der Prostynesmata, wobei als die Hauptgottheiten die von Elephantine und des nahe gelegenen Kataraktengebietes: der Gott *Chnubis-Ra* und die beiden Göttinnen *Satis* und *Anukis*, um mich der griechischen Umschrift ihrer ägyptischen Namen: *Hnmw*, *Sati-t* und 'Anuki-t zu bedienen, in Bild und Schrift erscheinen. Die eigentliche Ortsgottheit an

Es ist dieselbe Insel, auf welcher der deutsche Reisende Eduard Rüppel in älterer Zeit eine merkwürdige, mit einer langen griechischen Inschrift bedeckte und aus der Ptolemäerzeit herrührende Stele auffand, die er nach seiner Heimath Frankfurt am Main übersühren zu können das Glück hatte. Er veröffentlichte den Text (doch ohne Kommentar) in dem V. Bande der "Fundgruben des Orients." Letronne behandelte die aufgefundene Inschrift als geslehrter Hellenist und gründlicher Kenner auf dem Gebiete der griechisch-ägyptischen Epigraphik in dem ersten Theile seines "Recueil des inscriptions grecques et latines de l'Egypte" (S. 389 st.) unter dem Titel "Stèle découverte dans l'île de Dionysos des cataractes (Evergète II.)" und fügte auf den Taseln (Pl. XVI) ein Facsimile der Inschrift hinzu.

Nach dem Wortlaut des langen Textes wurde die Inschrift unter dem Könige Ptolemäus und seiner Schwester Kleopatra, der Götter Euergetes "und der Kinder" abgesaßt; Letronne hat es wahrscheinlich zu machen versucht, daß diese Angaben für die Zeit wenige Jahre vor dem Jahre 117 vor Christo, dem Todesjahre des Königs, zutreffen würden.

Als Urheber der Inschrift wird ein Herodes, Sohn des Demophon aus der (ägyptischen?) Stadt Berenice genannt, mit dem Titel eines Archisomatophylax und Strategos, wie er in ptoles mäischen Zeiten einer höheren Beamtenklasse eigen war, der in Gemeinschaft mit den am Schluffe ihren Namen nach aufgeführten Basilisten, welche auf der dem Dionysos geweihten Insel Setis ihre "Zusammenkünfte halten", die Stele aufrichten ließ. Sie sollte

bazu dienen, das Gedächtniß der Namen der einzelnen Mitglieder der Genossenschaft der Basilisten zu erhalten, welche für Opfer und Libationen an gewissen eponymen Tagen ihrer Zusammenstünste die erforderlichen Summen gemeinschaftlich zusammenschossen, um den Ortsgottheiten von der Insel, damals "die Insel des Dionysos" d. h. des ägyptischen oder des Gottes Osiris, von den Griechen getauft, die gebührenden Ehren zu erweisen.

Als Gottheiten werden auf der Stele der Reihe nach die folgenden aufgezählt, und zwar die vornehmsten nicht nur nach ihrer ägyptischen Bezeichnung, sondern auch nach den Namen der ihnen entsprechenden Götter des griechischen Olympos. Nach den Angaben des Gedächtnißsteines erschienen die Namen in folgender Anordnung, wobei ich in Klammern ihre ächtägyptische Benennung beifüge.

- 1. Chnubis (Hnumu), auch Ammon genannt,
- 2. Satis (Sati), auch Bera genannt,
- 3. Anukis ('Anuki), auch Heftia genannt,
- 4. Petempamentês (Pet-em-p-'Amenti d. h. "ber vom Westen, ber im Westen weisende"), auch Dionysos (d. h. Osiris) genannt,
- 5. Petensêtês (Pet-en-Seti, d. h. "ber von der Insel Seti, d. heut. Sehel), auch Kronos (d. i. der ägyptische Erdgott Seb oder Deb) genannt,
- 6. Petensenes (Pet-en-Senme, "ber von der Insel Senmet, oder Senme", d. i. das heut. Bigeh), auch Hermes (b. i. der ägyptische Thot) genannt,

woran sich anschließen: "bie großen Götter, und die andern Gottsheiten, die am Katarakt verehrt werden".

Das ziemlich ausführliche Berzeichniß der Gottheiten männlichen und weiblichen Geschlechtes am ersten Katarakt, welchen die Stifter der Stele ihre Huldigung vor etwa 2000 Jahren auf der Felseninsel Setis oder der Insel des Osiris-Dionysos darbrachten, gewinnt ein besonderes Interesse durch die Thatsache, daß auch die große Stele von den sieben Jahren der Hungersnoth und zwar in weit ausführlicherer Weise ihrer gedenkt. In der 14. Zeile der langen Inschrift nämlich findet sich folgender Abschnitt vor:

"Renntnik (b. h. Berzeichnik) ber Ramen ber Gottheiten im Tempel bes "Hnum (Chnubis): Die Göttin Bothis (Sopdi), Die Göttin 'Anuki, ber Nilgott Ha'-pu, ber Gott Sw. ber Gott Qêb (oder Seb), die Göttin Nwt, Osiris, Horus, Isis und Nephthys". Mit andern Worten die auf der ariechischen Stele genannten Gottheiten kehren auch hier wieder, mit Ausnahme des äapptischen Hermes D-h-w-t-i oder Thot, der jedoch in Šw seinen mythologischen Bertreter findet (f. mein Buch: Religion und Muthologie der alten Aeappter S. 439 fl.), während die auf der griechischen Stele kurzweg als "die andern am Katarakt verehrten Gottheiten" bezeichneten Numing in Geftalt der einzelnen Mitglieder bes von mir als Enneas aufgefaften Götterfreises vollständig aufgezählt erscheinen. Es liegt auf der Hand, daß Chnubis mit seinen weiblichen Genoffinnen. Sothis und Anutis, als Propator und Begemon ber Enneas von Clephantine auftritt und dieselbe Rolle einnimmt, welche die Trias Amon, Mut und Hons an der Spite, der thebanischen Enneas gegenüber spielt.

Es ist auffallend und ein neuer Beweis für den späten Ursprung der großen Felsenstele, daß die sonst und in den älteren Epochen nur St-t, Satz genannte Göttin (vgl. Thesaurus S. 1215, o in einer Inschrift auf Sehêl und S. 1217, b, in einem Prostynema auf Sn-mut oder Bigeh) unter dem Namen  $\frac{1}{2}$  kntr-t spd oder "die Göttin des Sothissternes" oder des Sirius erscheint. Die Gleichstellung beider Göttinnen (vergl. S. 300 meiner "Religion und Myth.") findet nur von den Ptolemäerzeiten an ihre Beispiele, während sie der älteren Geschichte Aegyptens volls

ständig unbekannt ist. Findet man auch, wie 3. B. in der Reit bes Thuthmofis III., in ber ersten Sälfte bes fünfzehnten Sahrhunberts por Chr., bas Rest bes Sothissternes an bem Tage seines wirklichen Aufganges ober am 28. Epiphi (f. Thesaurus, S. 363 unter Clephantine) notirt, so galt das Sternbild damals noch nicht als eine Göttin, am allerwenigsten aber konnte biese mit ber Göttin Satis identisch sein, beren Rame, getrennt von dem ber Sothis, besonders aufgeführt und geschrieben wird und beren Gest an einem von dem Sothisaufgang verschiedenen Tage, nämlich am 28. Phaophi gefeiert wurde. Die etymologisirende Weisheit ber Briefter in den Zeiten der Btolemäer übertrug geflissentlich auf ben Namen der Satis mit der Grundbedeutung von "Schützin, Pfeilschießerin" den Sinn einer Nebenbedeutung des Berb sati: "ausgießen, ausschütten" (f. mein Borterbuch S. 1336) mit Bezug auf die Nilschwelle gesagt, und die griechische Aussprache Sothis bes ägnptischen Namens Spdi, Spde für den Siriusstern erschien ben Wortklüglern als ein neuer Beweis für die Ibentität des Geftirnes mit bem zusammenklingenden Namen ber Sati, Satis, ber Göttin der Nilschwelle am Zeitpunkte des Aufgangs der Sothis.

#### VII.

# Der Nomos Aubien mit der Sauptstadt Glephantine.

Bei dem Zusammenhange, in welchem sich das in der mitgetheilten griechischen Inschrift Sêtis genannte Felseneiland des heutigen Sehel vom Standpunkte seines Götterkultus aus mit der Stadt Elephantine befand und bei der häufigen Erwähnung dieser Stadt und des zu ihr gehörigen Landes auf der Stele mit dem Namen des Königs Der-Tosertasis, dürfte es in der Ordnung sein, auch darüber die Denkmälernachrichten zu befragen.

Zunächst steht es sest, daß Insel und Stadt Elephantine nicht mehr dem eigentlichen Aegypten angehörten, da die Stadt zwar als Metropolis des ersten ägyptischen Nomos dis in die frühesten Zeiten hinein galt, dieser aber die selbstständige Bezeichnung , in älteren Inschriften , in älteren Inschriften , in Aas Border- oder Ober- land führte, ein Name, welcher nach dem Zeugniß der Inschristen das am Nil gelegene Gediet der an Acgypten stoßenden nubischen Landschaft bezeichnete, als deren nördlicher, hart an der ägyptischen Grenze gelegener Theil das damals von Negervölkern bewohnte Land W3a-w3a+t angesehen wurde. Da, wo ich in meiner Ueber- tragung den modernen Namen Nubien einsetze, wird man also stets an das T3-knt, Ta-konti zu denken haben.

Ueber die Grenze des nubischen Gebietes nach Norden hin find wir durch politisch und geographisch wichtige schriftliche Ueberlieferungen wohl unterrichtet, welche A. Erman zuerst an das Licht gezogen hat und deren Abdruck sich nach den Abschriften meines gelehrten Kollegen in meinem Thesaurus (S. 1133-1140) vorfindet. Sie gehören dem Grabe eines vornehmen ägyptischen Beamten aus der Epoche der XVIII. Dynastie an. Die betreffende Person, Namens Hw-y, welche sich ihre lette Ruhestätte in dem heute Durnet Murras genannten Theile der großen thebanischen Metropolis anlegen ließ, befleidete unter der Regierung des Königs T-w-t-'nh-i-mn (Tuotonchamon) das Amt eines Generalgouverneurs bes damaligen ägyptischen Sudan und führte als solcher den bekannten Titel: "Rönigssohn, oder Prinz, vom Lande K-s' (Rusch) und Vorstehers der südlichen Länder", ägyptisch durch mr-(st)+wris+w bezeichnet. Die Darstellungen und Inschriften des Grabes beschäftigen sich hauptsächlich mit Scenen aus dem Leben des ehemaligen Generalgouverneurs, wobei seine Investitur das Hauptstück in den Darstellungen einnimmt. Die begleitenden Texte begrenzen den Umfang seines Gebietes einmal durch die Worte: "von Hierakonpolis an bis nach Napata hin" (Thes. 1133) das zweite Mal durch "von Hierakonpolis an bis zum Lande k-r-y hin".

Der Stadtname, der von den in Negypten reisenden oder weilenden Griechen durch Hierakonpolis oder die Stadt "der Falken" ausgebrückt ist, wird an beiden Stellen seines Vorkommens in den Gradsinschriften durch Swiedergegeben, worin zweisellos eine sehlershafte Schreibweise an Stelle von So d. i. Hn-w, steckt. Sonstige Varianten dafür sindet der Leser in meinem Geographischen Wörtersbuch, S. 353 fl. Sie führen auf die Aussprache Hn, noch häusiger N-hn, wodurch ein Ort auf der linken Seite des Nilstromes in südwesstlicher Richtung von Sileithhiaspolis bezeichnet wurde, dessen Kuinen mit höchster Wahrscheinlichseit die heute Kum-el-ahmar oder "der rothe Kuinenhügel" genannte Gegend in sich schließt. Der Kultus des Falken oder Sperbers, des heiligen Vogels des Horus, der als solcher Morus von Hn" angerufen ward (s. I. I. S. 355), gab den Griechen Veranlassung zur Vildung des Stadtnamens Hierakonpolis.

Der Ort selber muß bereits im alten Reiche von Bedeutung gewesen sein, da er als Krönungsstadt aufgeführt wird, in welcher Horus sowohl als seine Nachfolger, die menschlichen Könige Aegyptens, die "weiße" Krone als Abzeichen der Herrschaft über die Landschaften des Südens empfingen, gerade wie ihnen in der unterägyptischen Stadt Buto (altäg. P-y) die "rothe" Krone als Symbol der Herrschaft über den Norden auf das Haupt gesetzt wurde (s. I. I. S. 354, letzte Zeile). Noch in den ptolemäischen Zeiten besaß dieselbe Stadt ihre erblichen Gouverneure aus einsheimischen vornehmen Familien, welche den Titel eines "Fürsten



() von Hierakonpolis" führten (l. I. S. 355, 3.8 v. unten). Vor Allem ist jedoch bemerkenswerth, daß bereits im Alten Reiche vornehme Beamte, die Nomarchen an der Spize, in ihrer Eigenschaft als Rechtsgelehrte und Richter den Ehrentitel eines i-r Hn oder er-Hn oder "zu Hierakonpolis Gehörigen" trugen, als ob in dieser Stadt ein besonders hervorragender Gerichtshof seine Stätte von Alters her gehabt hätte.

Ueber die Südgrenze des Reiches von Kusch oder Aethiopien lassen uns die beiden angeführten Texte aus dem Grabe Hw-y's ebensowenig im Unklaren. Nach dem einen ist es die Amonsstadt Napata (hier durch den auf den äthiopischen Denkmälern nicht seltenen Namen Ns-w-t3-w-i ausgedrückt, welcher von derselben Bezeichnung der großen äghptischen Amonsstadt oder Theben hersrührte), nach der zweiten das Negerland k-r-y oder k-l-y, welche im Süden die Grenze des kuschissischen Basallenstaates bildeten.

Der Name dieses Landes oder des darunter verstandenen Bolkes hat für die politisch=geographischen Verhältnisse Aegyptens unter dem König  $Amen \hat{o}phis$ , oder richtiger umschrieden:  $Amen \hat{o}-thes$  III., dem Memnon der Griechen, einen besonderen Werth. Auf den sogenannten Hochzeitskäfern dieses Königs, der gemeinschaftlich mit seiner ausländischen Gemahlin T- $\vec{i}$ -y in der Inschrift auf densselben genannt wird, findet sich die folgende Ueberlieserung vor (j. meine Geographischen Inschriften I,  $\mathfrak{S}$ . 57  $\mathfrak{F}$ . 3  $\mathfrak{fl}$ .):

T-i-y 'nht r-n n t-f-s Y-w-i3 r-n n mut-s T-w-i-3 him-t p-w n-t sw-t-n n-ht t3-š-i-f rs-i r k3-r-y mh-t-i r N-h-r-i-n-3 Tiy, die lebende, deren Baters Name Ywis und deren Mutter Name Twis ist, das ist die Frau des Siegerkönigs, dessen südliche Grenze am Lande K3ry, die nördliche am Lande Nhrins (liegt). 1)

<sup>1)</sup> Das Land Mitani der Reilinschriften, am oberen Laufe des Cuphrat, welches die Grenzmarke des Hethiter=Gebietes berührte.

In den Tempeln, welche Amenothès III. auf nubischem Gebiete aufführen ließ (in Soleh, Sedernga im heutigen Dar-Mahās, zwischen dem 20. und 21.º N. Br., und am Juße des Gebel Barkal, dem alten Napata, s. Leps. Denkm. III, auf den Taff. 82—88), nennen die Inschriften den König als Eroberer der süblichen Theile Nubiens, wobei seiner Statue als der des nubischen Landessgottes der Name of her keilinschriften) Herr von Nubien (neb T3-hnt) zu Theil ward. Unter den von ihm überwundenen Bölkern, deren Negerthpus in den Abbildungen unverkenndar ist, erscheinen auch die k-r-y als Bewohner des südlichsten Theiles der von ihm ersoberten Landschaften (s. a. a. D. Taf. 88, c), so daß man sich nicht im Irrthum besinden wird, den Wohnplat derselben in der Nähe von Soled oder von Napata anzuseten.

Mehr als tausend Jahre nach dieser Zeit betrachteten sich die Ptolemäer als Gebieter Nubiens, dessen Name in dieser Spoche regelmäßig durch die allgemeine Schreibweise

wiedergegeben zu werden pflegt (s. mein Dict. géogr. 615). Auch die Stele Königs Der, welche mich beschäftigt, führt das Land in dieser schriftlichen Gestalt auf, fügt also auch dadurch den übrigen Beweisen für die späte Abfassung der Inschrift einen neuen hinzu. Auf derselben Stele erscheinen in der ersten Kol. die Sinwohner des Landes unter den Namen der Art Hotet, während ältere Texte dafür die Schreibweise [ mit derselben Aussprache einsetzen (s. Champ. Not. Desc. I, 609).

Die nubische Landschaft bilbet auf der Stele von den sieben Jahren der Hungersnoth, in deren Inschrift sie an vielen Stellen erwähnt wird, und zwar wie oben bemerkt nach ihrer in den ptoles

mäischen Zeiten gebräuchlichen Schreibweise, mit ihrem alten Berswaltungsmittelpunkte, der Inselstadt Elephantine, geradezu den Hauptsgegenstand des langen Textes. Die Hauptgottheiten, wie *Chnubis*, Satis und Anukis, werden mit ihr in Berbindung gesetzt und der zur Zeit Königs Der in Elephantine residirende Nomarch heißt (Kol. 1)

"Gaufürst von Städten des Südlandes und Gouverneur der nubi"schen Bevölkerung in der Stadt Elephantine". An einer andern Stelle werden die Einwohner des nubischen Landes, wohl nach ihrer einheimischen Benennung, K-n-s+w oder die Kensier genannt, worauf ich weiter unten, in dem folgenden Abschnitt, genauer zurücktommen werde. Die Bekanntschaft mit Land und Leuten an der Südgrenze Aegyptens erscheint demnach für die Zeit der dritten Dynastie vorausgesett.

Die Denkmäler geben als äußerste zeitliche Grenze dieser geograsphischen Kenntniß vorläufig die sechste Dynastie an. In der von A. Erman meisterhaft analhsirten Inschrift iden Kegypters Wn-è (Una), der am Hose des Königs Mr-n-r-' der sechsten Dynastie lebte, werden nubische Regerstämme nach ihren Ländernamen aufgeführt (Kol. 14—16) und es ist zweimal von einer Expedition (zum Brechen von Steinen für die Pyramide des Königs) nach Elephantine, I der der der der der die Pyramide des Königs) nach Elephantine, und den daran stoßenden im Süden gelegenen Regergegenden die Rede, wobei das Land

Bon den in den Jahren 1885 und 1886 von ihrem Sande befreiten Grabkapellen auf der gegenüber der Stadt Assung gelegenen

<sup>1)</sup> S. Neg. Zeitschrift 1882, S. 1-29.

Nilseite, auf dem Gebiete des alten Ortes Contra-Spene 1), gehen die ältesten gleichfalls auf die Spoche der sechsten Dynastie zurück. Die Darstellungen und Inschriften auf den Wänden derselben bestätigen die Anwesenheit ägyptischer Priester und Beamten unter dem Königshause dieser Zeit. Andere Grabdenkmäler gehören der zwölsten Dynastie an. Die darin genannten Personen erscheinen als "Vorsteher der Propheten des Gottes Chnubis von Seephanstine" und "der Göttin Satis, der Herrin von Seephantine", als "Truppenansührer am Thore der Länder des Südens" (

Truppenansührer am Thore der Länder des Südens" (

Des Nubien" 2).

#### VIII.

# Die Nomen oder Bezirke Aubiens.

Die Ptolemäerdenkmäler, soweit sich dieselben erhalten haben, lassen eine Nomen- oder Bezirkseintheilung der nubischen Landschaft in den Jahrhunderten unmittelbar vor Chr. Geb. vorausssehen, deren Schema inschriftliche Zeugnisse auf der Issinsel Philä deutlich lesdar erhalten haben. Ich habe in meinem Dictionnaire geographique S. 1033 die vollständige Doppelliste derselben vorgelegt und noch einmal später meine Publikation mit den Originalen verglichen, vor allem, um nicht nur die Rechtschreibung der Nomen, welche sich in griechischer Umschrift theilweise beim Ptolemäus wiedersinden, sondern auch die von ihnen gelieserten Landeserzeugnisse wiederholt zu prüsen. Es geht aus diesen Bers



<sup>1)</sup> S. Proceedings of the Society of Biblical Archeology, 1887, S. 4 fll.
2) Jd gebe die Texte nach den a. a. D. abgedruckten Abschriften, die an Korrektheit manches zu wünschen übrig lassen.

zeichnissen, von denen das eine aus der Spoche des Königs Ptolemäus VII. und der Königin Kleopatra, der beiden Götter Philometor, herrührt, hervor, daß sowohl Wineralien als vegetabilische Erzeugnisse zu diesen Produkten gehörten. Ihre Kenntniß erscheint durchaus nothwendig, da die Stele von den sieben Jahren der Hungersnoth ihrer gedenkt.

Mein verehrter Herr Kollege Prof. Dr. Dümichen in Straßburg hat die Darstellungen und Inschriften, nach dem Erscheinen meines geographischen Wörterbuches, vollständig im Bande VI des Rocueil (Taff. 181—188) veröffentlicht. Damit zu vgl. die in den Denkmälern IV, 23, e und f gelieferten Abbildungen mit ihren Beischriften, so daß die Wissenschaft in der Lage ist, das gebotene Material eingehend prüfen zu können.

In den Darstellungen treten die nubischen Bezirke in der Gestalt von Nilgottheiten auf, offenbar um ihre Lage unmittels dar an diesem Flusse anzudeuten. In den Händen tragen sie diesjenigen Gegenstände, welche in der Beischrift als Erzeugniß darin näher angegeben sind. Die Anordnung folgt der Richtung von Nord nach Süd, entgegen der für die ägyptischen Nomen beliebten Richtung von Süd nach Nord:

Bezeichnung für die Insel Philä. Ueber diesen Beinamen der Inselstadt Philä vgl. mein Dict. géogr. S. 1284, woselbst sich die klare Stelle vorsindet: "In Bezug auf diese schöne Stadt sc. Philä, von welcher die Rede in der. Inschrift Denkm. IV, e ist), so ist das die Stadt der Göttin Isis. Weil sie den Anfang "des Landes Aegypten bildet, wird sie mit ihren Namem als "Stadt des Anfangs (H3-hnt) bezeichnet." Der Nilgott, auf dessen Kopfe sich über dem Nomoszeichen dieser Name befindet, trägt eine Gabe von Aehren, Früchten und Broten in den Händen. Die Inschrift dazu lautet in der Uebersetung:

Brugich, Sungerjahre.

"Es ist der Sohn der Sonne Ptolemäus VII. 3m dir "(Ostris vom Abaton) gekommen; er führt die Stadt des "Anfangs zu dir mit ihren guten und reinen Sachen."

Der Nomos von Philä, benn als solcher ist der Stadtname bezeichnet, erscheint an der Spize der übrigen geographischen Namen, um gleichsam als Einführer zu dienen. Seine geographische Lage paßte im Uebrigen vollkommen dazu.

(in der Nähe des heutigen Ruban gelegen) Beischrift:

"Es ist der König Ptolemäus VII. zu dir Isis, Herrin "von Philä, gekommen. Er führt dir die Stadt Bk-4 zu "mit allen herrlichen Steinen, mit welchen gebaut wird. "Der Horus, Herr der Stadt Bk-4, der Tapfere, schlägt "alle gegen das Abaton seindlich Gesinnte nieder.

Der Nilgott dahinter, mit der Aufschrift Bk- $\ell$  über dem Nomoszeichen, trägt seine als "alle Sachen in Echtheit" bezeichnete Spende. Dazu der Text:

Es ist der Sohn der Sonne Ptolemäus VII. zu dir, Isis, Herrin von Philä, gekommen. Er führt die Stadt Bk-t mit allen Sachen zu dir.

"Es ift ber König Ptolemäus VII. zu bir, Harpochrates, "Sohn ber Fis gekommen. Er bringt bir reines Elfenbein, "wie es ift, um bir einen nubischen Gegenstand zu bringen "(sic). Mit Elfenbein beginnt man, mit Ebenholz endet "man (sic). Die bn-w=Steine bes Gebirges sind für die "Königin bes himmels und der Erde bestimmt."

Der Nilgott mit bemselben Namen "Nomos von M3-'+t" auf dem Kopfe, trägt seinen Kasten mit der Aufschrift: Die dazu gehörige Beischrift:

"Es ist der Sohn der Sonne, Ptolemäus VII. zu dir, Hathor, Herrin von S-n-m-t (die Insel Senes) gekommen. Er führt dir die Stadt M3-'-t mit allen Sachen zu."

3. 
$$\bigcap_{\Theta} \bigcap_{\Theta} M_{k-y+t}$$

"Es ist der König, Ptolemäus VII., zu dir, Hathor, "Herrin von S-n-m+t, Herrin der Gebärkammer (für die Geshurt ihres Sohnes, der Sonne, an den Jahrespunkten) in dem "Sanctuarium gekommen. Er führt dir die Stadt Mh-y+t "mit ihren Sachen nach ihrem Gelüste (?) zu: die d-sBäume, "die d-sBäume, Kokosnüsse (h-k-k), ds (?), n-b-sBäume (Spkomoren?).

Danach das Bild des Nilgottes, auf dessen Kopfe "der No= mos von Mh-y+t in hieroglyphischer Schrift angebracht ist, und auf dem Kasten die Aufschrift: "Ebenholz" (hb-n-y) zu lesen ist. Beischrift:

"Es ist der Sohn der Sonne, Ptolemäus VII., zu dir, "Isis, Herrin des Abaton, ausgezeichnet an der Stätte "in Philä, Herrin der süblichen Länder (oder Bölker) ge= "kommen."

# 4. (Zerstörter Name).

"Es ist ber König Ptolemäus VII., zu bir, Isis, "Herrin von Philä und Herrin der süblichen Länder ges "tommen. Er führt zu dir die Länder der Neger (nh-s+w) "mitallen Sachen, den Erzeugnissen des Landes von W3-w3: "Gold, Silber, Kupfer, ächtem Lapisslazuli, Masachit." Alles solgende Inschriftliche ist zu Grunde gegangen.

Rur die Darstellung des Nilgottes erhalten, auf dessen Kasten das Wort en ober enn für eine besondere Steinart zu lesen ist.

7. 
$$\left(\begin{array}{c} \bigcirc\\ \bullet\end{array}\right) \left(\begin{array}{c} \bigcirc\\ \bigcirc\\ \bigcirc\end{array}\right) \left(\begin{array}{c} \bigcirc\\ \bigcirc\end{array}\right) \left(\begin{array}{c} \bigcirc\\ \bigcirc\end{array}\right) \left(\begin{array}{c} \bigcirc\\ \bullet\end{array}\right) \left(\begin{array}{c} -t - t - y + t \end{array}\right)$$

Die dazu gehörige Inschrift, ebenso auch das Wort für das Landesprodukt ist zerstört. Prof. Dümichen (Rec. IV, Taf. 184) läßt auch den Namen als erloschen erscheinen. Meine eigenen Abschriften, welche zu verschiedenen Walen und Zeiten genommen wors den sind, geben ihn deutlich wieder.

Die Fortsetzung dieses Verzeichnisses bildet eine in der vorisgen entgegengesetzten Reihe von Nilgöttern mit den nubischen Nomosnamen auf dem Haupte, sämmtlich durch eine Nilgottheit eingeführt mit den Namen:

B, 1. 
$$S-n-m+t$$
 oder die Katarafteninsel Sênes

Die darauf bezügliche Inschrift, welche das Kommen des Königs zum Osiris-Onnophris vom Abaton erwähnt, enthält nichts, was bessondere Ausmerksamkeit verdiente. Der Text schließt mit den Worsten, daß Ptolemäus, der thatsächlich einen Kasten mit 2 Milchkannen darauf trägt, ihm Trank und Nahrung darreiche. Die eigentliche Namenreihe setzt sich danach wie solgt fort:

B, 2. 1.  $\bigcirc$  B-h-n+t, Bówv beim Ptolemäus bazu als Beischrift: "Es ist der Sohn der Sonne Ptole= "mäus VII., zu dir (Iss) gekommen. Er bringt dir das "Mineral S-mr (Smirgel) des Landes Nubien (————), "mit welchem alle Arbeiten verrichtet werden."

2. 
$$T3-wd+t^1$$
, Tagirla.

Beischrift: "Es ift ber Sohn ber Sonne Ptolemaus VII. zu bir, ber großen Sathor, herrin von S-n-m+t, gekom=

<sup>1)</sup> In der Publikation von Dumichen ist das verzeichnete --- in der angegebenen Beise zu berichtigen.

men. Er führt zu dir ...... Seine Sache(n) sind vor (ihm), sobald ihre Majestät (oder: die Göttin  $H_{n-t-s}$ ) aus dem Bergslande  $B\hat{c}-km$  kommt. Die folgenden Worte sind unklar und unverständlich. Als Schluß: "Der König Ptolemäus VII. kommt zu dir, der großen Hathor, Herrin von S-n-m+t. Er bringt dir Malachit (m-f-g+t, statt m-f-k+t) und den ächten Smaragd.

3. 
$$\bigcap_{i \in \mathcal{N}} \bigcap_{i \in \mathcal{N}} \bigcap_{i \in \mathcal{N}} \bigcap_{i \in \mathcal{N}} \bigcap_{i \in \mathcal{N}} \bigcap_{j \in \mathcal{N}} \bigcap_{j \in \mathcal{N}} \bigcap_{i \in \mathcal{N}} \bigcap_{j \in \mathcal{N}}$$

Inschrift bazu: "Der Sohn ber Sonne Ptolemäus VII. "ist zu dir, dem Gotte Harpehrad, gekommen. Er bringt "dir eine Auswahl des Besten von den Produkten Nubiens (T3-hnt+t)". Auf dem Kasten des Nilgottes die Ausschrift ooo wa, "der grüne Stein." Als Fortsetzung: "Es ist der Sohn der Sonne Ptolemäus VII. zu dir, Harpochrates, dem "Sohne der Isis und Herren von Philä, gekommen. Er "bringt dir [ ]. Siehe! Die Hundekopsaffen tansen, die Panther (16-y-w) und die Giraffen sie kommen

Der Schluß ist von hier an bei Dümichen abgekurzt seiner inschriftlichen Fassung nach. Die Reihe ist folgende:

"Die Rönig Ptolemaus VII. ift zu bir gefommen ....

<sup>1)</sup> Man könnte auch an Stelle des Falken in diesem Namen den Abler = 3 einsehen, wie meine lette Abschrift mit einem sic! dahinter ihn deutslich erkennen läßt. Dann wäre der Name P-t-n-3+t zu lesen und etwa an ein verschriebenes Haxéra  $\mathring{\eta}$  Haxalxa beim Ptolemäus zu denken. Die zweite Liste, von welcher ich weiter unten sprechen werde, setzt dafür den Geier = m ein, so daß der Name hier P-t-n-m+t gelautet haben würde. Man wäre dann versucht, den Namen  $Hxe\mu\nu\vartheta l\varsigma$  beim Ptolemäus heranzuziehen.

"Er bringt dir (einem Gotte) bas Mineral b-ge auf seinem "Gestein, welches bort auf bem Gebirge bes nubischen "Landes zum Borschein kommt." Der Rilgott mit dem Ramen auf seinem Haupte trägt seinen Behälter mit dem Worte bi-ges zur Bezeichnung einer Steinart barauf.

Der König Ptolemaus VII. ift (zu dir gekommen) ..... "Er bringt dir den Lapis-Lazuli (h-s-t-b) auf seinem Ge= "stein .....

Bu den Worten: "Er bringt dir die Sbelfteine" u. s. w. scheint meine an Ort und Stelle genommene Abschrift den Borzug der Bollständigkeit und Genauigkeit zu verdienen. Meine Kopie giebt:

"steine: Lapis-Lazuli, rothen Jaspis, Malachit, den b-ge"Stein, Quarz und '-r-Stein."

Auf dem westlichen Flügel des Pylonenbaues, in einer Art von Durchgang, erscheinen dieselben Reihen der nubischen Nomen wieder (man sehe Dümichen's Publication im Recueil IV, Taf. 180), wobei auf Grund meiner eigenen Abschriften nach der Reihensolge die Namen in dieser Weise geschrieben sind:

#### Δ

- 1. \_\_\_\_\_ S-n-m+t, die Insel Snm+t (s. oben S. 36).
- 2. The Artet, die Inselstadt Phila.
- 3. Pr-mr+t, Mógov, vielleicht der heute Mersek genannte Ort, rechte Rilseite, gegenüber von Dandur und in der Nähe des Wendekreises.

## B. 1.

1.  $\frac{1}{2}$   $\frac$ 

### B. 2.

- 2. T3-wd, Tasiria. Bei Dümichen I. I. fehlt bas Zeichen für t3. Produkt:
- 3. Μαρίφ. P-n-b-s, Πνούφ. Produkt: ♣ □ wd- oder "Grüner"=Stein.

4. Γ-t-n-mt, Πτεμυθίς.	Zu	vgl. oben die Anmer=
fung zu B. 4 S. 37. Als Produkt wird	daŝ	$\iint b - gs \text{ Mineral}$
genannt.		

- 6. ] Die Stätte Mi-r-w-i, Μερόη.
- 7. \_\_\_\_\_\_ phw k-n-s, "das Ende des Landes Kense." Produkt: mastem oder Antimon (zur Augenschminke verwendet).

Eine gegenseitige Vergleichung der beiden Listen, welche das Verzeichniß der nubischen Nomen zur Ptolemäerzeit in sich schließen, bietet die Gelegenheit dar, die in der zweiten bestehenden Lücken wenigstens theilweise ausfüllen zu können, während in beiden zwei Namen offen bleiben müssen. In der zweiten Liste sindet sich außerdem der Nomos von Bohon-Bówv übergangen.

Das korrekte Verzeichniß der nubischen Nomen mit den dazu gehörigen Produkten würde sich somit in folgender Reihenfolge darstellen:

Die nubifchen Romenftabte.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
Bezeich	nun	g.						Produkte.
1. Bok	<b>i</b> .							"Alles Aechte".
2. Mê								Elfenbein.
3. <i>Meḥ</i>	<b>i</b> .							fünf Baumarten.
4. ?								Gold, Silber, Kupfer, Lapis=
								Lazuli, Malachit.
<b>5.</b> ?								?
6. Noh;	fu							Senen-Stein.
7. Ate	fthi							Rother Jaspis.
8. Boh	m							Smirgel (smer).

9.	Taudzi	Malachit und Smaragd.
10.	Pnubs	"Grünstein".
11.	Ponthor (Ponta? Pontmyt?)	Bigos-Stein (Alabafterart).
12.	Napata	Sold.
13.	Meroë	Lapis=Lazuli.
14.	Das Ende von Renfe	Antimon.

Ich werbe Gelegenheit haben auf die angeführten Produkte noch einmal zurückzukommen, da die Stele von den sieben Jahren der Hungersnoth dieselben Mineralien und Begetabilien erwähnt und zwar als Erzeugnisse der ganzen Landschaft Nubien, deren Inselstadt Elephantine als Metropole und Handelsemporium des gesammten nubischen Gebietes angesehen ward.

Eine andere Frage betrifft bas Alter bes vorgelegten Berzeichnisses, welches durchaus den ptolemäischen Reiten angehört und beghalb möglicherweise späten Ursprungs sein könnte. Dag bies indeß nicht der Fall ist, dafür spricht das Borkommen eines Theiles bieser Namen auf vorptolemäischen Denkmälern und zwar aus den Glanzperioden des Reuen Reiches. Auf der jogenannten Stele von Ruban, welche die Bohrung eines Wüstenbrunnens in der Nähe ber Goldminen von Dlaki, wie die Stelle heute bezeichnet wird, ausführlich schildert, erscheint 3. B. auf der einen Seite der Darstellung der König Ramses II. mit Opfern vor dem allgemeinen Bott aller Bebirgsgegenden, dem "Min inmitten des Bebirges" hr ib dw), während auf der gegenüberstehenden derfelbe König dem nubischen Landesgotte h "Horus, Herr von Bk" seine Hulbigung barbringt. In dem barunter stehenden Texte heißt der Gewaltige "ein starker Stier" (k3 nht) für das Land Kši oder Kusch (Z. 41) gleich darauf werden 🖘 🥻 🗓 T3nh-s "das Negerland", die hand oder die Troglodyten und das

Land Mht tom Hnt+t-hn-nfr oder die altäg. Troglodytice erwähnt, wobei ber Berfasser ber Inschrift es nicht vergißt, ber letten Sübgrenze bes ägyptischen Reiches ober bes Landes [1] QQ N3-r-y zu gebenken (g 5). In ber folgenden Beile wird in pomphafter Weise geschildert, wie "das Gold aus dem Gebirge in "seinem Namen zum Vorschein fomme, gleichwie in dem seines "Baters, des Horus Herrn von J & D & Bk-3" (pr nub m dw hr r-n+f mi it+f Hr nb Bk-3) und wie er in den füdlichen Ländern voller Liebenswürdigkeit fei "gleichwie der Horus von Mi-'-m3 und der Horus Herr von J h ), B-w-h-n" (3. 6). Im weiteren Verlauf des Textinhaltes wird man außerdem davon unterrichtet, daß die wasserlose Gegend ber Goldminen ben Ramen Al IIIIII auf der set+t i-k3y-t3+w oder Land von Akaîtau oder wie immer man die Botale aussprechen will, trug (3. 9. 19) und zum guten Schluß wird die Ausführung der Arbeit als geschehen auf den Befehl des Gottes Amon, Herrn von Ns-t3+w, d. h. der Hauptstadt Aethiopiens oder bes Landes Nubien (T3-hnt) ausdrücklich hervorgehoben (3. 24).

Es entsprechen der Reihe nach auf dem Ramsesdenkmale (a) und in den ptolemässchen Listen (b);

Barianten f. Diet.

b. géogr. Seitc

βουγχίς 209

Μαπα (βlinius, 247

IV, 35, 2)

Die Lage von Bk+t läßt sich nicht nur durch den Fundort der Stele von Kuban im Allgemeinen zutreffend bestimmen, sons dern wird auch in anderer Weise nach dieser Richtung hin bestätigt. Ein englischer Reisender, Mr. Stuart fand im Winter 1878—1879 in den Grundmauern des Tempels von Dakkeh, Kuban gegensüber, Inschriften (er stellte mir seine Abschriften zur Verfügung) welche den Namen dieser Stadt erkennen lassen. Auf dem rechten User gegenüber entdeckte er zufällig eine Stele, in welchem der König Thuthmosis III. als  $\mathbb{R}$   $\mathbb{R}$   $\mathbb{R}$   $\mathbb{R}$   $\mathbb{R}$   $\mathbb{R}$   $\mathbb{R}$   $\mathbb{R}$  betitelt ist.

durch welche die Richtigkeit meiner Bestimmung wiederum bezeugt wird, da es sich um einen "Schech" des Landes Mi--m handelt.

Für B-h-n+t, das in einer längeren Inschrift mit Darstellunsgen in den Grotten von Ibrim vorkommt (f. Denkm. III, 63) bliebe

die rechte Flußseite von der Landschaft in der Nähe von Wadis Halfa übrig.

Der Name N-h-fw der ptolemäischen Listen erscheint unter derselben Bezeichnung auf den Denkmälern der XIX. wieder, um in den Völkerlisten des Südens das erste Gebiet mit der allgemeinen Ueberschrift Arabien des Südens das erste Gebiet mit liesert schon dadurch den Beweis für die viel behandelte Lage von P-wn-t, das am allerwenigsten in Arabien gesucht werden darf. In den Thuthmosis III-Listen von Karnak steht dem angeführten Namen freilich zweimal ein Arabien gesucht dem angeführten von www.) gegenüber, aber die Lesung N-h-fw steht fest und ist von mir durch meine eigenen Abschristen, im Bewustsein der Verschweisen genommen, vollständigt verbürgt. Wer da ersahrungsmäßig weiß, welche Fehler der alte Abschreiber

seiner hieratisch abgefaßten Vorlage in der richtigen Wiedergabe der einzelnen Namen der Bölferlisten aus der Zeit Thuthmosis III. auch sonst begangen hat, wird die Vertauschung der beiden in hieratischer Schrift oft sehr ähnlichen Zeichen \_\_\_ und \*\*\* durchaus nicht bestremdlich finden.

Für das Vorkommen des Namens der kuschilischen Hauptstadt Napata schon im Neuen Reiche habe ich kaum ein Wort zu verslieren. Ich erinnere an die bekannte Stele im Tempel von Amada, auf welcher der Stifter des Heiligthums daselbst, König Thuthsmosis IV., erzählt (Z. 16 fll.), wie er auf seinem ersten Feldzuge gegen vorderasiatische Fürsten sieben Könige auf dem Gebiete der Stadt T-H-s-i zu Gefangenen gemacht und einen davon dis nach dem Lande La d. h. Nubien transportirt habe, um ihn an der Festungsmauer (s-b-t-i) von doer Na-pa-ta aufknüpsen zu lassen, nachdem die 6 übrigen ein gleiches Schicksal in Theben erduldet hatten.

Solchen sprechenden Zeugnissen gegenüber kann das Vorskommen der meisten Namen der nubischen Metropolen in den älteren Zeiten, mindestens schon in der XVIII. Dynastie, nicht mehr bezweiselt werden, wenn auch einzelne, wie z. B. die Bezeichsnung von Meroë, in jenen früheren Spochen schwerlich nachzusweisen sind.

Eine besondere Aufmerksamkeit verdient das in der oben aufsgeführten Ptolemäerlisten an zwei Stellen K-n-s genannte Land sammt seiner Bewohnerschaft oder den Kensiern, welche auf der Stele von den sieben Jahren der Hungersnoth in auffallender Beise genannt werden.

#### IX.

# Das Land K-n-s oder K-n-s+t und seine Bewohner.

Der Ländername K-n-st vfleat sonst K-n-s+t (mit dem weib= lichen t am Schlusse) geschrieben zu werben. Wer da weiß. in der ptolemäischen Beriode k und k mit einander wechseln, selbst in geographischen und sonstigen Gigennamen, ber wird teine Bebenken empfinden, die von mir angenommene Identität beider Ramen zu theilen. Der Name erscheint unendlich häufig in Inschriften aus spätern Epochen ber aanptischen Geschichte, zunächst um Die füdliche Heimat gewisser Gottheiten des ägpptischen Bantheon an= Beweisstellen für die Schreibung des Namens und Die angedeutete Herkunft der Gottheiten findet der wisbegierige Leser in meinem citirten Dict. geogr. S. 850 fl. Bon bem Sonnensohn Sw-Sos auch 'I-r-hs-nfr zubenannt und als "Berr der Infel S-n-m+t=Senes nach seiner lokalen Karbung bin näher charakterifirt. heißt es, er "sei gekommen (iy) aus bem Lande K-n-s+t" und zwar in Begleitung feiner himmlischen Schwester T-f-nev+t, wobei mertwürdig genug der Name K-n-s+t häufig genug mit dem Worte T3-hnt für Rubien und dem geographischen Namen —  $\bigwedge$   $\sim \sim$ d. i. nach älterer Schreibweise 7 ...: T3-nutr "Land des Gottes" als gevaraphischer Sinnvariante wechselt. Man könnte vielleicht ber Ansicht sein, daß K-n-s+t einen besonderen Theil von T3-hnt oder Nubien bildete, etwa das heute von den Beni-Kenūz (Plural von Kenzi) bewohnte Stud deffelben, allein Lepfius hat uns in ber Ginleitung zu seiner Rubischen Grammatik (S. 119 fl.) barüber belehrt, daß dieser moderne Name vielmehr von dem eines Chefs ber Rebia-Araber bergenommen und daber grabischen Ursprunges ist. Die Berichtigung ist durchaus zutreffend und findet auch badurch ihre Beftätigung, daß in der oben aufgeführten nubischen Nomen=

liste die Rede von "dem Ende des Landes K-n-s" die Rede ist, das sich nördlich von Philä an südlich dis hinter Napata und Meroë erstrecken mußte, etwa dis zu der im höheren Alterthum K3-r-y genannten Gegend (s. oden S. 42). K-n-s oder K-n-s+t bildete danach, derücksichtigt man den starken Wechsel mit dem ächtsägyptischen Namen T3-hot oder "dem Vorderland", eine andere und zwar späte Bezeichnung für Nubien offendar äthiopischen Ursprungs. Dem schließenden s in K-n-s+t liegt augenscheinlich das nubische Wort essi, esse zu Grunde, wie es in den alten Nilnamen Astaboras und Astapus und in den modernen Bezeichnungen Essi-n-arti "Flußwasser-Snsel," dem nubischen Namen für das Land des Senaar zwischen dem blauen und weißen Nile, und in essi-n-gamus "Flußwasserbüssel" wiedererscheint. Es sei nicht übersehen, daß Diodor (I, 37) dem Worte Astapus auf Grund der Sprache von Meroë den Sinn von Wasser aus der Finsterniß unterschiebt.

Unders liegt die Sache bei dem dritten Namen für das nubische Land: T3-nutr "Land bes Gottes", das man bisher mit Vorliebe als eine Bezeichnung Arabiens angesehen hat. Bereits in meinem geographischen Wörterbuche habe ich S. 382 die Beweise geliefert, daß unter diesen Namen die ganze afrikanische Oftkuste zu verstehen sei, welche die Alten unter dem Namen Troglodytice verftanben hatten, und ich febe mit Bergnügen, daß Berr Brof. Dr. Rrall in Wien in seiner neuesten akademischen Abhandlung auch aus andern Gründen meiner Auffaffung mit allen ihren Folgerun= gen vollen Beifall geschenkt hat. Die Flotten ber alteren und ältesten ägyptischen Könige nahmen ihren Weg nicht nach "bem Sotteslande" Arabien, fondern nach ber afrikanischen Rufte, etwa in der Richtung nach dem heutigen Safenplate von Sauatin, um auf der bequemeren und zugänglicheren Bafferstraße die Produtte bes Sudan gegen ägpptische Artifel umzutauschen. Die Sache ift, wie man sieht, dringend einer Revision nöthig und es muß davor gewarnt werden, Arabien als das Ziel der altägyptischen Handelsflotten auf bem Rothen Meere zu betrachten. Für die Geschichte bes Welthandels in den Zeiten bes höchsten Alterthumes würden sich baraus die verkehrtesten Schlüsse ergeben.

Um auf unseren Fall zurückzukommen, so leuchtet es ein, daß ein ägyptischer Priester sehr wohl seiner Phantasie freien Lauf geben konnte, wenn er nicht etwa alten Ueberlieserungen gefolgt war, deren Spuren sich thatsächlich nachweisen lassen und welche die Hertunft des Lichtgottes und seiner weiblichen Genossin dis an die Meeresküsten der nubischen Landschaft oder des "Gottesslandes" versehen. Der Name K-n-s, welcher nur auf ptolemäischerömischen Denkmälern im Vordergrunde erscheint und dessen korserette Schreibung in der Gestalt

In den Bölferlisten des Südens aus dieser Zeit, von denen ich oben gesprochen habe, zeigt sich der geographische Name K-n-s+t 1) für ein wie das oben angeführte N-h-fw zum Lande P-wn+t gehöriges Gebiet und damit ist ein neuer Beweis für die Lage des letzteren auf der ostafrikanischen Seite geliesert.

Es muß daher angenommen werden, daß die Bewohner besselben, unter eigenen Königen stehend, in späteren Zeiten eine politische Bedeutung gewannen, die sich bis zur Südgrenze Aegyptens aus-



<sup>1)</sup> lleber die Bebeutung des schließenden als Zeichen des weiblichen Geschlechtes und allgemein als Bariante des gewöhnlicheren – habe
ich kaum ein Wort zu verlieren. Die in einer dreisachen Redaktion
vorliegenden Völkerlisten aus der angesührten Epoche bieten allenthalben Beispiele dieses Wechsels dar. Man vergl.

behnen mußte, wie ich es weiter unten nachweisen werbe. In den Letten Zeiten ber Btolemäergeschichte richtet ein Ronig (f. Mariette Dendera, I, 23) an den Berggott Min (f. oben S. 41) bei Gelegen= heit des Festes des Mastbaum-Erkletterns die Worte: en+i n+k s-r+w wr+w n-w k-n-s+t-t  $( \underbrace{ \overset{\frown}{\sim}} \overset{\frown}{\sim} \overset{\frown}{\sim} )$  (m+t-t nnw P-wn+t-th-ms n+k 'n-ti+w st+t-t hr bk+s-n-w "Ich führe zu dir die "großen Fürsten des Landes K-n-s und des Landes 'Am. Die von "P-wn+t beugen sich vor dir und die asiatischen (?) Troglodyten "tragen ihre Abgaben." Daß es fich bei diefen Länder= und Bölfer= namen lediglich um füdliche Gegenden handelt, dafür tritt die Inschrift hinter bem Bilbe bes Ronigs ein, die ihn "den Ronig ber Länder bes Sübens" und "ben Schläger ber Reger (Nh-s+w) von Ant-hn-nfr" betitelt. Von nördlichen Bölkern kann daher felbstwerständlich nicht bie Rede sein. Das als 'm aufgeführte Land und Bolt erscheint in ben verschiedensten Schreibweisen () Rec. IV, 61, b — ) mit bem Zusatz: "bas Bergland bes "Flottenerped. in Der el-bahari) jur Bezeichnung einer goldreichen Gegend auf nubischem Gebiete, und in häufiger Berbindung mit bem Namen P-wn+t und bem "Lande bes Gottes" (f. Rec. IV, 88, 30-61, b u. [a. Stellen). An den Raffenamen 'm ift zunächst dabei nicht zu benten.

Der Name des Landes Kense, wie ich bereits oben nebenher bemerkt hatte, beginnt erst von den Ptolemäerzeiten an in den Bordergrund zu treten und in diesem Falle sast ausschließlich nur in mythologischen Inschriften, welche der Sinwanderung des Zwilslingspaares Schou und Tafnut aus Kense nach der Kataraktensinsel Senme Erwähnung thun. Beide Lichtgottheiten erscheinen Brugsch, Hungersafte.

befanntlich, und zwar auf Grund älterer Ueberlieferungen, als Offenbarungstwemen des Sonnengottes Ra', der fie uranfänglich auf geheimnispollem Wege ohne mütterliche Unterstützung aus fich selbst heraus erzeugt hatte, um das Geschlecht der großen Götter zu begründen und gemeinschaftlich mit ihren Kindern und Enkeln den Götterfreiß der sogenannten "Neun" oder der Euneas bilben. Wie nach ben ausdrücklichen Zeugniffen ber Denkmäler bie Ruftengebiete bes Rothen Meeres: Bwene, von den Meanptologen gewöhnlich Bunt umschrieben, und "bas Land bes Gottes" als die Urheimat des Sonnengottes und der kosmischen Göttin Hathor angesehen wurden, so bezeichnet in den spätesten Epochen der Geschichte Aegyptens geographisch der Name Rense den Weg, welchen Schou und Tafnut und bas von ihnen abstammende Göttergeschlecht bei ihrer Einwanderung nach Aegypten, zunächst nach bem Ratgrafteneiland Senme, in der Nähe der Risinsel Phila. längs bes Riles zurücklegten.

Die Namen der zur Enneas gezählten einwandernden Gottheiten mit dem Zwillingspaare der Sonnenkinder an der Spitze
treten wiederholt in den inschriftlichen Ueberlieserungen mythologischen Inhaltes auf und vor allen sind es die Wände des großen
Tempels auf Philä, welche mit Angaben zweisellosester Natur erfüllt sind. Ich verweise vor allem auf die in den "Denkmälern"
IV, 24 veröffentlichten und aus der Spoche Ptolemäus VII., Philometor I. herrührenden Beispiele, die wie das solgende allenthalben wiederfehren. Der Sonnensohn Schou heißt darin "Herr von Senme,
"der aus Nubien (t3-Int) gekommen ist, indem er das
"Sonnenauge (gewöhnliche Bezeichnung seiner Schwester Tasnut)
"aus dem Lande Kense (Manen: Arihosnoft () Indem
unter seinem nubischen Namen: Arihosnoft () Indem
vielen Barianten in der Schreibung dieses Wortes) erscheint er

nicht felten aufgeführt, aber burchgebends mit seinem Urtubus Schou zusammengestellt. Ich verweise bes Beispiels halber auf eine in ben "Dentmälern" IV. 26 veröffentlichte Inichrift, in welcher Arihosnofr, "ber Herr von Philä" und "der Löwe des Nordlandes" zubenannt, sw pw y m t3-hnt "das ist der "Gott Schou, welcher aus Rubien gefommen ift" beift. nubische Thot in ber Stadt Bnubs, stellte nur eine Lokalform beffelben Schou-Arihosnofr dar. Daber die Bezeichnung desselben (2. B. in den Inschriften des Tempels von Daffeh, f. Denkm. IV. 73. h) als "bes Gottes Thot von der Stadt Anubs, des "febr großen Gottes, ber aus bem nubifchen Sande her= gefommen ist" (Dhwti n pnbs ntr wr y m t3-knt+t), dem in bemselben Tempel ein "Thot von der Stadt Bnubs, der große Gott und herr ber Stadt Pfelkis, welcher bas Sonnenauge (b. h. Die Göttin Tafnut) aus dem Lande Rense berbeigeführt bat". (nach meiner eigenen Abschrift) gegenüber steht.

Während meiner wiederholten Aufenthalte auf der Insel Philä hatte ich niemals versäumt dieser Einwanderung des Lichtgottes Schou und seiner Sippschaft meine ungetheilte Ausmerksamkeit zu schenken und die inschriftliche Ernte ergab mir eine Fülle von Beispielen, von denen ich die hervorragendsten an dieser Stelle zum Abdruck bringe.

1. Arihosnofr=Schou, der Sohn des Ra', der heilige unter den "Göttern auf der heiligen Insel (des Abaton), der Herr von "Kense.".

2. "Hathor, die große, die Herrin von Senme, das Gold "für die Götter, das Gleftrum für die Göttinnen, die herrliche und

"mächtige, die von dem Lande Kense gekommen ist und in Senme "ihren Einzug hielt" (Hathor wr+t nb+t S-n-m nub+t n ntr+w ism n ntr+t-w sps+t wsr+t pr m k-n-s The spr spr r S-n-m,

- 3. Schou, der Sohn des Ra', in Senme, der aus Nubien "gekommen ist in Begleitung seiner Schwester Tasnut, der Tochter "des Ra' im Abaton, des Sonnenauges und Diademes an seiner "Stirn" (sw s3 r-' hr-ib S-n-m+t y m t3-hnt h-r sn+t-f t-f-nw+t s3+t r-' hr-ib t-w'b+t ir r-' hr-tp m he +t-f.)
- 5. Arihosnofr im Abaton, Schou, Sohn des Ra', Herr "der beiden Beltgegenden (d. h. Aegyptens) und Herr Rubiens" (*ir-hs-nfr m i-w'd+t sw s3 r-' nd t3+w-i nd t3-hnt+t*
- 5. "Arihosnofr, der große Gott, Herr des Abaton, Schou, "Sohn des Ra', der aus Nubien gekommen ist, der starke Löwe "der nördlichen Seite (nämlich im Zodiakus), der kraftarmige lebende "Löwe." Hinter ihm:
- 6. "Tafnut, die Tochter des Ra' im Abaton, die herrliche, "gute, welche mit ihren Bruder aus dem Lande Kense gekommen ist."

Ich will die Zahl der Beispiele nicht unnöthig vermehren, da die angeführten ausreichen, um meine Behauptung zu bekräftigen, welche außerdem durch die von mir im Dictionnaire géogr. S. 850 fl.) veröffentlichten Texte eine neue Stütze finden. Nur sei darauf hingewiesen, daß dieselben Inschriften, wenn auch in selteneren Fällen, an Stelle des Landes Kense die Bezeichnung des "Landes des Gottes" einsetzen, wie in dem Beispiele (s. Denkm. IV, 24):

dem Lande des Gottes hergekommen ist", als ob die geographischen Benennungen Kense, T3-hnt und T3-ntr zur Bezeichnung einer und derselben Gegend gedient hätten d. h. der nubischen Landschaft vom Nile an dis zur Küste des Rothen Meeres hin. Daß auch

Pwenes Punt zu derfelben Region gezählt ward, dafür spricht außer vielem der Titel der nubischen Göttin — , dem ich einmal in Berbindung mit dem Zwillingspaare Schous Tafnut auf einer Tempelwand in Phila begegnet bin.

Es muß als erwiesen angenommen werden, daß Kense einen allgemeinen Ausdruck neben T3-hnt für das nubische Gebiet darsstellte, als dessen nördlicher Punkt auf Grund der nubischen Nomenwerzeichnisse der Gau von Boki anzusehen ist. Ginen schlagenden Beweis dafür bietet nachstehende Inschrift neben dem Bilde eines sperberköpfigen Gottes auf Philä:

"Horus, der Herr von Boki, der Wächter für Aegypten am Un= "fang des Nilthales."

Als seine Gemahlin tritt in berselben Darstellung die Göttin

"Satis, die große, die Herrin von Spene, die Bogenhalterin und "Bfeilschneibige" auf.

Es handelt sich dabei um denselben Horus als Kämpser und Abwehrer der Feinde an der ägyptischen Grenze, welcher in einer andern Darstellung der vier Horus, der Schutzherren der Nomen Bohon, Bolci, Me' und Mehi (s. Denkm. IV, 25, 3), die zweite Stelle einnimmt. Sein Bild begleitet der folgende Text: "Horus, "Herr von Boki (diesmal II) Bog geschrieben), der große "Gott, Herr des östlichen Gebirges (AS), Abwehrer der "Feinde, die von den östlichen Gebirgen herkommen (II) Ausgeschaft wir des Gottes Osiris,

aber wohlverstanden des nubischen Osiris. Der letztere wird an einer Wand des Kleinen Tempels auf Philä, welchen auf Grund einer griechischen Dedikationsinschrift Ptolemäus Euergetes II. mit den beiden Kleopatra der ägyptischen Aphrodite zu Ehren errichten ließ, in Bild und Wort dem Besucher vorgeführt. Es heißt darin: "Osiris, das Werden (oder: der Käser:  $\square$  p+kp), der große "Gott, Herr des Abaton, der heilige Käser:  $\square$  p+kp), der große "aus der Stadt Kam-bl-u-se+t zum Vorschein gekommen ist, im"merdar lebt, um Allem, was da ist, das Leben zu erhalten (s+nh, n-t-i, nh)."

Ich erinnere mich, daß ich früher geneigt gewesen bin, den seltenen Stadtnamen A Deffen Umschrift ich eben voraeleat habe, als einen Beinamen der Ofirisftadt Abydus zu betrachten. Allein die Form Kam-biu-si erinnert so sehr an den von **Ptolemäus** hinter Aborraic erwähnten nubischen Ortsnamen Καμβύσου ταμιεία (die ταμιεία sind natürlich griechische Erfindung) und an den von Plinius (VI, 35, 4) als Cambusis aufgeführten Stadtnamen Aethiopiens, daß eigentlich jeder Aweifel an der Identität beiber von vorn berein schwinden muß. Nach der Aufzählung der äthiopischen Städte bei den romischen Schriftstellern: Pseleis (ag. P-slki) Primis (Primi) Aboccis (Boki) Phthuris (Phthur beim Btolemaus, ag. P-t-n hur-i?), Cambusi (Kam-biu-si), Attava (j. oben Autoba, ag. i-t-f-t-y), Stadisis (?) und Napata, läßt sich bie Lage des Ortes im mittleren Nubien im Allgemeinen ziemlich ge= nau bestimmen.

Es kommt mir hier barauf an, die Bedeutung des Horus von Boki, an der ägyptischen Grenze, näher ins Auge zu fassen, wobei es den Anschein gewinnt, auf Grund der von mir übertragenen Inschrift, als sei derselbe auf der öftlichen Nilseite gelegen

gewesen, da von Feinden die Rebe ist, welche von ben "östlichen Gebirgen" niedersteigen, um die ägyptischen Grenzgebiete zu beunruhigen.

Und hier fällt eine merkwürdige Stelle (Kol. 11) der Inschrift von den sieben Jahren der Hungersnoth ins Gewicht, welche dieser Auffassung bestätigend an die Seite tritt. Ich gebe sie zunächst nach ihrem Inhalt in meiner deutschen Uebersetzung wieder.

"Sein Gewässer (d. h. des Nilstromes bei Elephantine, "mitten im Rataraktengebiete) ist gefährlich an seiner sud= "lichen Seite. Als Abwehr (Bertheibigung) dient ein Wall<sup>1</sup>) "inmitten der Kenster des Südlandes. Massen von Ge= "birgen fassen ihn nach Osten hin ein, mit Steinbrüchen (zu denen die Arbeiter kommen, um das Material für heilige Bauten daraus zu gewinnen).

Die Erwähnung des Walles oder der Mauer inmitten des Kensier-Gebietes und in der Umgebung von Gebirgen mit Steinbrüchen im Osten, ruft sofort die allen Reisenden wohl bekannte Mauer ins Gedächtniß zurück, welche angeblich Kaiser Diocketian zur Deckung der Straße von Spene in der Richtung nach Philä hin gegen die Einfälle der Blember von Osten her aufführen ließ.

Letronne hat in seiner Geschichte des Christenthums in Aegypten, Nubien und Abessinien die Meinung ausgesprochen, sich auf ein Zeugniß Procops über die Besestigung der Insel Phila durch den genannten Kaiser stützend, daß die in Rede stehende vier Meter dide Mauer ein verhältnismäßig junges Werk sei. Da unsere In-



<sup>1)</sup> Das Wort dafür ift  $\bigcap$   $\bigcap$   $\bigcap$  i-b-y geschrieben und durch das Bild einer Mauer näher determinirt. Es liegt offenbar eine sehlerhafte Schreibung der wohlbekannten Gruppe  $\bigcap$   $\bigcap$   $\bigcap$   $\bigcap$   $\bigcap$  i-n-b-y vor, die ich in meinem Wörterbuche S. 89 und Suppl. S. 91 fl. als "Mauer, Umhegung" längst schon richtig bestimmt hatte.

schrift, wie ich oben gezeigt habe, diefer Mauer Erwähnung thut. fo mufte ibre Aufführung mindestens in Die Reit des Raifers Diocletian fallen, mas faum anzunehmen fein burfte. Sicherlich bestand Die Mauer bereits in den Zeiten der Ptolemäer, unter denen sich bie unternubischen Gebiete ober Nomen von Aeappten löszubröckeln begannen und die Alemper oder wie immer man die öftlichen Bewohner diefer Gegenden nach bem Rothen Meere zu bezeichnen will, die Vorfahren der heutigen Bega-Volksstämme, mit ihren Einfällen in bas ägpptische Gebiet ben Anfang machten. Die vier Horus der vier nubischen Nomen, von denen ich vorher gesprochen hatte, waren vollauf damit beschäftigt, den Rampf gegen die Teinde vom öftlichen Gebirge ber burchzuführen, um Ofiris. ben großen König Aegyptens, vor bem Berberben und bem Untergang zu Die Kensier ober Nubier selber erscheinen, nach bem gangen Wortfinn ber angeführten Stelle, als treue Unterthanen Aegyptens, welche fich in der Gegend zwischen dem Nil und dem an Steinbrüchen reichen öftlichen Gebirge angesiedelt hatten und ben ersten Angriffen der Blemper ausgesetzt waren. Wie es die In= schrift ganz beutlich ausführt, war vor allem diejenige Stelle nen b. h. gefährlich, die sich südlich von Elephantine oder im Ratarakten= gebiet befand und welche eben burch jene Mauer geschützt werben sollte, die nach Letronne mit dem Raiser Diocletian in Berbindung gesetzt worden ift. Es sei nicht übersehen, daß der Geograph Ptole= mäus im Often von der kleinen Ratarafte und dem Flusse die fogenannten Abaer oder Medaer von grabischer Abstammung wohnen läßt.

#### X.

# Elephantine die Sauptstadt des nubischen Aomos und ihr Götterkuft.

Die griechische Bezeichnung der Inselstadt Glephantine weist auf den Elephanten bin und thatfächlich lassen die ältesten bieroaluphischen Schreibweisen des Stadtnamens, welche bis in die fechste Dungstie hinaufreichen, das Bild dieses Thieres deutlich er-Man val. die in den neuesten Zeiten entdecten Graber auf dem Gebiete des älteren Contra-Spene mit Inschriften aus bieser Epoche in den Proceedings 1887 S. 27 und 28 und die Inschrift des Una in der Aeg. Zeitschrift 1882 S. 22. Die darin 🌇 🗠 '-bw, mit der Aussprache 'ibw, 'ibu nach der demotischen Bezeichnung Yb, Yeb zu urteilen (f. Dict. geogr. S. 110) muffen als die einzig forretten beurtheilt werden, mabrend die jungere, und zwar bereits von der achtzehnten Dynastie an: 🎖 🛭 oder gar 4 J \$\sigma\_{\infty} \omega\_{\infty} \omega\_{ inkorrekte Vertauschung des Zeichens 7 'b mit 1 ib und durch bie Anwesenheit bes o an Stelle eines alteren 5, wie g. B. in ber Bariante 📆 🦙 🗽 natürlich von selber verrathen. Ganz spät ift die Bezeichnungsweise besselben Namens durch 🗞 🛱 (f. mein geogr. Wörterb. a. a. D.).

Daß man unter 'ibu nicht bloß die Stadt und die gleichnamige Insel, sondern auch ihre nächste Umgebung bis zu den heutigen Steinbrüchen von Assuan hin verstand, dafür spricht die Anwesensheit des Länders ((22)) oder Bergzeichens ((22)) in manchen Baris

anten und die gelegentliche Erwähnung des i-n-r n ibw oder "Steines von Elephantine" (z. B. im Pap. Harris Nr. I, 47, 6) worunter man den Granit von Spene, also von der der Insel gegenüberliegenden östlichen Seite des Niles verstand. Man des greift deshalb den Titel eines in einer griechischen Inschrift vorstommenden στρατηγός τοῦ Ομβείτου και τοῦ περι Έλεφαντίνην και Φίλας (Corp. Insc. graecc. Nr. 5067) als Bariante sür στρατηγός "Ομβου, Έλεφαντίνης u. s. w. (Nr. 5069).

Die Schreibweisen, beren sich bis zu dem in dem ringförmigen Zeichen eingeschlossenen Herzen & die Felseninschrift von den sieden Jahren der Hungersnoth für denselben Stadtnamen bedient, weisen schon dadurch auf eine ganz späte Zeit ihrer Abfassung hin und verdienen hierdurch schon eine besondere Ausmerksamkeit. Die Inschrift, welche die geographischen Verhältnisse der Inselstadt im Auge hat, dehnt gleichsalls das elephantinische Gebiet auf die ganze Umgedung in ihrer Nähe aus, die Gebirge auf beiden Usern des Nilstromes und die Inseln im Flusse mit eingeschlossen, wie es eine genauere Prüsung des Textes leicht erkennen läßt. Daß auch sogar Städte in dies Gebiet der Elephantengegend mit eingeschlossen waren, das beweisen Stellen wie die solgenden:

"vie Fürsten und Grafen der Städte des südlichen Anfangsgebietes von Elephantine", welchen a. a. D. Thuthmosis III. aufgab, gewisse Opferleistungen für den Tempel von Semne alljährlich zu liefern. Auch M'dir, der Beamte Königs Dosor, zählte zu dieser Kategorie, denn die Steininschrift nennt ihn ausdrücklich (Kol. 1) "Fürsten und Grasen der Städte des Südens und Vorsteher oder "Landpsleger der Nubier in Elephantine".

In der großen Nomenliste von Gosu, welche sich am Schlusse meines Dictionnaire geogr. befindet, ist Alles vereinigt, was sich

was sich vom hieratischen Standpunkte aus über Elephantine und seine Tempel in der Ptolemäerepoche sagen ließ, wenn auch Einszelnes dem genaueren Berständniß verschlossen bleibt.

Die Stadt erscheint als Metropolis des nubischen Nomos, der als erster von Aegypten gerechnet wird und unter der wohl bekannten Schreibweise auftritt.

Als Lotalgott wird das Kataraktengewässer oder N A kbhw in seiner Auffassung als Gott # Hnumw oder Chnubis verzeichnet und als Stätte feiner Berehrung bas Rataraktenge= biet, Nach, aufgeführt. Der Priefter bes Gottes trug den Namen | wis r-' "ber die Sonne hoch hebt", offenbar mit einem aftronomischen, auf das Frühlingsäquinoctium bezüglichen Hintergrund, ber auf den Gott der Ratarafte zu beziehen ift. Beschreibt doch der Bischof Eusebius das Bild bes Gottes von Elephantine mit den folgenden Worten: "das Bild läßt einen figen= "ben Mann erkennen, der mit blauer Farbe ausgemalt ift, aber "mit bem Ropfe eines Widders. An Stelle bes königlichen Dia-"bems trägt er bie Sorner eines Bockes mit einer freisförmigen "Scheibe barüber. Der Widbertopf aber mit ben Bockshörnern "versinnbildlicht die Conjunction (ägyptisch durch ) In hnm "bezeichnet) von Sonne und Mond im Thierfreiszeichen bes Wid-"ders (also zur Zeit der Frühlingsgleiche), die blaue Farbe dagegen "Die vor allem in jener Conjunction wahrnehmbare Kraft des "Mondes die Waffer anzuziehen und anzulocken".

In meinem Werke "Religion und Wythologie der alten Aeghpter" habe ich diese Stelle S. 242 fll. ausstührlicher behandelt und die Abbildung des Gottes nach den Denkmälern hinzugefügt, die genau der Beschreibung des Eusebius entspricht, nämlich:



Ebenso bezeichnungsvoll lautete der Name der Priesterin desselben Gottes, nämlich Sati d. h. "welche das Schwellen des Wassers herbeiführt", daher identisch mit dem Namen der Göttin Satis, von welcher ich oben S. 25 das zur Erklärung Nöthige bereits bemerkt hatte.

Das heilige Schiff bes Gottes hieß nach berselben Liste von Ebsu zur die, "der Schmuck des Widdergottes", mit andern Worten des Chnubis, und seine Hasenstation tritt unter der Bezeichnung k-r+t-z auf d. h. "der beiden Quellsöcher" des Niles innerhalb des Kataraktengebietes. Es war eine alte Sage, daß der Ursprung des Niles hier zu suchen sei. Herodot (II, 28) berichtet darüber nach der Mittheilung eines Schreibers von Sais: "Nämlich "er sagte, es ständen zwischen der Stadt Spene, im Lande Thebens, "und der Stadt Elephantine zwei Berge mit spit auslausenden "Gipfeln, und hießen der eine Krophi, der andere Mophi. Mitten "zwischen diesen Bergen strömten die Quellen des Nil aus un= "ergründlicher Tiese, und slösse die eine Hälfte des Wassers gen

"Aegypten nordwärts, die andere süblich gen Aethiopien". Er fügt hinzu, daß in jener Gegend starke Strudel seien, die eine Brandung des Wassers gegen die Berge hervorrusen, so daß ein Sentblei nicht auf den Grund kommen könne. Auch die Steininschrift von Sehel erwähnt der beiden Strudel oder Quellsöcher, wie sich der Leser weiter unten überzeugen wird.

Als Kultusstätte ber heiligen Bäume n-d-s (Sykamine?), '-r-w (Chresse) und sn-t (der modernen Sont-Akazie) wird die "heilige Insel" (Spelie der das von den Griechen Abaton getaufte Felseneiland, gegenüber von Philä, angeführt.

Als Festtage für den Gott von Elephantine nennt die lange Inschrift von Edsu d. 20. Thbi und d. 20 Payni oder den 6. Descember und den 5. Mai nach dem julianischen Kalender.

Ich laffe es bei diesen Angaben sein Bewenden haben, da alles Beitere für meinen Gegenstand keine besondere Bedeutung hat.

Aus andern listenförmig angelegten Verzeichnissen, welche in Sosu und in Tenthra die materia sacra der Tempel Aegyptens berühren (s. mein Dict. géogr. S. 1282 1374, I und 1391, unter: Elephantine), geht hervor, daß der oben erwähnten Lokalgott Chnubis als "Lenker (hrp) des Laufes der Sonne am Himmel und "als Regent der Inseln Oberägyptens", als "König der beiden "Theile Aegyptens, als Ernährer der Menschen, welcher den Nil "für seine Unterthanen kommen läßt", und als "König und "Oberhaupt der Ionier" (sic) angesehen ward, daß sein zweiter Priester den Namen: "Prophet des Nilgottes" führte und daß, auf Grund einer späteren Anschaung, die Göttin Hathor von Elephantine als "die Göttin des Sothissternes, welche alljährlich "das Ueberschwemmungswasser kommen läßt, um das urdare Land "mit ihrem Segen zu übersluthen" gepriesen wurde.

Bon ber haupttrias in Elephantine, bem Gotte Chnubis und ben beiben Göttinnen Satis und Anufis habe ich oben aus-

führlicher gesprochen. Bereits in den Gräbern von Contra-Spene aus der Zeit des sechsten, aus Elephantine hervorgegangenen Königshauses, geschieht ihrer Erwähnung gerade wie noch in der Epoche der Ptolemäer, in welcher beispielsweise auf einer Tempelwand auf Phila (f. Denku. IV, 19, Zeit Ptolemäus V. Epiphanes) die Trias in folgender Weise und Reihensolge aufgezählt wird:

"Chnubis, die Sonne, der Herr der Kataratte, der große "Gott in Elephantine, aus Senme" (*Hnumu r-' nb kbh+t hr-ib* 'b+t hat S-n-m+t)

"Satis, die große, die Herrin von Elephantine, aus Senme" (Sati+t '+t nb 'b-tw hnt S-n-m+t).

"Anubis, die Herrin von Nubien, aus Senme" ('-n-k+t nb t3-hnt+t hnt S-n-m+t).

Das sind im Großen und Ganzen bie Hauptergebnisse, zu welchem das Studium der Denkmäler bisber geführt hat. Es foll dabei nicht übergangen werden, daß nach älteren, unserer eigenen Zeit angehörenden Rachrichten und Abbildungen und nach den vorhandenen Resten beschriebener Bausteine auf Glephantine, von benen die wichtiasten nach den Museen Europas ihren Weg genommen haben, die Könige Thuthmosis III., Ramses II. und III., um auf die Reiten der achtzehnten und neunzehnten zurückzugeben. bem Bau und der Ausschmückung des durch türkische Barbarei von dem Erdboden verschwundenen Haupttempels des Chnubis ihre höchste Aufmerksamkeit gewidmet hatten. Es war natürlich, daß man dem widderföpfigen Gotte, dem vermeintlichen Urheber der Ueberschwemmung des Riles und dem himmlischen Wasserzieher zur Zeit der Frühlingsgleiche, die einem der bochften Götter gebührenden Ehren in hervorragender Weise bezeugte. König Dosor, welcher den Rultus des ihm unbefannten Gottes an der sublichften Grenze seines Reiches durchaus vernachläffigt hatte, mar bie Folge davon, das siebenjährige Ausbleiben der Ueberschwemmung, zu tragen verdammt. Die Schilberung seiner Noth bildet das anziehendste Stück ber Felseninschrift von Sehel.

Zum Schluß diefes Abschnitts noch einen kurzen Rückblick auf die politische Eintheilung Aeghptens und auf den Ausgangspunkt derselben, die Insel und Stadt Elephantine, in den älteren und jüngeren Spochen der ägyptischen Geschichte.

In bem von mir zuerst veröffentlichten Romen- und Stäbteverzeichnift Meanptens im Tempel von Abydus (f. meine Geograph. Inschriften Taf. I. und die svätere vollständige Bublikation aller Listen mit den bilblichen Authaten in Mariette's "Abpdos"), welche auf die Reiten ber Könige Seth I. und Ramfes II. gurudgeben, erscheint der Nomos von T3-knt oder Rubien an der Svike der ganzen Reihe. Nur in einem der Verzeichnisse gehen ihm die Namen Hnt-hn-nfr (f. oben S. 42) und Ks ober "bas Land Rusch" voran. Zwischen die Metropolis des nubischen Nomos mit Elephantine und die Hauptstadt Dbu, das beutige Edfu, Apollinopolis Magna, die Metropolis des nächftfolgenden Romos, werden die Städte Nub-y+t (Ombos) und Hnw (Silfilis) eingefügt, als ob beide bem ersten nubischen Nomos zugezählt worden seien. Die von mir oben (S. 28) besprochene Stadt Hn ober Hierakonpolis, unter dem dritten Amenothes die nördlichste Grenze des nubischen Gebietes, erscheint wie eine zum Nomos Apollinopolites gehörige Stadt. Die Grenze bes nubischen Gebietes war somit unter Ramfes II. weiter südwärts bis nach Silfilis hin vorgeschoben worben.

In der Ptolemäerepoche lassen die zahlreich vorhandenen Listen dieselbe Anordnung der südlichsten Nomen und Städte erkennen, und nur gelegentlich sinden sich Berzeichnisse vor, in welchen die alte Anordnung, zum Theil in Uebereinstimmung mit den sogenannten Nomosmünzen aus der römischen Kaiserzeit und mit den Ueberlieferungen bei klassischen Schriftstellern (Strado, Plinius Ptolemäus an der Spize) durch Einschiebungen und Unterabtheis

lungen, ich habe sie autonome Distrikte genannt, (s. mein Dict. géogr. S. 1035) Erweiterungen und Beränderungen erfahren hat.

Bon diesen **Anticonstitute** "Distrikten des südlichen Ansangs" wie sie auf der Pianchi-Stele B. 86 genannt werden, bildete Elephanstine die Metropolis des nubischen Nomos, während Ombos, mit dem Kulte der Sötter Sodik-Suchos und Harveris, zur Metropolis eines selbstständigen Distriktes erhoben wurde, den die Alten und die Nomosmünzen als ombitischen Nomos aufführen. Die nördliche nubische Grenze war somit weiter nach Süden hin versichoben, und täuscht nicht alles Elephantine selber zum Ombites geschlagen worden. Die Münzen nennen einen Nomos von Elephantine nicht und die Schriftsteller kennen ihn ebenso wenig. Nur die Denkmäler ließen die frühere, auf hieratischer Grundlage und auf alten Ueberlieferungen beruhende Eintheilung bestehen und der nubische Nomos mit der Metropolis Elephantine erschien nach wie vor selbst in den spätesten Listen der Nomen.

Für die äthiopischen Fürsten bildete Elephantine und der Lokalgott Chnubis oder das Kataraktenwasser eine heilige Stätte, denn die Insel war altäthiopisches Eigenthum und die Chnubissorm in dem allgemeinen Kultus der äthiopischen Götter aufgegangen. Als der Aethiopenkönig T3-n-w-t-t-mn, der Tan-da-ma-ni-e der assurischen Keilinschriften, nach dem Wortlaut der sogenannten Traumsstele in der Zeit der XXV. Dynastie seinen Eroberungszug nach Aegypten unternahm, da wie es Z. 10 fl. heißt, "suhr er bei "Elephantine an. Er ging nach dem Tempel des Gottes Chnubis, "der Sonne, des Herrn des Kataraktengebietes. Er ließ diesem "Gotte ein Fest begehen, indem er ihm und den Göttern der "beiden Duellsöcher (k-r+t-t), (k-r+t-t) ein großes Opfer darreichte, "Brot und Bier spendete und das Nilwasser an seinem Versteck "(t-p-h+t) gnädig stimmte."

#### X1

## Der Milmeffer von Elephantine.

Unter den denkwürdigen Enthüllungen, welche die große Felsen= inschrift von Sehel dem Leser über die Gigenschaften bes Gottes und über die Schäte ber Inselftadt Clephantine zum beften giebt, nimmt eine hervorragende Stelle die darin enthaltene Angabe über Die Nilhohe bei Elephantine ein. Daf Beobachtungen über bie Rilhölten bereits von ben altesten Meatwtern an ber Tagesordnung. waren, beweisen die Nilmarten an den Felsen von Semne und Rumme, welche Lepfius auf seiner aroken Erpedition nach Meappten und Aethiopien an den Uferseiten des Ausses zu entdecken fo glüdlich war, außerdem aber Unspielungen auf solche in Inschriften ber späteren Reiten. Der Nilmesser auf Elephantine aus ber Römerepoche wird noch gegenwärtig von den Reisenden an Ort und Stelle besucht. Nachbem er von dem ägnptischen Aftronomen Mahmud Ben, meinem verstorbenen Freunde, einer gründlichen Reinigung unterzogen worden war, dient er heutigeu Tages wieder benselben Zwecken, für welche ihn das Alterthum hatte herstellen lassen. Ich will es dahingestellt sein lassen, ob die Römer ihn zuerst angelegt hatten, oder ob er die verbefferte Ausgabe eines Exemplares aus noch älterer Zeit barftellt, auf alle Fälle ift bas Sine erwiesen und unbestreitbar, daß vor den Römern die Btole= mäerkönige einen Nilmeffer in Elephantine befagen, von deffen Dafein eine wichtige Inschrift in Ebfu Runde giebt. Ich erinnere an biese von mir im Jahre 1865 (S. 43 fll. ber Aleg. Zeitschr.) behandelte Inschrift, welche herr Brofeffor Dumichen zuerft in Edfu auf einer Tempelwand entdedt hatte und deren kurzgefaßter Text folgendermaßen lautet. Gine Umschrift besselben ist entbehrlich, seitbem er in der ausführlichen Bearbeitung vorliegt. Die lette Bublifation berselben Inschrift nebst ben dazu gehörigen übrigen Ueberlieferungen Brugich, Sungerjahre.

findet sich in Jacques de Rougé's "Inscriptions et notices recueillies à Edsou" (1880) 7 pl. 116 vor, welche sich von der editio princeps nur dadurch unterscheidet, daß sie Fehler und Irrthümer in die erneuerte Wiedergabe hinein getragen hat und dadurch eigentslich werthloß geworden ist. Hier der Inhalt:

"Tritt der Nil aus seinen Quelllöchern ( \( \sum \) \(

Wie ich schon 1865 zu bemerken die Gelegenheit wahrnahm, erinnert diese Angabe an eine Reihe von Nachrichten über die Nilshöhen, die sich bei griechischen Schriftstellern des Alterthums vorsfinden und welche Dr. Parthey in seiner Ausgabe von Plutarchs Arbeit "Ueber Isis und Osiris" vom Jahre 1850 in den Ansmerkungen dazu (S. 242) zusammengestellt hat.

Plutarch selber (c. 43) führt an, daß die größte Nilhöhe bei Elephantine 28 Ellen betrage, gegenüber der niedrigsten Nilhöhe von 6 Ellen bei den unterägyptischen Städten Mendes und Xois. Mit dieser Angabe von 28 Ellen stimmt Aristides (Aeg. II p. 646, 485 Dind.) überein, wenn er auch an einem zweiten Orte dieselbe auf 30 erhöht.

Nach derselben Quelle (p. 485) betrug die Nilhöhe bei Koptos 21 Ellen. Für Memphis giebt Strabo (p. 817) und Heliodor (p. 443) die Zahl 14 an. In den Sümpsen, èv tolz Eleow, d. h. in der Nähe der Stadt Buto am gleichnamigen See, nennt Aristisdes a. a. D. 7 als Ellenzahl für die Nilhöhe, während derselbe Aristides als geringste Nilhöhe (beim Ausfluß des Niles aus den Sümpsen in das Meer) die Höhe auf nur 2 Ellen herunterssinken läßt.

Außerdem liefert Herodot die merkwürdige Notiz (II, 13), daß 900 Jahre vor seiner Zeit (also um 1350 vor Chr.) unter König Möris eine Höhe von 8 Ellen genügt habe, um das Land untershalb von Memphis zu bewässern, daß aber zu seiner Zeit (also um 450) 15 bis 16 Ellen dazu nöthig seien.

Es gab im alten Aegypten mehrere Orte des Namens Samb-hudi+t (s. mein Dict. géogr. S. 704—707 und S. 1326), unter denen eine Auswahl zu treffen ist. Bei der ausdrücklichen Angabe von 7 Ellen Nilhöhe auf dem Denkmal kann es sich nur um eine im Deltagebiet gelegene Stadt handeln, die bei den Sümpfen, wenn man der Nachricht des Aristides über die 7 Ellen Nilhöhe in deren Nähe Glauben schenken darf, gelegen gewesen sein mußte.

Von diesen Dertlichkeiten kann nur eine in Betracht kommen, welche die Griechen nach dem Lokalgotte Amon mit dem Namen Diospolis belegten und deren ägyptische Umschrift P3-hn-n-l-mn sich in der griechischen Wiedergabe  $Iaxva\mu ovvl_S$  beim Geographen Stolemäus treu bewahrt hat (s. Dict. géogr. S. 301). Dieser wichtigste aller Autoren, welcher uns über die Nomeneintheilung Aegyptens zur Zeit des ersten Jahrhunderts v. Chr. auf das Einsgehendste unterrichtet hat, bezeichnet die also genannte Stadt als Metropolis des Nomos  $\Sigma e e e v v v \gamma_S$  vára v o x o v, was für die allgemeine Lage des ehemaligen selbstständigen Nomos Diospolites zur Bestimmung der nördlichen Lage desselben vom eigentlichen

Sebennytes mit der Metropolis D-5-n-nutr ("Kalb Sottes"), griechisch Sebennys oder Sebennytos, vollständig ausreichend ist.

Der Erdeschreiber Strado (p. 802) läßt Diospolis in ber Rähe von Mendes gelegen und von Sümpsen umgeben sein, was auf ein Inselterrain in dem westlichen Theile des heutigen sogenannten Menzaleh-Sees hinweist.

Aber warum wählte der unbekannte Berfasser der Stele gerade diese Stadt Diospolis, um die Nilhöhe bei derselben der ihr entsprechenden bei Elephantine entgegenzustellen? Doch nur aus demselben Grunde, aus welchem z. B. eine Inschrift aus der Epoche des Keherkönigs Hw-n-i-t-n "alle Arbeiter von Elephantine an dis nach Diospolis hin" (s. Dict. géogr. S. 705) zusammengerusen werden läßt, d. h. von dem südlichsten Kunkte Aegyptens an dis zum nördlichsten hin. Diospolis galt als die nördlichste Stadt im ganzen Deltagebiet und es erklärt sich daraus zur Genüge, daß in dem großen Komenverzeichniß von Edfir (s. Dict. géogr. S. 1373 ack XVII, a) das Ueberschwemmungsgebiet des Nises im Diospolites als das Terrain "der Stadt des Kordens"

Um zur Hauptsache zu kommen, so betrug also in den Zeiten bes uralten Königs Der, in dessen 18. Jahre der Nil siebem lange Jahre zu steigen es unterließ, die sonst gewöhnliche Höhe der Fluth 28 Ellen bei Elephantine, also an der stidlichsten Grenzmark des Landes, während im Norden des Landes, bei Diospolis, die durchsschnittliche Höhe nur 7 Ellen maß.

Wenn nach den übereinstimmenden Zeugnissen des Plutarch und des Aristides die Nilhöhe bei Elephantine zur Zeit dieser Schriftsteller dieselben 28 Ellen betrug, so konnte das im höchsten Alterthum, mehr als 3000 Jahre vorher, nicht auch schon der Fall gewesen sein, denn das Nilbett und die Ablagerungen des Nilschlammes während der vergangenen 30 Jahrhunderte haben seitdem Veränderungen erfahren, welche die Höhe der Uoberschwemmumgen berinfluktien. Das markte fenon Berobot nach ber oben angeführten Stelle im zweiten Buche feines Berfes zu beurtheiten, wenn auch in feiner Angabe, wonach wur Reit bes Königs Möris, bes Grünbers bes Mörissees (mach der Denkmälersprichung Amenemes III. ber XII. Dynastie etwa um 2000 vor Chr.), eine Nilhöbe von mindeftens 8 Ellen binreichte, um das Land unterhalb Mempfis zu bewässern, während zu seiner Zeit b. h. um 450 v. Chr., mindeftens 15 bis 16 Ellen nothwendig waren um sich über das Kulturland zu ergießen, ein offenbarer Arrthum enthalten ift. Laffen wir die 900 Sahre nach seiner eigenen Berechnung, welche zwischen seiner Epoche und der Regierungszeit jenes Möris verfloffen sein sollen, aans aus bem Spiel und halten wir uns vielmehr an die wirkliche. wenn auch nur annähernnasweise zu bestimmende Thatsache, bak der König Möris um 2000 v. Chr. sein Regiment in Acaupten führte, so ergiebt sich ein Reitraum von ungefähr 1600 Rahren für die Bodenerhebung des Landes um 7 oder 8 Ellen, mit andem Worten von einer halben Elle für bas Jahrhundert. Gin folches Wachsthum ist unerhört, wenn auch nach Herodots Bersicherung die betreffende Angabe auf priefterlichen Ueberlieferungen beruhte. Die ganze Stelle foll mir auch nur als allgemeiner Beweis bienen, baß im Laufe von Jahrtausenden Beränderungen der Nilhöhe von porn berein als wahrscheinlich anzunehmen sind.

Die 28 Ellen Nilhöhe bei Elephantine, welche unfere Felseninschrift in Uebereinstimmung mit der gleichen Angabe der späteren
Schriftsteller Platarch und Aristides ansührt, sind offenbar den
Beobachtungen von Nilhöhen aus der Spoche der eben genannten
Schriftsteller entlehnt, haben also nichts mit der Regierungszeit
des uralten Königs Tosertasis zu schaffen, in welcher die Schlammdecke der Nilablagerungen noch lange nicht jene Erhöhung des Erds
bodens bewirkt hatte, wie sie in den Ptolemäers und Kömerzeiten
schichtenweise zu versolgen war. Die 28 Ellen Nilhöhe bei Eles

phantine unter dem König Tosertasis vollenden deßhalb den Besweis nicht nur gegen das hohe Alter ihrer Absassung, sondern übershaupt gegen die Boraussetzung, daß möglicherweise die betreffende Angabe auf alten Ueberlieserungen in Paphrusurkunden der Tempelsbüchereien beruhe. Wie in anderen Dingen, so wurden auch in Bezug auf die Nilhöhe moderne Berhältnisse auf die ältesten Zeiten übertragen.

#### XII.

### Der Dodekaschoinos.

Die Bezeichnung des von den Griechen Awdexászowos genannten Land- und Wassergedietes unmitteldar südlich von der
Grenze Aegyptens besagt soviel als unser deutsches "Zwölsmeilen".
Das Wort ist ähnlich gebildet als der zum Insel-Weroe gehörige
Toeaxovrászowos oder "Dreißigmeilen", dessen Name nebst seiner Begrenzung der Geograph Ptolemäus überliesert hat. Nach ihm streckte sich der Dodekaschoinos, auf dessen Ostseite die Abäer oder Adäer genannten Araber sich angesiedelt hatten, von der "kleinen" Katarakte dei Spene dis auf eine Länge von 12 Schoinen südwärts aus. Auf der linken Flußseite sag die Stadt Pselkis und in deren Nähe die große Katarakte, auf der rechten die Ortschaft Hiera Spkaminos, die Inselstadt Philä und der nubische Plaß Metakompso, sonst Takampso oder Tachompso genannt. Hierdurch ist die Ausdehnung von Zwölsmeilen genau bestimmt.

Schon Herodot (II, 29) kennt die griechische Bezeichnung des Dodekaschoinos, den er hinter Elephantine seinen Anfang nehmen und nach viertägiger Auffahrt auf dem wie der Mäander gewunsdenen Strome bei der Insel Tachompso endigen läßt.

Ich darf mich rühmen der erste gewesen zu sein, welcher dem in den Römerzeiten noch bekannten und genannten, aber zu Aegypten

gezählten Dobekaschoinos seine entsprechende ägyptische Bezeichnung gegenüber gestellt hat und zwar mit Hilse von Inschriften aus Philä und aus dem nubischen Tempel von Dakkeh, welche in ägyptisch-hieroglyphischer Fassung von der Abgabe des Zehenten im Dodekaschoinos an die Göttin Isis reden und in mehreren, längeren und kürzeren Redaktionen mehr und mehr oder weniger aut erhalten sind.

Bezeichnung einer Längenausdehnung von ca. 18000 Fuß (gerade wie die persische Parasange) zur Seite steht. Bereits im Jahre 1867 (s. Wörterb. Bd. I, S. 101) konnte ich als Zeugniß dasür die Stelle vorlegen "12 Schoinen im Westen, 12 Schoinen im Osten "macht in Summa 24 Schoinen von Takomso an dis nach Spene "hin", auf welche ich weiter unten zurücksommen werde.

Die älteren Texte, welche bis in das Neue Reich (XVIII. Dynastie) zurückgehen, geben dem ägyptischen Worte für den Schoinos die vollste Form *i-t-w-r*, durch welche gleichzeitig der Strom des Nil bezeichnet wurde. Daß man thatsächlich in dem Maße eine Beziehung auf den Nil erkannt, beweist die Determination desselben durch die Flußzeichen Worte, denen man in genauer geschriebenen Texten das allgemeine Deutzeichen für das Wegmaß: hinzusügte. *i-t-w-r*, später *i-w-r* geschrieben, ist die Mutter des koptischen Wortes e100p: 10p, mit der Bedeutung von Fluß, Graben, die auch in der Berbindung von x100p: x1110p, wiederkehrt und in der demotischen Gestalt als ti-tor d. i.

Thefaurus S. 1029) wieberkehrt. Die eigenthfimliche Uebertragung der Bebeutung des Wortes für Ruf ober Kanal auf ein Beaemaß findet ihr Anglogen in der modern grabischen Schiffersprache Se ist iebem Nilfahrer wohlbekannt, baf bie axas bischen Schiffer unter bem Borte birkeh b. h. "ber See" die Entfernung einer Rilbiegung von der andern verstehen, wobei ein Durchschnittsmaß von etwas weniger als einer deutschen Weile au Grunde gelegt ist. Soweit mir Inschriften aus älterer Zeit zu Gebote gestanden haben, sind es fast ausschließlich Ausdehnungen von Gemässern (f. die Beispiele im Borterb. Subpl. 164 fl.). auf welche das bestrochene Maß des i-t-w-r seine Anwendung findet, ganz in der Beise wie die heutigen Nilschiffer die birkeh nur auf Rluftdistanzen beziehen. Dies scheint auch in der leider nur fragmentarisch erhaltenen Inschrift auf ber Dariusstese ber Kall zu sein, welche bor turgem herr Golenischeff, ihr glücklicher Entbeder in der Nähe von Tell-Maschutah auf bem Gebiete ber alten Stadt Bithom im Babi, weftlich vom Timfah-Gee, im Barifer Recueil 1890 S. 97 fll. veröffentlicht hat. Es ist barin, in ber 18. Reile von einer wafferleer gefundenen Ranalstrecke an der oftlichen Grenzmark Aeapptens bie Rebe, als beren Längenausbehnung |- Profill "8 Schoinen" ober ebenso viel Parasangen angegeben werben.

Die Schreibweise bes Wortes *i-t-w-r* auf dieser Stele ist durch ihre neue Determination  $\int \Delta$  an Stelle der älteren demerkenswerth, denn sie erinnert an dieselben Beichen, welche in der ptolemäischen Spoche das verkürzte Wort *i-r* und seine sonstige Varianten für die Bezeichnung des Schoinos beschließen und auf eine spätere Auffassung der Ableitung von einem Zeitwort der Bewegung hinweiseu. Die Inschriften bieten dasür

de verschiedenen Schreibweisen Is., ir, 3-r und i-d-r, Isoterb. 144), benen die Felseninschrift von Sehel eine neue, mir bisher unbekannte Bariante (Kol. 11) Is i-w-t-r ober richtiger i-t-w-r', mit den rückwärts schreitenden Füßen als allgemeines Deutzeichen hinzufügt, wodurch bei dem causativen Sinne des Berbs an eine Bedeutung wie: zur Umkehr nöthigen, abkehren, abwehren und ähnliches unwillkührlich erinnert wird. Das von mir im Wörterd. S. 144 mitgetheilte Beispiel: i-t-r š-f-t rfu-n-n "ab-"kehren machen d. h. abwehren, zurückvängen den Gegner "von der Wohnstätte" (des Gottes), so wie gleich darauf das zweite (S. 449) i-d-r (pd)+t n (hft)+w i-w Bk+t "zurücksoßen den Fuß der Gegner von Aegypten" können meiner Auffassung als die deutlichsten Beispiele dienen.

Die Felseninschrift von Sehel bezeichnet den Schoinos in den meisten Fällen seines Vorkommens durch die vollere Schreibweise  $\mathbb{Q} = \mathbb{Z} = \mathbb{Z} = \mathbb{Z} - \mathbb{Z}$  i-t-w-r (s. Kol. 24 fl.) während nur einmal, aber nicht mißverständlich, in der Verbindung  $\mathbb{Z} = \mathbb{Z} = \mathbb{Z} = \mathbb{Z} = \mathbb{Z}$  Schoinen" (Kol. 23) die abgefürzte Sestalt dafür eintritt. Das einige Mal beigefügte  $\mathbb{Z} = \mathbb{Z} = \mathbb{Z} = \mathbb{Z} = \mathbb{Z}$ , koptisch www. mit der Vedentung von zählen, berechnen, zurechnen u. s. w. ist nicht zu übersehen, da dies Zeitwort auf eine rechnungsmäßig sestgestellte Vermessung der in Rede stehens den Schoinen verweist. So weit über das Längenmaß selber.

Gine Anzahl von Inschriften an den Tempelwänden von Philä, sämmtlich der Ptolemäer-Spoche angehörend, melben von dem Gesschenk des Dodekaschvinos an die Göttin Isis von Philä. Die bildliche Darstellungen daneben lassen jedesmal die Gestalt des königlichen

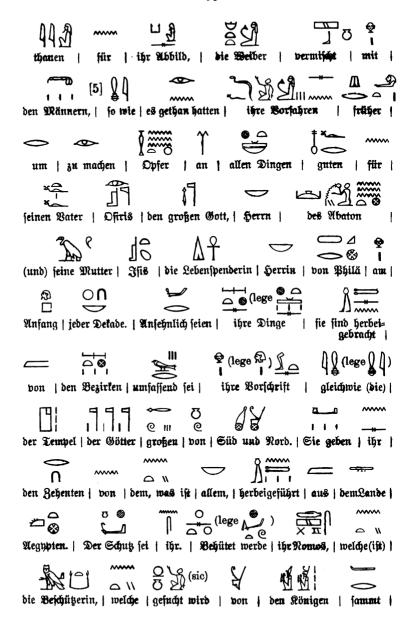
Donator erkennen, welcher der Göttin das Feldzeichen **das** überreicht. An der Spiße der eigentlichen Inschrift findet sich nach
gewohnter Weise die Ueberschrift **a. das har ...** "Schenkung
eines Landgebietes an . . . . "

In den "Denkmälern" befinden sich im IV. Bande (Taff. 27. 38, d. 42, c), wenn auch mit manchen Frrthümern in der korrekten Wiedergabe des Tertes, eine Reihe von Darstellungen nebst den zugehörigen Inschriften, welche aus den Zeiten der Ptolemäer VII., 1X. und X. herrühren und die Schenfung des Rubischen Dodekaschoinos an die Göttin Isis betreffen. Den bei weitem ausführlichsten Text in Gestalt einer Schenfungsurfunde liefert bie auf einen im ersten Pylonenflügel des Mistempels eingefügten Kelsblock eingegrabene Inschrift, welche Ptolemaus VII., Philometor L als Urheber nennt. Der Text, zuerst von Champollion in den Notices descriptives I S. 200 veröffentlicht, leidet im Driginal selber an Kehlern, wie sie beispielsweise in der Inschrift von Sehel wiederkehren, die aber leicht zu kontroliren, bezüglich zu berichtigen Ich gebe nach meiner eigenen Abschrift benjenigen Theil wieder, welcher sich auf die Schenkung selber bezieht. weise füge ich die Ginleitung in der Uebersetzung hinzu:

"Im Jahre 24, Monat Peritios, welcher dem Monat Spiphi "der Aegypter entspricht, unter der Regierung des Königs Ptoles, mäus VII. und seiner Schwester und Frau, der Königin Kleos, patra, der Götter Philometor und der Götter Abelphoi, der Götter "Euergetes, der Götter Philopator, der Götter Spiphanes", woran sich das Folgende unmittelbar anschließt.

Siehe! | Seine Majestät | im | geben sein? | an | seinen Bater | Ofiris |

ben großen Gott, | Herrn | des Abaton | (und an) seine Mutter | Sfis | bie Lebenspenderin | Herrin | von Phila | die Königin, | Herrin | des Abaton | schenkend | ihnen | das Land | vom Ende | von | Ta-kom-so | bis | Spene | an | Schoinen | 12 | auf | westlicher | an Schoinen | 12 | auf | öftlicher Seite | WIN RICH ALL SIC ۵۱۱ was | ausmacht | Schoinen | 24 | an | Schoinen | der | Isis | wie | sie eben sind | mit | ihren Aedern | allen | ihrem See | jedem | ihren Hochfelbern | allen | ihren Tieffelbern | allen | ihren Steinen | allen | Gewächsen | in | ihnen | allen | ihren? | in ihnen | ihren Ziegen | allen | ihren Rindern | allen | ihren Fischen | allen | ihren Bögeln | | allen (und) mit | Dingen | allen geworden | in ihnen | Menschen | alle | welche | in ihnen | zu | Unter-



Die fortlaufende Uebertragung diefer Schenkungsurkunde würde etwa lauten muffen:

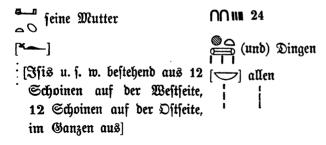
"Siehe! Seine Majestät vollzieht seine Schenkung seinem "Bater Ofiris, bem großen Gotte, dem Herren bes Abaton, und "seiner Mutter Isis, der Lebenspenderin, herrin von Phila, der "Königin und Herrin des Abaton, indem er ihnen das Land vom "Ende von Takomfo an bis nach Spene bin auf eine Ausbeh-"mung von 12 Schoinen auf der Weftseite, zwölf Schoinen auf "ber Oftseite, im Ganzen von 24 Schoinen, nach bem Schoinen-"[maße] ber Isis schenkt, nebft allen seinen Neckern, allen seinen "Teichen, allen seinen Sochfeldern, allen seinen Tieffeldern, allen "ihren (sic) Steinen, allen Gewässern in ihnen, allen ? in ihnen, "allen ihren Ziegen, allen ihren Rindern, allen ihren Fischen und "Bögeln, allen ihren Fetten, sammt allen Dingen, die in ihnen "erzeugt werden. Alle Menschen, welche in ihnen weilen, seien "unterthan ihrer göttlichen Person, die Weiber vermischt mit den "Männern, sowie es ihre (königlichen) Vorfahren gethan hatten, "um die erforderlichen Opfer von dem Besten seinem Bater Ofiris, "bem großen Gotte und Herrn des Abaton, und seiner Mutter "Isis, der Lebenspenderin, Herrin von Philä, am Anfange einer je"ben zehntägigen Woche darzubieten. Ansehnlich seien ihre Leistungen, "welche von den Bezirken gebracht werden, und umfangreich ihre "vorgeschriebenen Lieferungen, so wie dies bei den Tempeln der "großen Sötter im Süden und Norden der Fall ist, denen man "den Zehent von Allem übergiebt, der aus dem Lande Aegypten "hervorgeht. Gewährt sei ihr der Schutz und behütet sei ihr Nomos, "der sie die Schützerin ist, welche von den Königen sammt allen "ihren Abgesandten angerusen wird. Groß sei der Schutz nach "dem Beispiel der früheren Könige. Sie gab ihm (dem König "Ptolemäus VII.) die Stärke gegen die Südgegenden, den Sieg "über den Norden, alle Bölter zusammen unter seine Fußsohlen, "der Sonne gleich, ewig und immer."

Bevor ich die geographisch beachtenswerthen Daten und Folgerungen in dieser Inschrift einer nähern Prüfung unterziehe, will ich einen Blick auf die beiben andern erwähnten Texte werfen, die in kurzer Fassung dieselbe Schenkung wiedergeben.

Der eine davon (Denkm. IV, 38, d), im Pronaos des großen Isistempels von Philä, erläutert die oben beschriebene Darstellung. König Ptolemäus IX. Euergetes II., in Begleitung seiner Schwester Kleopatra und seiner Semahlin desselben Namens, bietet der "Göttin Isis, der großen, der Mutter des Gottes, der Leben-"spenderin, der Herrin von Philä, der Königin und Herrin des "Abaton, der mächtigen Göttin in Süd und Nord" das Feldzeichen Und dar. Was von der zweizeiligen Inschrift, vor dem Bilde des Königs erhalten geblieben ist, beschränkt sich auf solzgendes:

(1) s\_n Schenkung

All eines Landstückes (2) | \( \) \



Die dritte Inschrift (l. l. 42, c), im Innern des rechten Flüsgels vom Phlon H, wiederholt genau dieselbe Darstellung, nur ist es in diesem Falle der König Ptolemäus X. Sohn II. in Gessellschaft von zwei Kleopatra, welcher sein Geschenk der Isis übersreicht. Die Hauptstelle der Inschrift lautet:

In einer Darstellung aus der Zeit des Kaisers Augustus (Denkm. IV, 73, a) im Tempel bei der Nubischen Ortschaft Dendur, also auf dem Gebiete des Dodekaschoinos, wiederholt sich aufs Neue dieselbe Scene, doch ist die Beischrift ziemlich trocken und dürr, denn sie sagt in möglichster Kürze:

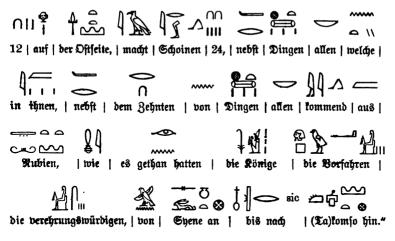
Dasselbe muß in Bezug auf die gleiche Darstellung im Tempel von Kalabscheh (f. Denkm. I, 84, b) behauptet werden. Gin König, "der Sohn der Sonne Ptolemäus, der ewig lebende" genannt, über-

reicht der "Isis, der Lebenspenderin, der Herrin des Abaton" das Feldzeichen. Darunter: "Schenfung des Landes an . . . . ".

Die Zahl der inschriftlichen Ueberlieserungen, welche auf den Dobekaschoinos Bezug haben, ist hiermit noch nicht erschöpft, dem meine Tagebücher belehren mich über die Anwesenheit anderer unpublicirter Inschriften auf Phila und in Nudischen Tempeln, auf die ich mich bereits in meinem geographischen Wörterbuche (S. 841—844) beziehen konnte.

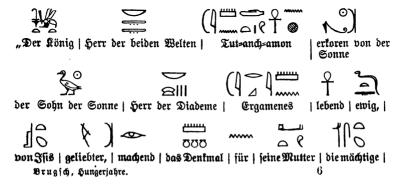
Zunächst ist es ein längerer philensischer Text aus der Zeit Ptolemäus IX., der seiner Aussührlichkeit halber Aufmerksamkeit verdient. König Ptolemäus reicht der Isis das Feldzeichen. Hinter ihm befindet sich "die Königin und Herrin beider Welten Kleopatra, "die Tochter eines Königs und die Frau des Sohnes der Sonne "Ptolemäus, des ewig lebenden, vom Ptah geliebten. Die Götter "Euergetes, die ewig lebenden". Die Inschrift in der Nähe des Bildes der Königin lautet:

Dem Könige und der eben genannten Königin werden außerbem, in der Inschrift vor dem ersteren, die Worte in den Mund gelegt:



Das heißt klar und beutlich gesprochen, benn beide Texte ergänzen sich über die Bedeutung, den Umfang und den Ursprung der Donation des Dodekaschoinos.

Eine Inschrift im Tempel von Dakkeh läßt über die Schenkung des Dodekaschoines an die philensische Isis Seitens des äthispischen Königs Ergamenes keine Zweifel übrig. Trop ihres barsbarischen Stiles ist sie dennoch fast durchgehends verständlich, wie es meine an Ort und Stelle genommene Abschrift bezeugen wird. Dem ausmerksamen Leser wird es nicht entgehen, wie sehr der Text an die Schenkungsurkunde Ptolemäus VII (s. S. 74 fl.) erinnert.



424 Bis | die Lebenspenderin, | die Berrin | des Abaton | die Berrin | von Phila, | bie Herrin | ber Bolter | fublichen. | Ich gebe | bir | bein Gebiet | nach | bem nubischen Lande | im | Anfang | von | Spene | das Ende | an | Schoinen | 12 | auf | der Westfeite | bei | Ta-kom-so ber Dinge | feind | auf | ihrem Umtreife | an | Aderboben | an | Feld | an | Weingartenland | an | Teichen (?) | an | Kanälen | an Schiffen, (?) | Ziegen, | Rindern, | an | Ralbern, | an | Fischen | an | Bögeln | fammt | Wefen | allen | die hervorgehen | aus ihnen, (sic) wie | es gethan hatten | die Könige | die Vorfahren."

Ich führe ferner an die auf den Dobekaschoinos bezüglichen Texte einer Darstellung mit Beischrift, die ich gleichsalls im

Rubischen Tempel von Datteh im Jahre 1875 ausgewittert habe. Es handelt sich dabei um benfelben äthiopischen Rönig Erga-

menes, der allenthalben in den Inschriften als oder "Pha-

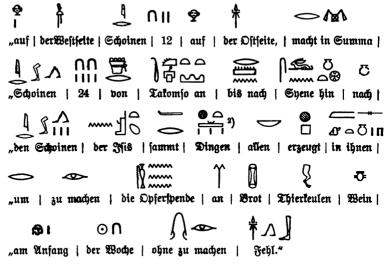
rao" auftritt.

Er übergiebt der philenser Isis das Feldzeichen <u>ALL</u> und spricht dazu die Worte:

Ich gedenke zum Schluß einer ziemlich gut erhaltenen Inschrift auf Philä, welche zu einer bildlichen auf die Schenkung des Dodekaschoinos gehörigen Darstellung aus römischer Zeit gehört. In diesem Falle ist es der Kaiser Tiberius, welcher der Isis das Zeichen des Feldes darreicht. Daneben befindet sich als Erläuterung der folgende Text:

"die Herrin | des Abaton, | die Herrin | von Phila: | Schoinen | 12 |

<sup>1)</sup> Die Auffassung der Fsis als das Wasser der Ueberschwemmung wird durch die demotischen Proskhnemata auf Philä vollständig bestätigt. S. Thesaurus S. 1009 J. 3, S. 1014 J. 4.



Die Inschrift ist so klar und verständlich, daß es überflüssig erscheint auch nur ein Wort als Erklärung hinzuzufügen.

Obgleich mehrere unter ben angeführten Inschriften auf bas Beispiel der früheren Könige verweisen, nm auch von rechtlicher Seite her die Nothwendigkeit der Schenkung zu bezeugen, so sind mir dennoch keine Texte aus älterer Zeit bekannt, welche über die Zeit des Königs Ptolemäus VH. hinausgehen und auf eine Schenkung des Dobekaschvinos Bezug nehmen.

Im Ganzen entsprechen die vorgelegten Inschriften nach ihrer längeren oder kürzeren Fassung dem gewohnheitsmäßigen Stil, welcher in dem von mir zuerst veröffentlichten, übersetzen und erläuterten hieroglyphisch niedergeschriebenen "Dekret Ptolemäus des Sohnes Lagi, des Satrapen" ein schönes Beispiel darbietet (s. Aeg. Zeitschr. 1871, S. 1—13). Es handelt sich in demselben um die

<sup>1)</sup> Diese Erganzung des fehlenden Stüdes ift auf Grund der gleichlauten= den Stelle oben S. 75 g. 4 v. u. mit aller Sicherheit herzustellen.

Rückerstattung bes ebemaligen Tembelbefites bes unterägnbtischen. an den westlichen Deltaseen gelegenen Gebietes Bothenotes (P-ten-wode. "bas Land ber Butis") an die Gottheiten ber Stadt Buto, nachdem der Verserkönig Xerres I. über daffelbe in anderer Beise verfügt hatte. Btolemaus I., damals, im siebenten Regierungs= jahre Alexanders II., unter dem Titel "Satrap" Bermefer Aeanb= tens, erließ ein schriftliches Dekret ( ) an "die Kanzlei des Bafilikogrammaten des Rechnungswesens", um die Schenkungsurkunde im Sinn der Antragsteller, der Priester und Vorsteher der heiligen Stadt Buto, ihren ganzen Umfange nach zu erneuern und den Besitztitel in die amtlichen Register eintragen zu laffen. ewige Zeiten hin wird ben Gottheiten das Gebiet bes Phthenotes zurudgegeben und zwar, wie es wörtlich heifit "mit allen feinen Ortschaften und allen seinen Dörfern, allen seinen Bauern "(- mr-i+t), allen seinen Aeckern (mns sti), allen "seinen Gemäffern, allen seinen Rindern, Bogeln und Beerden und "mit Allem, was auf demselben erzeugt wird (h+t-w nb pr im+f), "was früher daselbst war, sammt dem Hinzugefügten und sammt "der Schenfung ( , welche ber König Chabbasch ge-"than batte."

Die Inschriften, welche sich auf die Schenkung des Dodekaschvinos beziehen, wiederholen fast noch mit größerer Anssührlichkeit als es in diesem Dekret geschehen, die einzelnen beweglichen und unbeweglichen Besitzthümer, von welchen die auserlegte Abgabe des Zehent ( ) an den Isistempel von Philä zu entrichten war. Es entstand dadurch eine Art von Tempelsteuer, welche zum Unterhalte der Priester, zur Bestreitung der Ausgaben für den Kultus und für sonstige mit der Tempelverwaltung in Verbindung stehende Dingen verwendet wurde.

Der Dodekaschoinos ist geographisch genau bestimmt und die Angabe "von der Stadt Spene an dis nach Takomso hin" wird sogar durch griechische und römische Schriftsteller bestätigt. Die verschiedenen hieroglyphischen Schreibweisen für den Namen Takom-so (T3-km-s3, Ta-km-s3) von den Autoren, von Herodot an, durch Tachompso, Tachempso, Takompsos, Metakompso wiedergegeben, sindet der Leser in meinem Dictionnaire géogr. S. 841 zusammengestellt.

In den Inschriften, hieroglyphischen sowohl als demotischen, welche nicht von ägyptischen, sondern von äthiopischen Beamten herrühren, erscheint derselbe Name wieder, um eine ganze Landschaft zu bezeichnen, welche der Berwaltung eines  $r-p^-$  unterstand. Die von mir im Thesaurus S. 1023 veröffentlichte Beihinschrift aus Dakteh nennt einen Aethiopen, welcher den Titel eines  $R-p^-$  oder Gouverneur der Landgebiete von Takomso führt und der zu gleicher Zeit mit dem Kange eines Oberinspector der Tempel von Philä und des Abaton und eines Basilikogrammaten des Königs von Kusch bekleidet war.

In einer demotischen Inschrift (D Nr. 8 a. a. D.) geschieht desselben und seines Kollegen Erwähnung, wobei beiden der Reihe nach die Titel: "Brophet der Isis, Kerni-Briefter, Inspector "(des Tempels) der Isis, königlicher Inspector des Negerlandes "(p+t3-n-Nh-s, wohl die Uroemgavels deim Ptolemäus auf dem "Gebiete der Insel-Meroe), Gouverneur (r-p-i) des Gebietes (t3+ "hse+t) von Takomso.... und Basilikogrammat des Königs von Kusch" zu Theil werden (s. l. l. S. 1424, J. 5 fl.). Diese und ähnliche Angaben sind von Wichtigkeit, denn sie lehren die politische Lage jener Gegenden in Zeiten kennen, in welchen der ägyptische Einsluß selbst auf den Dodekaschoinos seine ganze Bedeutung verstoren hatte. Der König von Kusch oder Aethiopien, in seiner Residenz Meroe, erscheint als Oberherr, die Verwaltung der Heiligs

thümer von Phila und des Abaton ruht in den Händen eines äthiopischen Basilikogrammateus, die Landschaft Takomso ist einem Gouverneur unterstellt und ganz im Süden sibt ein Vertreter des Königs von Aethiopien das Amt eines Statthalters siber das Negerland aus. Als Hauptheiligthümer galten damals den Aethiopen wie den Aegyptern die Tempel der Isis auf Phila und des Osiris auf der Felseninsel des Abaton.

### XIII.

## Die altefte arabifde Sinwanderung nach Offafrika.

lleber die geographische Lage und Ausbehnung des Dobekasschvinos lassen sich die befriedigendsten Ausschlüsse bieten, nachdem es durch die inschriftlichen Zeugnisse sestgetellt ist, daß die Stadt Spene, gegenüber der Insel Elephantine und an der nördlichen Seite "der Mauer" gelegen, den nördlichen Punkt, und die Stadt Takompson (niemals reden die Denkmäler von einer Insel dieses Namens) den südlichsten Punkt des Zwölsmeilen-Bezirkes (beinahe 9 geographische Meilen) bildete. Spene wie Elephantine werden noch im ersten Jahrhundert unserer Zeitrechnung als zu Aethiopien gehörige Dertlichkeiten angesehen, wie es Plinius ausdrücklich bezzeugt.

Nach Bion, aus dessen Werk über Aethiopien der oben genannte Schriftsteller einen Auszug liesert, gehörten die Städte Spene und Takompson, diese von manchen auch Thatice genannt, d. h. die beiden äußersten Grenzgebiete im Norden und im Süden, zum Dodekasschoinos. Juda, gleichfalls vom Plinius angezogen, setzt an Stelle von Spene "die im Gebirge zwischen Aegypten und Aethiopien liegende Stadt Megatichos, welche die Araber Mirsion genannt haben", ein, worauf er unmittelbar Tacompson solgen läßt. Der

angeführte Ortsname Megatichos, burch welchen bas vorher erwähnte Spene ersett wird, ift seiner ganzen Bilbung noch griechischen Urforunas, da bas zusammengesette Wort so viel wie eine große (uérag) Mauer (retrog) bedeutet. Das ift eine fiberraschenbe Beftätigung ber aanvtischen Bezeichnung t-[n]-b-v. "die Mauer", welche fich nur einmal, und zwar in ber Relfeninschrift von Sehel, vorfindet auf welche ich oben S. 55 im Besonderen hingewiesen habe. Name Megatichos bestätigt hierdurch meine Vermuthung a. a. D., daß die sogenannte Diocletiansmauer, um welche es sich handelt, viel älteren Datums sein musse. Schon im ersten Jahrhundert muß ihr Dasein angenommen werben und ihr Ursvrung vorausset= lich in noch ältere Zeiten zurückreichen. Ihrer arabischen Benennung Mirfion liegt augenscheinlich ein ahnlicher Sinn zu Grunde, wobei man unwillfürlich in Bezug auf den zweiten Theil des Gigennamens an eine Bersetung bes arabischen Wortes sur, ebräifch schur für ben Begriff der Mauer erinnert wirb.

Die Araber, welche die erwähnten Schriftsteller im Sinne hatten, waren jene Adator ober Aldator, welche Ptolemäus ostswärts vom Dodekaschoinos angesiedelt sein läßt. Es sind vielleicht dieselben, welche Plinius (VI, 33) mit dem Namen Auther bezeichsnete, indem er ihre Size nach der Gegend in der Nähe des Berges Casius, ostwärts von Aegypten, auf der Seite des Deltagebietes, und auf der Straße von Koptos, dem Emporium für den indischen Waarenhandel, nach der Hafenstadt Berenice am Rothen Weere verlegt, wobei er ihnen den Araberstamm der Gebadeer zugesellt. Wie man sich durch einen Blick auf die Karte siberzeugt, führte von der alten Hafenstadt Berenice aus der Weg westwärts fast in schnurgerader Richtung nach Shene und der "großen Mauer".

Die arabischen Abäer, Aebäer ober Autäer gewinnen badurch eine geschichtliche Bedeutung, denn sie bestätigen aufs Reue die Einswanderung und das Vordringen arabischer Stämme nach dem Nilsthale zu. Aegyptischerseits hatte man denselben öftlich vom Deltas

gebiet die bekannte i-n-b-y-Mauer, das Schur d. i. "die Mauer" der Bibel, das Gleiches bedeutende Gerrhon der griechischen Schriftssteller über Negypten, als Hinderniß des freien Durchgangs entsgegengestellt und wenn dieselbe noch den späteren Griechen unter dem Namen "der Mauer des Sesostris" (d. i. Ramses II.) des kannt war, trosdem ihrer bereits unter der Bezeichnung der Mauer des hak oder kik d. h. "des Königs" in Schriftstücken aus der Spoche der XII. Dynastie Erwähnung geschieht, so sag diesem Irrsthum eine ähnliche Berwechselung zu Grunde, wie sie uns in der sogenannten Diocletians-Mauer (i-[n]-d-y), dem Megatichos dei Spene, aufs Neue entgegentritt. Auch diese Mauer erfüllte den Iwed, die arabische Sinwanderung im Süden des Landes von dem Ueberschreiten nach dem ägyptisch-nubischen Gediet abzuhalten. Wie ich gezeigt habe, waren die nubischen Kensier im Süden die Ersten, welche den arabischen Borstoß abzuhalten hatten.

Die Untersuchungen auf bem geographischen Gebiete ber äanptischen Denkmälerwelt haben längst den Antheil gelehrt, welchen bas arabische Element an ben Oftgrenzen bes Reiches auf bas anfässige Aegypterthum bis zur geographischen Romenklatur ausübte. Schon in dem Sos, welchen Ramen die Denkmäler des Neuen Reiches abwärts bis zu ben griechischen und römischen Zeiten bin zur Bezeichnung arabischer Stämme verwenden, die ber Raffe ber '-m+w angehörten, offenbart sich der Wandertrieb jener unruhigen Nachbarn, welche von den Buften und Ruften Arabiens aus faft zwei Jahrtausende hindurch das Nilthal heimsuchten. Denn das Zeitwort &3-s, s3-2-s, von welchem der Name Šôs abgeleitet ift, hat die Bedeutung von mandern, reifen, 3., B. von Beduinen gefagt, (f. mein Wörterbuch 1423) und fehrt in einer Stelle ber Inschrift von Sehel wieder, welche fich in der 5. Kolumne befindet. Es ift die Rede von ber Reise des Gaugrafen Madir von Elephantine, ber sich von feiner Stadt aus an den Sof zum Ronig Tosertafis begiebt.

Ich führe ein anderes Beispiel aus einer Inschrift an, Die auch

in Beziehung auf die Inselstadt Elephantine und auf den Hafensplat Berenice, so wie auf die berührten Einwanderungen nach Nubien von historischer Bedeutung ist. Der betreffende Text, auf einem Densmal des Louvre, wurde zuerst von Herrn Pierret (Inscriptions du Louvre I, 21) veröffentlicht, später mit Berichtigunsgen von Herrn Maspero (j. Neg. Zeitsch. 1884, S. 88 fl.) wiedersholt und a. a. D. S. 93 in meinen Beiträgen dazu von mir selber aussührlicher besprochen. Ihr Inhalt ist um so wichtiger als es sich darin um einen Gaugrasen "am Thore der Bölker", also an der ägyptisch=nubischen Grenze, Namens Ns-Hôr, handelt, der unter der Regierung des Königs Apries lebte und wirste und seine Bildsfäule mit folgender Inschrift beschreiben ließ. Leider sind die Ansfangsgruppen des hieroglyphischen Textes zerstört, jedoch ohne den eigentlichen historischen Theil der Ueberlieferung zu schädigen.

"... bei seinem Herrn. [Nicht war] seinesgleichen. Seine "Wajestät hatte ihn in ein sehr hohes Amt eingesetzt, das Amt "seines ältesten Sohnes, des Vorstehers des Thores der südlichen "Länder (Miller Miller Lurückzudrängen.

"Er verbreitete die Angst vor ihm unter den süblichen Böl"kern. Sie blieben fern in ihrem Badi (() aus Angst vor
"ihm bei dem Namen [des Dieners?], welcher nach dem Besten für
"seinen Herrn den König H-"-id-re" trachtete.

"Der Geehrte bei dem [Sohne der Sonne]  $Wah-ib-r\hat{e}$  (Apries), "der Gelobte bei (sic) ....  $Ns-h\hat{o}r$ , deffen guter Name P-s-m-t-k-mn-h-lb lautet, ein Sohn des '-w+f-r-r, ein Kind der verstorbes "nen Hausherrin T-3-t-t-n-3, er sagt:

"Oh! (du) Herr ber Schöpferkraft, Bildner der Götter und "Menschen, Gott Chnubis, Herr des Kataraktengebietes und (ihr) "Göttinnen Satis und Anukis, Herrin von Elephantine, indem "ich frohlockte über euren Namen betete ich eure Vollkommenheiten

"an. Unermüdlich im Wirken nach dem Willen eurer Person war "mein Herz voll von eurer Person bei allen Absichten, die ich "ausschhrte.

"Das Gedächtnik an meine Berfon haftet an dem. was ich "in eurem Hause gethan hatte. Ich hatte verherrlicht euren Tempel "durch goldene Gefäße und durch Rinder, Ganse und zahlreiches "Geflügel, beren Rahrung von den Feldern und die ihrer [Sirten?] "ich für immer uud ewia festgestellt und deren Bruthaus ich in "eurer Stadt gebaut hatte. Ich hatte den besten Wein aus der "Dase des Südens. Speltweizen und [ ] für euer Borrathsbaus "( -rv+t) geliefert, das ich auf den großen Namen "Seiner Majestät neu aufgebaut hatte. Ich hatte das Brennöl "zur Erleuchtung der Lampe der Tempel eurer Stadt geliefert. "Ich hatte Weber, Färber (?) und Walker für die Brachtgewänder "des großen Gottes und seiner Enneas-Gottheiten angestellt, deren "Werkstatt ich auf seinem Tempelgebiet hatte herrichten laffen. "Nach dem Befehle des guten Gottes und des Herrn beider Welt= "gegenden H---ib-re, des ewig lebenden, follten fie auf alle Beit "hin bestehen bleiben. Gedenket bessen, der die Güter in eurem "Tempel geliefert hat wegen seiner Absicht (dabei), des Ns-hôr, "deffen Name im Munde der Stadtbewohner bestehen bleibt. Als "Lohn für das, was geleistet worden ist, bleibe mein Name in eurem "Hause bestehen und das Gedächtniß an meine Person (erhalte sich) "nach meiner Lebensdauer. Meine Bildfäule ließ man aufstellen. "Mein guter Name bleibe auf ihr bestehen und werde in eurem "Tempel nicht vernichtet, weil ihr mich befreit habt an unglücklicher "Stelle aus der Hand einer Söldnertruppe. Araber und Jonier. "Asiaten und salles andere Bolf shatten in ihrem Berzen [ben Ent-"schluß gefaßt], die Auswanderung nach der Stadt Berenice "(S3-2-s-hr+t) zu bewerkstelligen. In ihrem Herzen war die Angst "vor Seiner Majestät wegen der Schlechtigkeit, die sie begingen.

"Ich beruhigte sie, in der Absicht sie nicht nach Rubien auswans "dern  $(\check{S}3-\hat{s}-s)$  zu lassen, (sondern) sie zu bewegen sich dahin zu "begeben, woselbst sich Seine Majestät befand. Was Seine Majestät "that, war ihre Niedermetzelung.

Der Vorsteher des Thores der "südlichen Bölker Ns-Hôr er "sagt: Oh! alle ihr Propheten und Priester dieses Tempels des "Gottes Chnubis, der Sonne, des Herrn des Kataraktengebietes, "(und) der Söttinnen Satis und Annkis [der Herrin von Elephans "tine], lobet enre Götter! Euer Leib wird gedeihen durch die götts "liche Gnade und ihr werdet euer Amt auf eure Kinder übertragen "wissen sobald ihr aussprecht das ""der König schenke den Unters"halt" den Gottheiten Chnubis, Satis, Anukis und den neun "Gottheiten, welche in Elephantine sind."

Ich werde auf die uralte Formel  $\frac{1}{4} \bigwedge_{-} = sw-d3-htp$ , welche auch in der Felseninschrift wiederkehrt, weiter unten zurückstommen. An dieser Stelle sei noch darauf hingewiesen, daß in dersselben Inschrift von Sehel die Namen der neun Gottheiten der Reihe nach erhalten sind.

Auch darin ist von der Auswanderung verschiedener "Bölker" d. h. von Ausländern die Rede, welche als Söldner im Dienste des Königs Apries auf Elephantine in Garnison lagen, ihres Ausentshaltes überdrüssig wurden, sich empörten und den Beschluß faßten in der Richtung nach dem Hasen von Berenice zu ziehen, um dort nach ihrer Ankunst das Weite zu suchen. Der Aufruhr erinnert lebendig an die von Herodot II., 30 erzählte Geschichte, wonach 240,000 Krieger, — die Zahl ist sicherlich übertrieben, — welche in Elephantine gegen die Aethiopen Wacht hielten, unter dem König Psammetichos ihres Dienstes müde wurden, nachdem sie nach dreis jährigem Ausenthalte vergeblich auf Ablösung geharrt hatten, und einmüthig den Beschluß faßten, vom König abzusallen und nach Aethiopien auszuwandern, was nach der Erzählung Herodots ihnen

beffer glückte als der vorher erwähnten Besatzung unter ber Herrsichaft des Königs Apries.

Der Rame der grabischen Autäer, wobei man an die von Sprenger ermähnten Aud an ber Westfeite ber grabischen Salbinsel benken könnte, kehrt, wie wir gesehen haben, bei Blinius VI, 33 zweimal wieder, um grabische Ginwanderer an ber Nordost- und Südostecke bes aanptischen Reiches zu bezeichnen. An einer britten Stelle a. a. D. führt er nach dem Zeugniß von Juba bie arabische Einwanderung mit den Worten weiter aus: quin et accolas Nili a Syene non Aethiopum populos, sed Arabum esse dicit usque Meroen, Solis quoque oppidum, quod non procul Memphi in Aegypti situ diximus, Arabes conditores habere. eigentlich die ganze oftafrikanische unfruchtbare Ruste längs bes Rothen Meeres von der Mauerstadt Gerrhon an bis nach dem Breitegrad von Meroe hin war dem Bordringen der Araber in, westlicher Richtung nach dem Nilthale zu ausgesetzt und nach Inbas Nachricht sogar die Sonnenstadt von Heliopolis, das altägyptische 🛊 💆 'onw, 'onu, das biblische On, eine arabische Gründung.

Die berühmte Darstellung einwandernder 'm+w oder Semiten in einem der Gräber von Beni-Hassan hat schon längst der geslehrten Beobachtung den historischen Stoff zu Betrachtungen über den frühen Ansang jener arabischen Sinwanderungen (es handelt sich in dem angeführten Beispiel um die Spoche der XII. Dynastie) geliefert. Es darf daher durchaus nicht unglaubwürdig erscheinen, wenn Juda auf Grund einer Ueberlieferung von dem ersten Aufsbau von Heliopolis durch arabische Kolonisten spricht. Auf alle Källe liefert seine Notiz wiederum einen Fingerzeig auf die Besbeutung der arabischen Einwanderung schon in den ältesten Zeiten der Weltgeschichte.

Ein neuer Gefichtspunkt giebt den Stoff zu einer, wie mir

scheint, in ihren Folgen wichtigen Untersuchung. Die Bezeichnung von Heliopolis enthält als Hauptbestandtheil ihrer hieroglyphischen Schreibweise bas Bilb ff, beffen spllabarischer Werth in ( ) unzweifelhaft feststeht. Auch in anderen Stadtnamen (2. B. für die von Griechen und Römern Tentpra, Hermonthis. Latopolis genannten Ortschaften) kehrt dasselbe Zeichen wieder. Seine Grundbedeutung, wie ich in meinem Borterbuche S. 84 fl. und im Subplement dazu S. 85 fl. durch Beispiele nachgewiesen habe, schlok Die Vorstellung eines Steinhaufens in fich, ber auf bas Grabmal, auf die stütende Säule, und ganz allgemein auf eine große Anhäufung, z. B. von Getreide, übertragen wurde. Auch ein von Säulen geftlitter Saal wurde mit Silfe besselben Zeichens geschrieben und die mit dem Ofirisbilde geschmudten steinernen Pfeiler (z. B. im Tempel von Mebinet Abu und freistehende Ofiris-Statuen) führten benfelben Namen, ber fich später auf ben Beinamen des Gottes felber als in-y | 10 7, d. h. "ber zur Säule ober jum Pfeiler gehörige Gott" bezog.

Biel wichtiger ist es dagegen zu wissen, daß ein großer Theil der altnubischen Bevölkerung einen Namen trug, der gleichfalls mit Hilfe desselben Zeichens gebildet wurde und in vielen Barisanten nach den Inschriften vorliegt, ich meine den Namen der **hil E** in+w-hnei+w genannten Bölkergruppe, (mit dem Singular **hilber** in-hne z. B. in der Ahmess-Inschrift) oder der Nubischen in+w. Für den ersten Theil des Wortes tritt, besonders in den späteren Epochen, der Singular **hilber** in+t-i ein.

In meiner Abhandlung über die altägyptische Bölkertafel vom Jahre 1882 habe ich nach inschriftlichen Quellen den Beweiß ge-

liefert, daß man in der ptolemäischen Epoche unter jenen in tei+w Bölfern, welche in der sogenannten Neunvölferliste der Dentmaler ihre eigene Stelle behaupten, Die im Often bes nubifchen Rilthales bis nach ber Rufte bes Rothen Deeres bin hausenden afiatischen Ginmanberer neben ben bort bon Alters ber ansässigen Negerstämmen verstand, welche bie Rlassifer als (afrifanische) Troglodyten, oder richtiger Trogoduten, bezeichneten, Höhlenbewohner, beren Sauptgeschäft im Rarawanenverkehr aus dem Nilthale bis zum Suban hinauf nach ber Ruste bes Rothen Meeres, in der Fischerei und in der Schifferei bestand, und als beren Schukherr "ber Gott Min von Koptos, herr der Bergvölfer. Oberhaupt der in+w, auch kurzweg "Min, Herr der Bergvölker" genannt, angesehen wurde (f. a. a. D. S. 57). Rach der in meiner Bolfertafel (S. 57) angeführten Stelle "bieten ihm (bem Gotte) die nubischen Troglodyten (in+t-"i+w) ihre Geschenke bar, bestehend aus allerlei Erzeugnissen bes "Negerlandes" (T3-n-hs, Arosugavele f, oben S. 86) und diefelben Troglodyten find es. als beren Waare Gold, Silber, Gle= phantengähne, drei besondere Affenarten, Leoparden, Giraffen (syr" [ber Reft bes Textes ift leider zerftort, f. l. l. S. 59) ber Reihe nach aufgezählt erscheint. Man vergleiche damit, was Plinius VI, 34), um bei biesen Schriftsteller stehen zu bleiben, über bie äthiopische Stadt Adulis bemerkt hat: maximum hic emporium Trogodytarum, etiam Aethiopum, abest a Ptolemaide II. dierum navigatione, deterunt plurimum ebur, rhinocerotum cornua hippopotamorum coria; celtium testudinum, sphingia, mancipia. Auch er trennt also die eigentlichen Trogodyten von den Aethiopen ober Negerstämmen, genau so, wie es die oben angeführte ägyptische Bölkerlifte gethan hat.

Die in+y ober in+t-i, wie ich in meiner Arbeit über die altägyptische Völkertafel es S. 56 bereits angegeben hatte, trugen einen ächtägyptischen Namen, dessen Bedeutung "Leute, welche in

Steinen (Höhlen) weilen", also Trogodyten, nicht zweifelhaft sein kann. Es ist eine andere Frage, ob der Name der arabischen Stämme der Adäer, Aedäer oder Autäer aus der ägyptischen Bezeichnung in+t-i oder verkürzt it+ti, atti abzuleiten sein dürfte1).

#### XIV.

# Die Schenkungsurkunde von Clepfantine.

Nach dem Wortlaut der großen Inschrift auf dem Felsblod von Sehel bilbet die Schenfung auf Grund ber steinernen Stiftungsurfunde die Hauptsache ihres ganzen Inhaltes. Der unbekannte Berfasser ber Inschrift hatte ohne Aweifel ein sehr geschicktes Mittel gefunden, eine altüberlieferte Sage von dem siebenjährigen Ausbleiben des Niles und der in Folge bessen entstandenen Hungersnoth, die er mit lebendigen Worten schildert, zu einer scheinbar historischen Darstellung zu benuten, aus welcher als die eigentliche Ursache des allgemeinen Elends die Unbekanntschaft mit dem Wassergotte Chnubis an den eingebildeten Nilquelllöchern und die Bernachlässigung seines Kultus burch ben bamals herrschenden Rönig Aegyptens Doser-Sa ober Tosertasis flar und beutlich hervorgehen follte. Daß beides gleichbedeutend war mit der Stellung der Briefter von Elephantine liegt auf der Hand und es erscheint somit als ein geschickter Kunftgriff ber heiligen Bater und Chnubis-Diener, daß

<sup>1)</sup> Als analoge Beispiele führe ich an altäg.  $p3-n\cdot t-\overline{\imath}$ , topt. pet,  $-ban+t-\overline{\imath}$ , kopt. scha (Nase), mit Suffixen bahinter schant-,  $-\check{s}a+n-t\overline{\imath}$  (bis daß), kapt. boh. schate u. s. Waß ein schließendes t als Zeichen des weiblichen Geschlechtes auf ein auslautendes n davor keine Anziehungskraft besitzt, steht sest ist daher ein schwerer Irrthum, den ich einst selber begangen hatte, in dem (weiblichen) Ländernamen P-wn+t das ebräische Phut oder Put (libysche Gegend an der Nordfüste Afrikas) wiedererkennen zu wollen. Wie Pros. Dr. Krall richtig gesehen hat, läuft die ägyptische Form des angesührten Namens auf die Aussprache Pewēne oder Pyēne hinaus.

fie gur Berbefferung ihrer Lage und gur Bermehrung ihrer Ginfünfte die sagenhafte Tradition aus undenklichen Reiten zu Silfe nahmen. Vor allem tam es ihnen barauf an, burch tonialiches Defret einen offiziellen Besithtitel zu erlangen, der ihnen für ewige Reiten bin den Rebent von allen Eingangen und Broduften ber zu Elephantine gehörigen Landschaften verbürgt hätte. solcher für die älteren Evochen historisch nachweisbar nicht vorlag um auf eine Erneuerung besselben zu drängen, so nahm das Brieftertollegium zu dem erwähnten Silfsmittel feine Buflucht. Man ging bis auf die Zeiten der dritten Dynastie zurück, um eine mehr als dreitausendjährige scheinbare Anwartschaft doch in irgend einer Weise rechtfertigen zu können. Die Inschrift wurde außerdem auf einen Kelsen der Ratgrafteninsel Sehel eingegraben und die Sprache barin möglich dem alten Stil angepaßt. Man entdeckte fie an dem versteckten Orte wie durch Rufall und hatte somit eine felsenseste Grundlage für die Ansprüche auf eine Dotation gewonnen. Ueber ben Erfolg, welchen die Briefter zu ihren Gunften davontrugen, find wir leider nicht unterrichtet.

Der Zweck der langen Inschrift ist in den wenigen dem König Tosertasis in den Mund gelegten Worten am Schlusse der 22. und am Anfang der 23. Kolumne enthalten:

"Ich erlasse dieses Dekret zu Gunsten des Gottes "Chnubis: der König schenkt dem Gotte Chnubis-Ra', dem "Herrn des Kataraktengebietes, den Unterhalt im Lande "Nubien".

Das Wort htp, welches ich durch Unterhalt übertragen habe, ist von mir im Wörterbuch S. 1006 fl. und im Supplement dazu S. 867 fl. auf Grund überzeugender Beispiele weitläufiger in diesem und ähnlichem Sinne erklärt worden und ich sehe, daß von keiner Seite her gegen meine Auffassung Einspruch erhoben Brugsch, Hungerjahre.

worden ist. Gewöhnlich mit verbunden und mit dem männlichen Artikel versehen bezeichnet par u. s. w. p+ntr-htp das durch königlichen Besehl einem Gotte zugewiesene Eigenthum, aus welchem er die Einkünste zu seinem Unterhalt in Gestalt der dargebrachten Opser gewinnt. Daher die Thatsache, daß in demostischen Texten diese Berbindung geradezu durch hre, kopt. 2pe, 2pn "die Speise, das zur Nahrung dienende", sibertragen (Wörterb. 1007) und daß der Opsertisch oder der Altar selber durch denselben Ausdruck bezeichnet wird.

Die uralte Formel  $\bigwedge$  on welche in den Inschriften auf Todtenstelen, Särgen u. ]. w. unzählige Male wiederkehrt und in der Stelle der Felseninschrift von Sehel eine so verständliche Aufsassung darbietet, hat danach den einzig richtigen ursprünglichen Sinn von: "der König schenkt den Unterhalt" dieser oder jener Person. Ich verweise dazu auf die Bemerkungen in meiner "Aegyptologie" S. 51. Als ein sehr überzeugendes Beispiel erscheint mir die Stelle in dem großen Nomenterte von Edsu (vergl. I. de Rougé, Inscriptions d'Edsou, pl. 59, V, 1), in welchem es in Bezug auf den Nomos Nord-Sartes wörtlich heißt:

"er (der König) führt zu dir (dem Gotte Horus von Edfu) den "nördlichen Sattes mit seinem Tische, der ausgestattet ist mit "den nothwendigen Nahrungsmitteln",

zu welchem ein anderer gleichlautender Text ebendort (f. l. l. pl. 25) die beobachtungswerthe Bariante darbietet: "Er führt zu dir den "nördlichen Sattes:

"mit feinem Opfer reich ausgestattet mit königlichem Unterhalt".

Die Formel selbst bilbete in den ältesten Zeiten die übliche Sinleitung zu den königlichen Dekreten und erhielt zuletzt ganz allgemein die Bedeutung eines Wunschzettels, durch welchen nicht bloß Könige, sondern auch deren Beamte und sonstige Privatpersonen einer Gottheit ihre Huldigung bezeugten, also durchaus im Sinne des griechischen Wortes Prostynema, das in den Weihinschriften in gleicher Weise die, denselben Gedanken ansdrückt. Sch habe oben S. 92 in der Inschrift einer Statue aus Elephantine ein lehrreiches Beispiel der Anwendung der hieroglyphischen Gruppe aus der Zeit des Königs Apries geliesert und verweise hier noch einmal auf dasselbe.

Die Schenkungsurkunde bes Königs Tosertasis überliesert dem Gotte Chnubis von Elephantine den oder "den zehnten Theil" gewisser Einkünfte auf einem begrenzten Gebiete des Landes als Abgabe an die Gottheiten. Auch die von mir oben übertragenen Schenkungsurkunden von Phila und Dakkeh überweisen der Göttin Isis von Phila den Zehent vom Dodekaschoinos, wobei die Abgabe genauer auf alle angebauten Stellen des Erdbodens dis zu den Weingärten hin, auf die Teiche oder Kanäle, auf das Heerdensvieh, auf das Geflügel, auf den Ertrag der Fischereien, auf fette Substanzen und insgemein auf alle gewonnenen Erzeugnisse ausges behnt wird.

Derselbe Zehent, der Inde der Bibel, die dexáry der Griechen, die decima der Kömer, war bei den verschiedensten Bölkern bis zu den alten Deutschen hin eine herkömmliche Abgabe an die Gottheit, richtiger an die Diener derselben oder die Priester. Schon in den vorisraelitischen Zeiten findet sich ein Beispiel dafür vor (I. Mos. 28, 22). Der Zehent betraf bei allen Bölkern, bei welchen er ershoben wurde, die Lieferung von den Landesprodukten, von dem Gewinn aus der gewerblichen Thätigkeit und von der Kriegsbeute. Wir sind hierdurch im Allgemeinen orientirt und nunmehr in der

Lage, die Gegenstände des Zehent von Elephantine einer näheren Prüfung zu unterwerfen, soweit das Verständniß der überlieferten Steinurkunde ausreicht, um sichere Schlüsse zu gestatten.

Bunachst sind es die titt Au sis -w ober die vegetabilischen Erzeugnisse, nicht eine bestimmte Bflanze, wie ich S. 1217 Des Wörterb. (Bd. VII) es vermuthungsweise ausgesprochen habe. daselbst ausgeführte erste Beispiel lautet km-wr hr h-f-y+t-w-f š3-w-i+w-s-n thn r wd "bas Gemässer bes Kemwer hat seine "Ufer, beren Pflanzenwuchs leuchtender ift als ber Smaragd". Die Bariante bafür, im zweiten Beispiel, fest an Stelle von h-f-u+t (Ufer) das Wort mr+t d. i. Seegestade (nicht See), statt \$3-w-i das Wort My sm, kopt. cim, herba, und statt wd, genauer "Grünstein", den bekannten Ausdruf maf-ka für den Malachit ein. Das Wort &3-w-i hatte bemnach durchaus nur den Sinn des ficher bestimmbaren sm. sim. d. h. von Bflanzen, welche als heilige Abgabe aufgeführt werben, so weit sie an den Längs- oder Uferseiten des Stromes in der Ausdehnung von 20 Schoinen zu Tage treten. Besteuert sind daher 1. die Feldbebauer, welche den Ackerboden oder ? pflügen (h-b-s), 2. "die welche den Getödteten beleben", mas auch heißen kann "bie, welche ben Berwundeten nähren" und 3. bie. welche das Wasser auf die '-h-m+t-w, Hochselder, und alle Tieffelder heben", oder dieselben bewässern, insoweit sie sich auf dem vermessenen Gebiete ber 20 Schoinen befinden.

Es ist bekannt, und selbst die Darstellungen der Denkmäler geben darüber in Bild und Wort die nöthigen Aufklärungen, daß im alten wie im neuen Aegypten die Hebung des Wassers durch Radwerke und durch einsaches Schöpfen mit Hilfe von Ledereimern primitivster Art zu den Hauptarbeiten der Feldkultur gehörten (Man vergl. darüber Wilkinson's The aucient Egyptians I, 281 und in der Volksausgabe des größeren Werkes dieses Schriftstellers

II, 4). Was die an zweiter Stelle anfgezählten Arbeiten betrifft, deren Bezeichnung s+n'h h-d-b+w nicht anders lauten kann, als ich es in der wörtlichen Doppelübersetzung angegeben habe, so ist hier guter Rath theuer und ich din nicht im Stande von irgend einer Seite her ein aufflärendes Licht darüber zu gewinnen. "Welche das Todte beleben", soll das heißen dem brach liegenden Felde neues Leben schenken? Das Bild wäre doch weit her geholt, wenigstens für einen Feldarbeiter in einem prosaischen Texte kaum denkbar.

Bon den drei aufgeführten Rlaffen der Keldarbeiter foll, fo heift es, eingefordert (sod+w-t) werden s-m (das Wort ist in ächt ptolemäischer Weise geschrieben), das koptische www mit der Bebeutung von Tribut, Abgabe. 3ch habe längst (im Wörterbuche Suppl. S. 1213) ben wichtigen Sinn von "fordern" für das Berb šd, sod nachgewiesen, bas in der Sprache des Alten wie des Neuen Reiches auf Grund überzeugender Beispiele diefe Nebenauffasfung in sich schließt und im Gegensatz zu ber Rebensart r-d3 r t3 "auf Die Erbe thun" d. h. erlaffen fteht. Abgaben werden von dem Rönige ober von den königlichen Beamten gefordert, erhoben, eingezogen, andere dagegen erlassen. Der Leser wird in der Zeitschrift 1884 S. 94fl. meine letten Bemerkungen barüber zusamengestellt finden. Die in Rede stehende Stelle im Verein mit anderen, in welchem daffelbe Verb in dem angegebenen Sinne in unserer Inschrift wiederkehrt, kann nur die Beweiskraft ber Auslegung verstärfen.

Wie ein erklärender Zusatz erscheinen die daran sich schließenden Worte: "Sie (die Bauern) und alle Speicher ( $\sqrt{\frac{2}{m}}$  an Stelle "von  $\sqrt{\frac{2}{m}}$  zu lesen) [seien] in Abgabe (§3-w-i, statt des "korrekten §3-yi s. Ztsch. 1888, S. 92) zu deinen Antheilen (p-§). Das zulest aufgeführte Wort hat zunächst die Bedeutung

von Theil, Hälfte, dann allgemeiner von Stück, Antheil, Abgabe, besonders mit Bezug auf die an die Gottheiten des Landes in natura abgeführten Steuerquoten. In der großen Nomosliste von Ehu wird von der Metropolis des hermopolitischen Nomos ausgesagt:

(n-y+t) D-h-w-ti hr p-š+w-s in h-b-s+n-s h+t im "die Stadt "Hermopolis trägt ihre Abgaben, indem es nichts daran verkürzt hat". Man überzeugt sich, daß die in den kurzen Textworten enthaltenen Ausdrücke šd, šm, wd3, š3wi und pš ohne Ausnahme auf das Gebiet der Besteuerung verweisen.

Es wird nicht angeführt, wie hoch die auferlegte heilige Abgabe von den vegetabilischen Produkten bemessen worden sei, wenn sie nicht etwa in dem ps, genauer ps+ti verborgen liegen sollte, allein der später mehreremals erwähnte Zehent und das Beispiel der Steuerquote des allgemeinen Zehent im Dodekaschoinos (s. oben S. 85.) lassen auch in diesem Falle auf dieselbe Theilzahl des Steueransatzes schließen.

Die darauf folgende Abgabe wird in der 25. Kolumne näher beschrieben. Es handelt sich um die Abgabe des Zehent von allen Erträgen des Bogelfanges, der Jagd und der Fischerei. "Ich fordere sie als Zehent" sagt kurz und bündig der Besehl, welcher dem König in den Mund gelegt wird.

Den Biehzüchtern wird die Besteuerung in ganz bestimmter Beise folgendermaßen vorgeschrieben: "Alle Kälber, welche die "Rühe gebären inmitten der abgezählten Schoinen, das "zehnte werde gegeben als besiegeltes Opferthier bei "allen Bratopfern nach der täglichen Zahl". Der daraus zu ziehende Schluß scheint keinen Schwierigkeiten zu unterliegen. Bon den geworsenen Kälbern sollte das zehnte Stück für die täglichen Opser besiegelt werden.

Der Ausdruck & hetem, mit dem Deutzeichen des Thierfelles dahinter, tritt meines Wissens uns hier zum ersten Male in der Hieroglyphik entgegen. Will man das vorangehende medazu ziehen, so würde me'-hetem einer semitischen Vildung im Sinne von "besiegelt" entsprechen, was aber ebenso gut ein als Passiv richtig vokalisirtes hetem bedeuten konnte. "Den zum Opfer desstimmten Stier stemmpelten diejenigen Priester, welche Sphragisten heißen", d. h. Leute welche das Siegel ausdrücken, bemerkt Plutarch in seiner Arbeit über Isis und Osiris, Kap. 31, und dadurch ist die Erklärung für die in Rede stehende Stelle gewonnen, da dem ägyptischen Worte hetem dieselbe Bedeutung inne wohnt, wie zum Uedersluß die koptische Ableitung wasm (verschließen, verschlossen sein, Verschließen, such in der Gestalt mayaam, verschließen. s. vorher me'-hetem) und das edräisch-arabische und, werschließen. s. vorher me'-hetem) und das edräisch-arabische und, werschließen.

Das Opferthier, genauer das Kalb, sollte als i-š-r-i-w d. h. ats "Braten" auf dem Opfertische dargebracht werden. In dem ägyptischen Worte liegt die vollste Form des sonst i-š-r+t, 3-š-r lautenden Ausdrucks vor, für welches ich auf mein Wörterbuch (besonders S. 20 des Supplements) verweise. Bei den Ebräern, um auch dies nicht unerwähnt zu lassen, vertrat die Erstgeburt des Mutterthieres die Stelle des Zehent.

Biel wichtiger als die Zehenten, von denen bisher die Rede war, ist die in den folgenden, sehr aussührlichen Worten enthaltene Bestimmung, wonach von allen aus Nubien und dem hinterlande des Sudan von Nubiern, Troglodyten, Aegyptern und händlern sonstiger Abstammung über die Grenze dei Elephantine eingeführten Produkten die Abgade des Zehent an den Tempel des Chnubis erhoben werden sollte. Es werden namentlich aufgeführt: Gold, Elsenbein, Ebenholz, 5 vegetabilische Produkte und dann insgemein alle Arten von Hölzern und sonstige Dinge.

Es ist flar, daß diese Produkte Nubiens und Aethiopiens dem Schathause des Chnubis die bei weitem größten Einnahmen bieten mußten, denn Gold war zu allen Zeiten der Welt der gesuchteste Artikel und die übrigen Gegenstände, von denen die werthvollsten namentlich aufgezählt worden sind, gehörten zu den Rostbarkeiten, welche der Reichthum für sich verarbeiten ließ, vom Elsenbein und vom Sbenholz angesangen. Es kann daher nicht aufsallen, wenn gleichsam in einer Nachschrift, im Namen des Königs jedermann daran erinnert wird die Hände hübsch davon zu lassen und die Beamten an diesen Plätzen insbesondere gewarnt werden, ein Wort zu äußern, um irgend etwas von den Waarenhändlern zu fordern.

Son dem Zehent sollte dem oder "Schathause" des Chnubis nichts entzogen werden. Aus diesem Grunde werden noch insbesondere die Händler oder Kausseute ermahnt, den mit der Festsstellung der Abgaben von den eingeführten Waaren betrauten Beamten des Königs kein Gefälligkeits Bachschisch zu verabreichen, um sie zu bestechen (sendm, eigentlich süß zu machen, nachsichtig zu stimmen) und zu betrügerischen Handlungen zu versühren. Das dem Gotte geschenkte Landgebiet mit seinen Steinen und seinem Kulturboden und die auf königlichen Besehl angeordneten Abgaben des Zehent sollte man ganz und voll und ohne Abzüge dem Schate des Gottes zukommen lassen.

Meine Betrachtung über die Nubischen Nomen und die Erzeugsnisse der einzelnen Landschaften Aethiopiens, wenn auch auf Grund inschriftlicher Ueberlieserungen aus den letzten Jahrhunderten vor dem Anfang unserer Zeitrechnung, setzen mich in die Lage die in der Felseninschrift von Sehel aufgeführten Produkte einer näheren Prüfung zu unterziehen und ihre Hauptmarktplätze kennen zu lernen. Denn man wird nicht immer annehmen können, daß die Namen sich mit der eigentlichen Heimat der Erzeugnisse Aethiopiens nothwendig beckten.

Schon bem alten Herodot waren diese Produkte wohl bekannt. Bon Aethiopien, "dem äußersten der bewohnten Länder" bemerkt er III, 114 wörtlich: Dies trägt Gold in Menge und Elephanten von gewaltiger Größe, da wachsen alle Arten von Bäumen wild, da ist der Ebenholzbaum, da leben die größten die schönsten und die ältesten Menschen.

Indem ich mit dem Golde beginne, lenke ich noch einmal die Aufmerksamkeit auf S. 38 bin, um ben Beweis zu führen, baf Napata, die alte von Aeapptern im fünfzehnten Saprhundert vor Chr. gegründete Hauptstadt bes Reiches Rusch als Goldlieferant Es ist kaum an bezweifeln, daß die bezeichnet werden muß. äthiopischen Landschaften H-h, S-mn, Ro-m3-w und '-m, von welchen S. 49 die Rede mar, die Hintergegenden bis zur Meeresfuste bin bilbeten, aus beren Minen bas gewonnene Gold auf bem Landwege nach Napata übergeführt wurde. Schon den klassischen Schriftstellern mar es bekannt, daß nach Meroe, nämlich dem füblichen. als welches ich mit R. Lepsius Navata ansehe, ein ungeheurer Goldreichthum zusammenströmte. Es bleibe nicht unerwähnt, daß noch in der heutigen Nubasprache dialektisch die Wörter nobre, nabi zur Bezeichnung biefes Sbelmetalles bienen, benen bas altägyptische nub als stammverwandt gegenübersteht 1).

<sup>1)</sup> Ich betrachte die Sprache der heutigen Bewohner zu beiden Seiten des Niles auf der Strecke vom ersten Katarakt dis zum zweiten dei Wadi Halfa oder das sogenannte Nuba als die jüngste Tochter der Sprache des alten Reiches von Kusch, in welcher z. B. die Merostischen Inschriften abgesaßt sind. Ihre Verbreitung erstreckte sich dis zu den Küsten des Rothen Meeres, also dis zu dem Gebiete der Troglodyten. Manches von den alten Schriftsellern überslieferte Wort sindet nur durch die heutige Nubasprache seine angemesiene Erstärung. Ich habe bereits oden S. 47 auf das Vorkommen des modernen essi "Wasser, Fluß" in den bekannten Eigennamen Astodoras und Astapus hingewiesen und Diodor als Quelle für die Erklärung des letzteren durch "Wasser aus der Finsterniß" nach der Sprache von Meroe genannt. Plinius 37, 32 spricht von eine Insel Topazos im Rothen Weere, die oft in Rebel gehüllt sei und dann von den Seefahrern a esucht werden müsse. Daher habe

Daß schon in ben ältesten Zeiten ber menschlichen Geschichte das athiopische Gold von Rusch ein vielbegehrter Artikel mar und in den Beramerken des weitausgedehnten Landes zu Tage gefördert wurde, dafür treten unter anderem die folgenden beiden Inschriften als Beweise ein. Sie bezeugen die Ausbeutung der Goldminen bis in die zwölfte Dynaftie hinauf, genauer bis in die Regierungsepoche des Königs Amenemes II. Diese Thatsache wird durch die Todtenstele eines gewissen 83-Ha+t-hor bestätigt (Brit. Mus. Nr. 569), beren Inhalt ber verftorbene Altmeister S. Birch in ber Neg. Zeitsch. 1874 S. 112 fll. näher gebrüft bat. Wenn ich auch im Ginzelnen von der Auslegung meines gelehrten Borgangers abweiche, so bleibt nichtsdestoweniger die Hauptsache begründet. Der hohe ägyptische Beamte seines Königs meldet mit dem beliebten allgemeinen Ausdruck h-3+f+w s-p+w ( $\check{s}-)$ 3+w r wp+t-w nb n mn-b+t mrr+t-w hn+f v"ließ mich kommen verschiedene Male wegen allerlei wohl auszu-"führender Geschäfte, welche seine Maiestät wünschte". Das bervorragenoste barunter betraf bie Anlage und Ausbeutung einer Gold- und Malachit 1) (ober Smaragd) Mine, wie es die folgenden Worte ber Steleninschrift lebren.

sie auch ihren Namen erhalten, denn in der Sprache der Troglodyten bedeute das Berb topazin so viel als "suchen". Thatsächlich wird im Ruba das Zeitwort tebbay, tabe, tebe für dasselbe Berb "suchen" gebraucht und tabesun heißt soviel als "du suchst" oder "suchtest". Derselbe Schriftsteller 6, 35 bezeichnet Artigula oder Articula ausdrücklich als den Ramen einer Insel (nördlich von Rapata gelegen). In der Rubasprache heißt noch heute jede Insel arti. Ein wenig später berichtet Plinius von den äthiopischen Stämmen der Nisicastae und Nisitae, deren Rame so viel als Wänner mit 3 und 4 Augen bedeute. Sollte es sich auch in diesen Bildungen nicht um das Rubaswort missi für das "Auge" handeln? Für die Nisicastae oder richtiger? Missi-castae, würde das nubische Missi-tosk "dreiäugig" eine entsprechende Erklärung bieten. Andere Beispiele sind außerdem nicht selten.

<sup>1)</sup> Herr Birch, welcher das Wort **Holder** of schreibt und fakat lieft, hat offenbar einen Mißgriff begangen. Es handelt sich vielmehr um das wohl-

ir+n-i b-3 m n-h-n+t-(i)

"Ich legte eine Miene an in (meiner) Jugendzeit.

d-3-r+n-i wr+w r mh+t nub

"Ich trieb die Häuptlinge zur Goldwäsche an.

en+n-im-f-k+t ph-n-[i] t3-hnt

"Ich brachte Malachit herbei, nachdem ich bis an das Ende des nubischen Landes vorgedrungen war.

Nh-sno y kr+f s-(hr) m (snd) n nb  $t3+w-\ddot{i}$ 

"Die Neger, welche nach ihm kommen, fürchteten sich vor dem Herrn der beiden Welten (b. h. Aeghptens).

 $\dot{s}$ -m+k-w-[i]  $\dot{H}$ 3 rr3n-(i)  $(\dot{h}$ -s-p?)+w-f en+u-[i] s- $\dot{s}$ +w

"Ich betrat das Land Ha, deffen Gaue ich durchzog, indem ich die ? brachte."

Schon unter dem Vorgänger des zweiten Amenemes, unter König Wosertisen I., hatten die ägyptischeu Eroberer von den äthiopischen Goldminen Kenntniß erhalten. Wenigstens geht dies aus zwei Stellen der bekannten großen Thürinschrift an der Grabkapelle des Romarchen Ameni hervor. Im Zusammenhange lautet sie wie folgt:

\*\*\* sand k3-\* m hnt-y+t en-n-t "Ich) trat in Kusch ein auf dr+w t3 en+n-t en+w nb+t der Fahrt stromauswärts, indem ich bis zum äußersten Ende des Landes vordrang (und) die Absachen meines Herrn brachte.

bekannte m-f-k3+t, die ägyptische Benennung des Malachit. Ein Wort f-3-k-t für irgend ein Mineral ist mir unbekannt. Wir haben gessehen und werden weiter unten darauf noch einmal zurücksommen, daß der Malachit nicht bloß auf der Sinarhalbinsel, sondern auch im nubischen Aethiospien gewonnen wird.

hs+t-i ph+s p+t

'h'-n in hn+f w-d3 m th-p hr in hpr n-h-w m (ss)+w-i

hnt-k-i r en+t b+w n nub+wen+n-i nub+w i-3 n+i

"Meine Belobiauna sie reichte das Ende des Himmels.

"Seine Majestät tam an. Die s-h-r+n-f h-f-t+w-f m k-3-s Heimkehr war alüdlich, nachdem h-s+t y+n-t hr ss+f m spd er seine Feinde im elenden Rusch geschlagen hatte und ich in seinem Befolge mit ftolgem Beficht ging. Reiner meiner Ariegsleute war in Berluft gerathen.

"Ich war stromauswärts gen hn-sw-t bi+t Hpr-k3-r- 'nh fahren, um die Minenpro= r nhh hnt+n-t h-n-' r-p-' h' butte an Gold meinem herrn, 83 sw-t wr n h+t-f i-mn-y 'nh bem Ronig Choprfere, bem ewig w-d3 s-n-b hnt+n-i m (h-b-s+i) und immerdar lebenden, zu holen, 400 m stp+w nb n (ss)+w-i indem ich mit dem Thronfolger, y+w m htp in n-h-w (ss)+s-n-w bem ältesten leibeigenen Bringen Ameni, - Leben, Beil, Befundheit (ihm)! - ftromaufwärts gefahren war und mit meinem Kontingent von 400 meiner auserlesensten Rriegsleute stromaufwärts gefahren war, welche glücklich ankamen ohne von ihren Mannschaften eingebüßt zu haben, undindemich die Goldmaffenherbeibrachte, die mir auferlegt waren.

hs+k-w-i hr-s m pr sw-t-n.

"Defhalbward mir in dem Saufe des Königs der Lohn zu Theil."

Die angeführten Beispiele find auch von hiftorischer Wichtigkeit, ba fie uns die Beweise liefern, in wie früher Zeit die Aegypter ihre Expeditionen nach Aethiopien begannen.

Nächst dem Golde erscheinen an der Svike des äthiopischen Importes die beiden Sauptartifel Elfenbein und Ebenholz, welche auch in sonstigen, in großer Rahl porhandenen Inschriften in erster Linie erwähnt zu werden pflegen. Wie Herodot III. 97 die in natura von den langlebigen Aethiopen und von denen "welche bei dem heiligen Anse wohnen" an den Verferkonig ein Sahr ums andere gelieferten Geschenke als zwei Choinifen gediegenen Goldes. 200 Stämme Cbenholz, 5 athiopische Knaben und 20 große Elephantenzähne näher bezeichnet, so finden sich dieselben Tributgegenstände in den Siegesberichten von Karnaf aus der Reit des britten Thuthmosis wieder, wobei Aethiopien in seiner Dreitheilung: Bawa, Rusch und Bwene auftritt. Ich habe die Uebertragung Diefer langen Inschrift in meiner Geschichte Aeapptens S. 294-356 vorgelegt und der Leser wird sich daraus überzeugen, daß die drei in Rede stehenden Länder folgende Hauptprodufte als Tribute alljährlich liefern mußten.

Wawa: Gold (bis zu 31443 Kite ober Didrachmen, s. S. 324), männliche und weibliche Negerstlaven "und alle sonstige werthvolle Erzeugnisse selbigen Landes".

Kusch: Gold (1443, 701, 600+x Didrachmen) Negerstlaven beiderlei Geschlechts, Rinder, Ebenholz, Elsenbein und "alle sonstige gute Dinge".

Pwene: Balsam ('-n-t-i), Gold, andere Metalle und Mineralien, beren Namen leider zerstört sind, Kinder u. s. w. Wenn, wie nicht zu zweiseln ist, der Name Ganabut eine besondere Bezeichnung dieses Landes darstellt (s. S. 311), so treten zu den angeführten Erzeugnisse noch Gummi (k3mi), Elsenbein, Ebenholz, Pardelselle außer den unbezeichnet gebliebenen übrigen Produkten hinzu.

Sämmtliche Erzeugnisse wurden, auf Schiffe verladen, der Mehrsahl nach auf dem Seewege von der ostafrikanischen Küste auß nach den ägyptischen Häfen befördert, da es kaum auzunehmen ist, daß man den Nil allein für so fern gelegene Landschaften als

Bwene es war, gewählt haben sollte. Für die letztere Wasserstraße sprechen Darstellungen und Inschriften, welche dem Reuen Reiche angehören und den Reichthum der von den Aethiopen gelieserten Geschenke in Bild und Wort vorsühren. Man vergleiche dazu die ausssührliche, in den Denkmälern III., 116 fl. veröffentlichte buntsfardige Darstellung aus der Zeit des Königs Tnotanchamen. Sie zeigt die Landung einer kuschtischen Gesandtschaft (rothe, schwarzund braunfardige Wenschen) unter Führung des Generalgauberneurs Aethiopiens oder "des Prinzen von Kusch" und den ganzen Reichtum der dargebrachten Rohe und Kunstprodukte des Sudans: Goldstaub in Säcken, Gold in Ringsorm und zu Gegenständen des Luxus verarbeitet, grüne (Walachit), blaue (Lapis-Lazuli) und rothe

Steine Safpis ober Kornalin, Rinder-

heerden, eine Giraffe, Pardelfelle, Elephantenzähne, Ebenholz, eigenthümlich gestaltete Baumfrüchte, Waffen, einen Ariegswagen, Möbelsstücke, gemusterte bunte Decken u. s. w. und dahinter zwei Prachtsschifte für den Transport vornehmer Personen und vier hochbeladene Waarenschiffe. Den Sinn der ganzen lebendigen Darstellung erschließt die Inschrift: y+t m k-s [enw] enw+w p-u nfr m spt nb nfr n st+w sw+w mn-t r [t-p+t] sw t-n sw s3 n k-s Hw-y "Die Ankunft aus Kusch und das Bringen dieser schönen Geschenke "in bester Auswahl der südlichen Länder und die Landung im südsklichen Theben durch den Prinzen von Kusch: Hui". Die dem thronenden Pharao sich nähernden Abgesandten äthiopischer Herstunst werden als "die Großen" d. h. Fürsten aller Landschaften von Kusch bezeichnet, wobei drei zwei schwarze und ein hellbrauner

Neger) insbesonders als properties bezeichnete Personen den ersten Platz einnehmen. Das auf dem Erdboden in demütigster Stellung liegende erste Milglied der drei führt den Titel properties

Demfelben Demfelben Titel sind wir bereits oben S. 43 begegnet, wobei ich Veranlassung aenommen hatte, die Mi-'-m (Mama bei Blinius) genannte Gegend durch die geographischen Buntte Ibrim und Toschkeh auf Rubischem Gebiete genguer ihrer Lage nach zu bestimmen. Es bleibe nicht unerwähnt, daß auch in dem bekannten Felsengrabe von Anibe, auf ber Weftfeite vom Nile aus. besselben Landes wiederholt Ermähnung geschieht (s. die Denkmäler III, 229-232, XX. Dyn.), wobei durch= weg die verfürzte Schreibung  $\bigcap_{i \in S} M - + t$  für den Namen deffelben Die in dem Grabe neben anderen Mitaliedern seiner eintritt. Familie bestattete Verson bieß "P-n-ny+t ein Sohn des H-r-nfr vom Lande W3-w3 (Wawa, f. Taf. 229, c), war also danach Rubi= Bennyt befleidete das Amt eines Abou scher Abstammung. ( d d-nw) ober stellvertretenden Generales im Heere Pharaos in Wawa. Auf einem Feldzuge feines königlichen Herrn auf dem Gebiete der Gegend All 3-h-y der Goldminenlandschaft 'I-k3-t-i (f. oben S. 41) hatte er fich vortheilhaft ausgezeichnet, so daß ihm der König zurufen konnte (Taf. 230): "bas war eine tapfere That, die du in der Gegend Ahi der Land-"fchaft Afatha vollbracht haft, indem du die Beute dem Pharao, "beinem guten Herrn zuführtest. Darum daß du die 3-h3-m+w (?) "trugft, schenke ich bir als Eigenthum zwei filberne Befäße und du "seiest mit dem Dele k-3-mi-y gesalbt". Der köuiglichen Befehl wurde durch den damals in Aethiopien amtirenden "Brinzen von Kusch" ausgeführt, dem eine Darstellung neben dem thronenden König auf der Grabwand gewidmet ist. Unter den übrigen in den Texten ge= nannten Personen erscheint ein \_\_\_ he ober "Gouverneur", ein "Borsteher des königlichen Schathauses" und mehrere Frauen

als priesterliche Sängerinnen des Horus, Herrn von Wawa. Aus dem Gesammtinhalt der im schlechtesten Stile abgesaßten Inschriften geht hervor, daß die Stadt Mt-'+t-Mama den Mittelpunkt der Berwaltung von Wawa, dem alten Negerlande, wenigstens in der Epoche der XX. Dynastie, bildete.

Es unterliegt mir kaum einem Zweifel, daß die oben angeführte Landschaft Theorem eine fehlerhafte Schreibung an

Stelle von  $\mathcal{L}$   $\mathcal{L}$  in fich schließt, wie in der That der Namen achweisdar obwohl selten geschrieben wird. Dadurch erhält die Negergesandtschaft ihren rechten Sinn, denn es handelt sich um die "Großen" des Landes Wawa mit ihrem Führer, dem Fürsten (hk) von  $Mi^{-1}$  oder Waam an der Spize, und

dem Fürsten (hk) von Mi-'-m oder Maam an der Spize, und um die Kleinkönige von Kusch, welche dem damaligen Pharao Tuotanchamen ihren Jahrestribut persönlich in Theben überbringen.

Nach den Btolemäerlisten (f. S. 34, 2) galt Maam als Emporium für den Handel mit Elfenbein, da es nicht angenommen werden kann, daß sich in dieser vegetationsarmen Gegend Elephanten vor-Plinius VI, 29 verfett die erften Spuren gefunden haben follten. dieser Dichauter bis in die Nähe von Meroe, aber nicht nördlicher. Dem Elfenbein fügt ber S. 34 angeführte Tert bas Cbenholz und bie bn+w genannten Steine hinzu, um die bedeutenosten Sandels= artifel bes erwähnten Emporium turz zusammenzufassen. beutung bes Steinnamens burfte nur eine allgemeine fein und nicht etwa eine bestimmte Steinsorte berühren. Wie ich zuerst es nachgewiesen habe, bezeichnet das Stammwort alles, was eine rundliche tugelförmige Gestalt zeigt bis zur Apothekerpille hin. Bn-Stein dürfte faum etwas anderes als "Steinfügelchen, Steinverle ober bergleichen" bedeuten und sich vielleicht im koptischen Anwne mit dem Sinne von Gemme mit erhalten haben. Der angezogene Text spricht von Bn-Steinen für die Königin des himmels und der Erde, d. h.

4,000

für Fise Hathor, beren Hauptschmuck bekanntlich ein aus werthvollen Steinen zusammengesetzes Collier bilbete. Maam erscheint banach auch zu urtheilen als ein Handelsplatz für alle seltenen Rohpros bukte, welche zur Herstellung kostbarer Gegenstände aus Elfensbein, Ebenholz und Schmuck im Kunstgewerbe ihre Verwensbung fanden.

Als den nächsten Handelsartikel, der aus Aethiopien nach Aegypten eingeführt wurde, nennt die Inschrift von Sehel eine Reihe von Produkten, von denen sich das erste, dritte und die beiden letzten durch die hinter ihren Namen stehenden Deutzeichen Auch und woder kombinirt Auch als Wörter für vegetabilische Erzeugnisse, Pflanzen und Bäume erweisen. She ich auf die Einzelheiten näher eingehe, sei vorweg bemerkt, daß in der ptolemäischen Liste der Rubischen Bezirke nur ein einziger auftritt, es ist der Distrikt von Mhy+t (s. S. 35, 3) der seine Gabe gleichfalls in vegetabilisschen Produkten zum Ausdruck bringt.

Die Pflanzenprodutte lauten der Reihe nach:

<sup>1)</sup> S. mein Wörterb. Suppl. S. 1379. In der ersten mythologisch so wichtigen Inschrift von der Kuh heißt es vom Sonnengotte Ra': Es sprach die Majestät dieses Gottes: man eile nach Elephantine, man hole mir vecht viele Alraunen. Nachdem dies geschehen, wurde mit Hisse der zermahlenen Alraunen ein Trant von magischer Birkung hergestellt. Es ist gewiß zweisels los, wenn ich in dieser Psanze das Kraut Opkiusa (Schlangentraut) wiederzerkenne, welches Psinius "in Elephantine einse dem Aethiopiae" wachsen läßt, das er bezüglich seines Aussehns als livida et difficilis adspectu bezeichnet und dessen magische Wirkung er mit den Worten schlöbert: qua pota terrorum minasque serpentum observari ita ut mortem sidi eo metu consciscant, ob id cogi sacrilegos illam dibere, adversari autem ei palmeum vinum. Wer die don mir angesührte Stelle im Zinnner der Kuh des Königs Brugsch, Sungerjahre.

Bon biesen Namen ist der lette wohl bekannt. Der Nebes= Baum scheint bem Sebestenbaum ber Botanifer zu entsprechen. Das Wort h-k-k (nicht 🗖 🖒 🖒 💍 ntr-k-w-k-w oder kuku zu lesen) bezeichnet die Früchte des arabisch Dum-Balme genannten Baumes oder der Hyphaene cucifera, des zovziogógov beim Theophraft (man vergl. Moldenke, Ueber die in altägyptischen Texten erwähnten Bäume, 1887, S. 86 fl.), ber hieroglyphisch durch *b* b b 0 m3-m3, auch b b 0 m3-m3-m3 ausgedrückt wird. Das ift aber zweifelsohne ber in ber Inschrift von Sehel als ha ha ha ha m-m-m3-3 aufgeführte Baum, dessen Frucht der ptolemäische Text als Nubisches vegetabili= sches Produkt erwähnt. Auch der in letterem vorkommende Name d- für eine besondere Baumart, erscheint in der Felseninschrift in der volleren Schreibweise  $\longrightarrow$  (sic). Es kehren also 2 Baumnamen mit Sicherheit in beiden Texten wieder, die sich auf Kur die übrigen auf Sebel die Nubische Landschaft beziehen. genannten vegetabilischen Brodutte Nubiens, denn um folche handelt es sich zunächst, weiß ich keine Auskunft zu geben. Vermuthungsweise dürften die durch 000 determinirten Namen hnt-ma(?) und s-s-s irgend welche Baumfrucht ober Sämereien bezeichneten.

Seti II ihrer ganzen Ausstührung nach näher prüft, wird sich überzeugen, daß die Angaben des römischen Naturbeschreibers in Bezug auf die start betäubenden, magischen Eigenschaften der Alraune (mandragora) oder der Ophiusa-Phanze sich vollständig mit den wundersamen Ueberlieferungen in Hieroglyphenschrift aus dem XV. Jahrhundert von Chr. decken. Es sei nicht übergangen, daß derselbe römische Schrifsteller in demselben Kapitel (Buch XXIV, 192, 3—4) von einem andern in Aethiopien und zwar in Meroe wachsenden Kraute Namens Aethiopis oder Meroïs spricht, daß gleichsalls zu den magischen Phanzen gehöre, eine Blattsorm wie der Lattich zeige und als sehr wirksames heilmittel gegen die Wasserlucht vermendet würde. Zum Schluß noch die Bemerkung,

Es giebt nur wenige Papprustexte in der ägyptischen Dentsmälerwelt, welche sich auf Nubische Baums und Pflanzennamen und ganz allgemein auf Nubische Produkte beziehen. Zwei erscheinen mir eine ganz besondere Aufmerksamkeit in dieser Rücksicht zu versdienen: Der Papprus Koller des Berliner Museums und eine Papprushandschrift im Turiner Museum.

In dem ersteren befindet sich auf S. 3. Lin. 3 fll. die briefliche Mittheilung eines Wedeltragers zur linken Seite bes Konigs an den Kommandanten der Fremdenlegion und Ethnarchen Bawer vom Lande Rusch", um ihn aufzufordern Alles für den Transport der athiopischen Tribute in Bereitschaft zu halten, bis zu den Schiffen bin, welche den drei Klassen der "Breitschiffe" (w-s-k), "der Ochsenfähren" und der k3-r-y genannten Kahrzeuge angehören sollten. Bu den äthiopischen Abgaben gablten in erster Linie Stiere, Farren, Rälber, Gazellen (g-3-h-s), Antilopen (m3-iw-hd), Strauße, dem= nächst Gefäße aus Elektron und feinem Golbe nebst Goldstaub in Daran schließen sich Elfenbein, Cbenholz, Strauffebern, Nebes- oder Sebestenbaume in furgen Studen und Früchte berfelben, die 83-k-3-r-k-3-bi-y genannten Früchte ober Sämereien, die m-'-y-n-w-y-h-y-s3-Baume, die Früchte der Dumpalme ( \_\_\_ / Barbeln, Gummi, Alraune ( A ), rothe Jaspis (h-n-m), hw-m-'-h-3= Steine, i-r-h-3-bi-s3 (?), Löwen, . . . . , Meerfaten (g-3-f-i), Hundekopfaffen (3-c-c-ni) u. f. w. Es wird außerdem empfohlen an die Spitze der Tribute "viele 🗢 🖍 🗀 | Vir- oder il-m-i),

baß auch im medicinischen Papyrus von Leipzig S. 39, 10 die Rede von Anderschaft der Stenen Alraunen von Elephanstine" die Rede ist.

bie Borfahren ber späteren Blember, nach den Bölkerlisten der hervorragenoste Stamm unter den Kuschiten, deren Könige neben denen von Pwene aufgeführt werden (f. meine altägypt. "Bölkertafel" S. 47), mit Luxusgegenständen in den Händen zu stellen.

Der zweite Bapprus, welchen ich im Sinne babe, gehört bem Turiner Mufeum an (f. die Bublication in b. Lemm's Altaabotiichen Lefestücken S. 107, No. 29). Er enthält ein Schreiben Rönigs Ramfes XIII. an "ben Köniasfobn von Rufch" Banahefi mit bem Auftrage u. a. gewisse mineralische und vegetabilische Erzeugnisse Aethiopiens an den Sof zu fenden, um dieselben ben Softunsthandwerkern zur Berfügung zu ftellen. Genannt werden der Reibe nach "Quarze (hr-d-s), rothe Jaspis (h-n-m), in-h-w-r(?), Smirgel (-s-m3-ir, gewöhnlicher i-s-mr, is-mr geschrieben), Blumen (oder Blüthen, h-r-r) von gelber (?k-3-f) und folde von blauer (h-s-b-d) Farbe, worunter doch nur bestimmte, zum Malen oder zur Farberei dienenende Pflanzenstoffe zu verstehen sind. Das hier 🛣 👸 🔭 geschriebene Wort findet sich sonst durch das Pflanzenzeichen XIP Krüchte (pr+t-w) und Blumen oder Blüthen von beterminirt. k-3-t neunt ber Bapprus Harris Nr. I. 36. b. Anderwärts ift von Keldern, die mit k-3-t angebaut sind, die Rede (f. 28ort. Suppl. 1285). Ich habe a. a. D. auf das koptische sors, xorx carthamum, cricus, attractylis hingewiesen, muß aber weiteren Untersuchungen die Bestätigung ober Widerlegung überlaffen. von Blinius angeführten Sauptpflanzen Aethiopiens helfen wenig über die Schwieriakeiten hinweg.

Im Allgemeinen sind wir in moderner Zeit über die Mora und den Mineralreichthum der Nubischen Landschaften nur mangels haft unterrichtet, obgleich so mancher Baum und so manche Pflanze welche jetzt in Aegypten und anderwärts vorkommt, dort ihre eigentsliche Heimat gehabt haben muß. Das meiste davon habe ich in den Studii scientissici sull' Egitto e sue adjacenze des Dr. Figuri-Very

(Lucca 1865, t. II S. 154 fll.) porgefunden. Danach beginnt vom Süben an ber Dattelbaum bei bem nubischen Orte Ihrim im Diftritt von Berber. Sein nubischer Rame benti, fenti, betti erinnert sofort an das altäapptische bnnr+t, benr, beni, foptisch Anne, dens, je nach den Dialetten. Die Dumpalme, nubisch hambu, ambu, altäg. m3-m3 fommt von Dongola an vor und reicht nordwarts bis zum Breitegrad von Offiut, Lpkonpolis der Alten. Baum Balanites aegyptiaca findet sich in ganz Nubien verbreitet. und liefert den Ababdeh-Stämmen die Datteln der Bufte. ber Spkomorenbaum foll nach Figari Nubischen Ursprungs fein, ebenso die Acacia Nilotica aus dem oberen Nubien stammen. arabischer Name Sant fehrt in der hieroglyphischen Benennung dieses Baumes &n-d, šn-d, topt. wonte, wont spina, silva acaciarum wieder. Das Holz desselben, Stämme von durchschnittlich zwei Meter Umfang, ist dauerhaft und wird beshalb vielfach noch heutigen Tages zum Bau von Schiffen verwendet. Schon in der Una-Inschrift erscheint es zu demselben Amede verwerthet. Zusammen mit dieser Afazie findet sich in Obernubien die Acacia Senegalensis. liefert eine schlechtere Gummiart. Der Nabab-Baum ber Araber. Zizyphus Lotus der Botanifer, wächst wild in Obernubien und im Süden. Die fehr gahlreichen Früchte werben von den Gingeborenen gern gegeffen und die frischen Blätter bei entstehenden Augenkranken mit Erfolg verwendet. Bei den Muslim steht ber Baum im Geruche besonderer Heiligkeit. Der Sebestenbaum (Cordia mixa), einheimisch in Aethopien und in manchen Theilen Nubiens bis nach Affuan bin. Aus dem weichen Solze werden schöne Bretter ge= schnitten; es wird außerdem zu Dromedarsätteln verarbeitet. Früchte haben einen unangenehmen Geschmack. Salix aegyptiaca in Unternubien, wo ihr Baterland zu sein scheint. Ebendort der bekannte Hennah-Strauch (Lawsonia inermis), den ich felber in vielen Exemplaren auf der Insel Phila angetroffen habe. den Blättern gewonnene Pulver wird bei festlichen Gelegenheiten

zum Färben (Gelbroth) ber Nägel an Händen und Füßen und der inneren Theile der letzteren benutzt. Der Weinstock im ganzen Senaar (Chartum), in Dongola, Berber und Assuan. Ricinus communis, altäg. Dgm, wohl äthiopischen Ursprungs (die Pflanze sindet sich in Darsur, Kordosan, am weißen und blauen Flusse und im oberen Nubien). Das Del wird von den Eingebornen zum Sinschmieren des Körpers benutzt. Morus alba und nigra reicht südslich bis jenseits der ersten Katarakte. Der Ebenholzbaum, ursprüngsliche Heimat Obernubien. Der in Nubien wildwachsende Strauch Sesdania und die in Unternubien vorkommende Pflanze Vitex agnus-castus mit ihren rosenfarbigen Blüthen.

Eine neue Abgabe bes Zehent sollte auf der gewerblichen Ins dustrie ruhen, insoweit die letztere auf dem Umkreis von 20 Schoinen mit dem Mittelpunkt Elephantine ausgeübt wurde. Die Inschrift bietet in den Kol. 28 fl. einen Ueberblick der einzelnen Hauptsindustrien dar, welche in erster Linie die Bearbeitung der Metalle, vom Golde und Silber an, der Steine und des Holzes betreffen, deren Erklärung' im Einzelnen jedoch eingehenderen Untersuchungen darüber in der Zukunft anheim gestellt werden muß.

"Auf allen Arbeiten, welche sie aussühren" sollte die heilige Abgabe des Zehent ruhen bis zu den Steinen auf der östlichen Seite hin. Ausgeschlossen von der Abgabe sollten die Künstler allein sein, welche in der Goldschmiede des Gottes beschäftigt waren oder die göttlichen Bilder ansertigten. Aus dem Tempelgut sollte ihnen und ihren Kindern stets von Neuem der Unterhalt gewährt werden, nach der üblichen Gewohnheit von jeher. In dieser Beziehung sollte die größte Freigebigkeit herrschen oder, wie es der ägyptische Text ausdrückt, "es sei breit (w-s) d. h. reichlich vorz"handen, was in deinem Tempel ist".

## XVI.

## Der mineralische Reichthum der Amgegend von Glephantine.

So weit meine Kenntniß der einschlägigen Forschungen auf dem Gebiete der Mineralogie in der Umgebung von Elephantine und Spene reicht, ist das Gebotene nur sehr beschränkt. Selbst Mineralogen von Fach haben sich wenig mit diesen Untersuchungen beschäftigt. Von älteren Arbeiten wäre Figari Bey anzusühren, der in seinem bekannten Werke über Aegypten und die angrenzenden Länder (I, 169 fll.) hin und wieder auf Nubien Rücksicht nimmt. Ich sühre daraus an: den Basalt im Wadischasche in der Umsgebung von Spene, den Rosengranit von Spene, den schwarzen Granit ebendaselbst, den nubischen Sandstein, den Ontzaus der Wüste von Berber im unteren Nubien, den Kornalin von vorzüglicher Qualität, nicht weit von Spene, Smaragde und Turmaline im Gebel Zabara und Zafteto, das Natrum in der libyschen Wüste nach Spene hin.

Biel ausführlicher ist das Verzeichniß der Mineralien, wie es die Alten in ihren Werken vorlegen. Plinius allein nennt Aethiopien als die Heimat der folgenden Steinarten: Diamant, Hämatites Chrhsolampis, Heliotrop, Hyacinth, Karfunkel, Obsidian, Nilios Sideropoikiles, Magnetstein, Smaragd, "äthiopischer Stein" (Spenit), Mennig, "äthiopischer Sand" (zum Schleisen von Marmor aussegezeichnet). Die Bemerkung beim Plinius, daß die Mehrzahl der äthiopischen Steine als Heilmittel bei Augenkrankheiten verwendet würde, findet ihre Bestätigung durch die Denkmäler selbst. Die medicinischen Paphrischreiben bei Augenleiden Lapis-Lazuli, kupserhaltige Grünsteine, Hämatit, Alabaster, Antimon, u. a. m. ausse drücklich vor.

Die äthiopische Bezugsquelle biefer und anderer Mineralien wird nicht nur durch die oben S. 40 fl. mitgetheilten ptolemäischen Listen der

Rubifden Bezirte gewährleiftet, sondern findet nunmehr ihre zweifellofe Bestätigung durch die Inschrift von den sieben Sahren der Sungersnoth. Die verschiedenen Steine sind darin gruppenweise geordnet. An der Spike aller fteht Rol. 14 "ber fogenannte Stein von Elephantine", (1-n-r 'b+t), beffen gewöhnliche Bezeichnung \_\_\_\_\_\_ 7 m3+1, mit vielen Varianten in der Schreibweise diefes Wortes lautete und beffen Bedeutung als Rosengranit von Spene oder Spenit durchaus fest steht. Da Elephantine als die Hauptstadt vom äanptischen Aethiopien angesehen ward, so kann es nicht in Erstaunen seten, wenn die Alten, und zwar bereits vom Herodot an, den Spenit als den "äthiopischen Stein" zu bezeichnen pflegten. Spene selber, in beren Nähe sich die eigentlichen Steinbrüche Dieses werthvollen Granites befinden, erscheint niemals in den ägyptischen Inschriften zur Bezeichnung der in Rede stebenden Steinsorte ver-Der Name Spenit ist eine dem ägpptischen Sprachgemendet. brauch unbefannte moderne Erfindung.

Der oben angeführte Name des Steines nach seiner hieroglyphischen Schreibart endet mit einem Zeichen H., welches vor Allem zum Ausdruck des Herzens diente. Es hat in diesem Falle den Werth eines stummen Deutzeichens hinter dem geschriebenen Worte m3-1. Als Bariante dafür tritt in der Gruppe Dereit und neben der volksthümlichen Benennung Deutzeichens mit den Spenit und "Stein von Elephantine" (als Gegend gedacht, s. l. l. 45, 5, 47,6) die eigenthümliche Form des Herzens mit den beiden Flügelklappen ein, die den scharssinnigen englischen Aegyptologen W. Goodwin auf den Gedanken brachte in dem Worte m3-t den ägyptischen Ausdruck für das pericardium zu erkennen, in welchem das Herz wie in einem Sacke sist.

Meine eigene Erklärung besselben Wortes als "leuchtender Stein" (s. Wört. V, 411 fl.) war nicht bloß errathen, sondern wohl begründet, da ein Wort — Mas mas koptischen vorhanden ist, welchem das koptische more, moroor, splendor, fulgor sinngetreu gegenüber steht. Ich denke indeß heute anders darüber und möchte das Wort — Mas w. koptisch mere, meere, mas, cogitare, recordari zur Erklärung heranziehen, das auch in der Inschrift von Sehel in der splladarischen Gestalt — m3-w-i (Kol. 4, in der Verbindung m3-wi ib-i "es gedenst mein Herz") erscheint. Sollte es zu weit hergeholt sein aus dem Namen des m3+t, m3-i+t=Steines ein vor Allem der Denkmal-Erinnerung gewidmetes Waterial heraus lesen zu wollen?

Unsere Inschrift bietet in der 14. Kol. von dem heiligen Namen bes Steines, - ich will ihn so bezeichnen im Gegensat zu seinen profanen: "Stein von Elephantine", — nur das Beichen des Herzens o dar. Die vorangehenden Zeichen für m3-w+t find näm= lich theilweise zerstört und was davon erhalten, ist unleserlich geworben. Danach folgt ein Zusatz: k-s-t-i m d-t-f hr+f, der sich wörtlich nicht anders überseten läft als: "verwünscht, oder ver-"flucht, wegen seines Körvers, oder seines Aukeren, das er (an fich) Ueber den dunklen Sinn, welchen diese Stelle in sich schließt, vermag ich nur eine Vermuthung auszusprechen. Trop ber häufigen Unwendung des röthlich schimmernden Granites von Spene zur Berftellung von Denkmälern war die blutrothe Farbe nichts weniger als beliebt bei den Aegyptern. Die Inschriften der Denkmäler (f. Wörterb. VII, 1376) bestätigen nach dieser Richtung auf bas Bollfommenste die Angaben Blutarchs ("Ueber Isis und Dfiris" Kap. 22. 30) über die typhonische Bedeutung des Roth. Aus diesem Grunde wurden rothhaarige Menschen verhöhnt und

rothfarbige Rinder geschlachtet, gerade wie bei den Ebräern. Aus gleicher Ursache wird man annehmen müssen, daß trot der reichen Porphyrminen in der ägyptisch-arabischen Wüste, am Mons Porphyrites, sich vor den Ptolemäer- und Römerzeiten niemals Denk-mäler aus diesem blutfarbigen Gestein nachweisen lassen.

Bon der 15. Kolumne an tritt eine Aufzählung von Steinsnamen  $(r-n+w\ in+w)$  ein. Die aufgeführten Mineralien sind nach den Himmelsgegenden oder richtiger nach der rechten und linken Flußseite und nach "der Mitte des Stromes" ihrem Borkommen nach angeordnet. Fünf Steinarten sollten sich demnach auf der linken Seite, also westlich von der Insel Elephantine befinden. Bis auf einen einzigen, den sogenannten b-h-n-Stein, wie man verzmuthet der Diorit, sind die Bezeichnungen der übrigen im ägyptisschen Wörterbuche noch undekannt, man müßte denn annehmen wollen, wozu vorläufig kein Grund vorliegt, der Schreiber oder der Steinmet habe die richtigen Schreibweisen arg entstellt.

Die rechte Seite wird als Fundort des Minerals p-r-d-n-i bezeichnet, von dem bis jest auch nirgends eine Spur nachzuweisen war. Ich habe die Vermuthung, daß es sich in diesem einsam dastehenden Namen um das griechische Wort πράσον, πράσινος handelt, um den lauchgrünen Prasitisstein unter seinem Fremd-namen aufzuführen.

Der in dieser Gruppe am Schluß als t-s-y aufgezählte Stein ist gleichfalls dem ägyptischen Lexikon bisher fremd geblieben. Sein Vorkommen wird mit den kurzen Worten: wn m t-w-r "der sich im Fluße befindet" abgesertigt. Handelt es sich dabei um eine besondere Ries= oder Kieselart? Die Entscheidung der Frage bleibt vorläufig unerledigt.

Zu der folgenden Gruppe von Mineralien auf Nubischem Gestiete, die mit der 16. Kolumne den Anfang ihrer Aufzählung nehmen, dient die Ueberschrift: r-n+w '3+t-w š-t3+w  $n-t-\ddot{i}$  m ys hr nn "die Namen der seltenen Steine, welche sich auf

"ber oberen Sälfte (oder Seite) befinden, sind folgende" als Einleitung.

Für das Wort "Stein" ift diesmal nicht der sonst gewöhnliche Ausbruck i-n-r oder in. sondern '3+t gewählt, worunter man sonst werthvolle Mineralien von den Edelmetallen an bis zu den Edelund Salbedelsteinen zu verstehen pflegte. Auffällig ift das Beiwort &-&3, welches hinzugefügt ift, ba es einen besonderen Unterschied zu ben vorher aufaegablten Steinforten bedingt, die also nicht als &-t3 angesehen wurden. Es läft sich schwer feststellen, was man unter bem Ausdruck &-t3, auf einen Stein angewendet, eigentlich verstanden habe. Als Kührer bei einer Untersuchung wurde zunächst die von Chabas zuerst behandelte Inschrift von Bericheh zu bienen haben, welche die Erläuterung zu dem dargestellten Transporte eines Rolosses aus dem Gebirge von Ha+t-nub ober "Goldschloß" bietet (f. Mélanges II, 1873 S. 103 fll.). Sie beginnt mit den Worten: šs t-w-t n (mh) 13 m i-n-r n Ha+t-nub i-s s-t3 wr+t w3+t i+tn-f hr-s r h+t nb i-s-t s-t s fin r-(m)+t-w i-t-h s+t-w hr-sm- i-n-r i-t3 n sn+t m i-n-r n r-w-d+t "Gezogen wird eine "Bilbfäule von 13 Ellen aus dem Stein vom Goldschloß, Siehe! "recht schwierig ift der Weg, auf welchem fie ankommt, mehr als "irgend etwas. Siehe! schwierig mar das Heranholen ber gahl-"reichen Leute, welche auf bemfelben ziehen wegen des schweren "Steines der Bafis als Sandstein" !(f. Wört. Suppl. S. 1069).

Die Auffassung von "schwierig, schwer" für das angegebene Wort 3-13 dürfte in unserem Beispiel kaum Platz greifen, wie es der ganze Zusammenhang lehrt. Sine andere und zwar viel häufigere Bedeutung des Wortes bieten die Texte im Sinne unseres deutschen "unbekannt, selten", und substantivisch: "Mystes "rium, dunkler, geheimnisvoller Sinn". In dem gegebenen Falle würde es sich somit um Mineralien handeln, einschließlich der aufgeführten Metalle, welche früher un bekannt waren, vielleicht nur unbekannt mit Bezug auf das Nubische Gebiet in der Nähe von

Elephantine. Und das habe ich durch meine lebersetzung: "feltene Steine" wiedergeben wollen.

Ein sehr lehrreiches Beispiel für diese Auftassung des vieldeutigen Wortes &-t3 bietet eine Stelle in dem Bapprus Harris Mr. I bes britischen Museums. Könia Ramfes III. zählt am Schluffe der wichtigen Sandschrift seine Großthaten zu Baffer und au Lande auf, wobei er es nicht vergessen hat, auch seiner maritimen Unternehmungen zu gedenken. Unter Anderen berichtete er, daß die damalige pharaonische Flotte ihre Fahrten bis nach Proene und den "beiden Ländern Gottes" ausgedehnt habe (f. S. 77 & 10 fl.) und, wie es wörtlich heißt, 3-t-p n-3+ mn-8+w bi-y-r+w m h+t-m ntr-t + w-i m b-i-3-y+t-w nb -i-3+t n-t st+s-n-wk-nw n-t P-wn+t "die Kriegeschiffe und die Laftschiffe wurden "mit den Erzeugnissen der beiben Länder Gottes und allen felte-"nen Bunderdingen von Bwene beladen". Der Ausbruck &-t3 ist hier ganz an seinem Plate und wirft ein ungemein aufhellendes Licht auf die seltenen Steine der Nubischen Landschaft, von denen in der Inschrift von Sebel die Rede ift.

Die Aufzählung der Mineralien im Einzelnen beginnt mit den Ebelmetallen, die getrennt von den eigentlichen Steinen ihren Plat an der Spitze einnehmen, was wie eine unerhörte Neuerung der sonst in den Inschriften beliebten Wethode erscheint, Wetalle und Steinarten unterschiedsloß nach ihrer Farbe der Reihe nach aufeinander folgen zu lassen. Wie es Lepsius in seiner gründslichen Untersuchung über die Wetalle zuerst nachgewiesen hat war die gewöhnliche und althergebrachte Ordnung die folgende auf Grund der bestehenden Farbentasel.

- 1) Das weiße Metall des Silbers,
- 2) Das gelbe Gold,
- 3) Die bunkelblaufarbigen Steine,
- 4) die grünfarbigen Steine,
- 5) das hellblaue Gifen,

- 6) das rothe Rupfer,
- 7) das ichwarze Blei.

Nach einer jüngeren Anordnung (f. Lepfius a. a. D. S. 128) folgten die Gbelsteine in der aufsteigenden Ordnung vom Hellen zum dunklen:

- 1) ber milchweiße Quart (ho-d-s),
- 2) ber gelbe Topas (t-h-n),
- 3) der grüne Smaragd (m-f-k),
- 4) der hellblaue Türfis (?) (n-3-m),
- 5) der rothe Rubin (h-n-m),
- 6) der dunkelblaue Lapis-Lazuli (h-s-b-d).

Rach der älteren Aufzählung, wie man sich überzeugt, traten zwei Steinarten mitten in die Reihe der Wetalle ein, während die jüngere Liste nur auf die Steine Kücksicht nahm und die Wetalle gänzlich außschloß. In dem oben S. 38 von mir mitgetheilten Berzeichniße Nubischer Steine aus ptolemässcher Epoche sindet sich die nachstehende Anordnung derselben und zwar gleichfalls in aufsteigender Folge der einzelnen:

- 1) ber weiße Quart (h-t-s, sic), als Ebelftein: Onnr,
- 2) der gelbe Alabafter (b-g-s), Topas,
- 3) der grüne Malachit (m-f-k), Smaragd,
- 4) der rothe Jaspis (h-n-m), Rubin,
- 5) ber dunkelblaue Lapis-Lazuli (h-s-d-b sic) Saphir.

Berichtigend bemerke ich noch an dieser Stelle, daß das hinter der Gruppe für den h-1-s-Stein beigefügte Wort '-r keine besondere Eteinart angiebt, sondern nur die Gestalt desselben als '-r koptisch ad, lapis, calculus, grando) oder "Kügeschen" berührt.

Wie gesagt weicht die Inschrift von Sehel von der üblichen Reihe ab, denn sie trennt zunächst die Metalle in der Anordnung nach ihrem Werthe, ohne Kücksicht auf die Farbe, nämlich: Gold, Silber, Kupfer und Gisen, von den eigentlichen farbigen Steinen, die wohl ihrem höchsten Werthe nach als Edelsteine

Pi

aufzufassen sind, da es dem Berichterstatter Madir darauf ankam, seinem Könige Tosertasis die Reichthümer des Nubischen Gaues in den blendendsten Farben aufzuführen.

Bas die den Metallnamen unmittelbar vorangehenden Worte zu bedeuten haben, darüber bin ich vollständig rathlos. Das Wort ein Steinname (Diamant??), auf welchem ber ganze Nachbrud liegt, ist in der Felseninschrift zerstört und nur sein stummes Deutbild übrig geblieben. Das allein zu Lefende würde nur folgenbermaßen lauten könuen: "Es befindet fich unter ihnen (ben "Mineralien) ber . . . . . ftein, bessen Name sich in einer "Ausbehnung von 4 Schoinen erstrectt" wn m m-'+s-n-w .... r- (p-d) r-n m i-t-w-k (sic. statt des nothwendigen (i-f-d). Die Reihe der Edelsteine halt tein Pringip der Anordnung ihrer Folge fest. Der einzige Unterschied, welcher sie in amei Gruppen sondert, betrifft ihren Fundort, nämlich "im Innern bes Landes (m hnt t3) d. h. Nubiens und "in biefem Stadtgebiet" (Int n-i+t-f-i), b. h. in der Umgebung der Stadt Elephantine, da ich mit Maspero einer Meinung bin, daß dem ägpptischen @ nicht blog bie Bedeutung von "Stadt" eigen ift, fondern daß auch die nächste dazu gehörige Umgebung damit verfnüvft ift.

Nach diesen Gruppen gesondert wird dem Leser das folgende Berzeichniß vorgelegt, wobei ich den einzelnen Steinsorten auf Grund der oben aufgeführten Nubischen Bezirkslisten ihr Ursprungssegebiet hinzufüge, d. h. so weit dasselbe nachweisbar ist.

## I. Aus bem Innern bes Landes:

- 1) Lapis=Lazuli ober Saphir (h-s-t-b) aus Meroe,
- 2) Malachit und Smaragd (m-'-f-k), von Taudzi
- 3) Topas von ?
- 4) Rother Jaspis ober Rubin (h-n-m) von Atofthi (Autoba),
- 5) der g-'-y ober k-'-y-Stein,

- 6) ber mnw=Stein,
- 7) ber bi-t-q(?)- stein,
- 8) ber tm-y=Stein,
- 9) ber n-i-Stein.

Ich habe es gleichfalls bereits erwähnt, daß die geographischen Berzeichnisse aus Ptolemäerzeit, welche auf den Denkmälern als das Heimatsland einer Reihe von Selsteinen und Mineralien in wiedersholten Auflagen auf die Steinwände der Tempel eingemeißelt sind, sich auf größere Gebiete der äthiopischen Landschaften beziehen, während die Nubischen Bezirksstädte nur als Handelspläße zu betrachten sein dürften, welche den einzelnen Gebieten Aethiopiens als nächst gelegene Absasstellen dienten. Wir erhalten dadurch solgensden Ueberblick, wozu es nicht unbemerkt bleibe, daß auch darin die Mineralien einer gewissen Ordnung solgen.

- 1) Gold aus den Goldländern (f. oben S. 105) mit dem Emporium Napata,
- 2) Silber, Hauptminen im Lande Rupi, in Bama.
- 3) Smaragb ("ber grune Stein vom Dftgebirge") von R-s-t,
- 4) Saphir von T-f-r-r, "im Rubischen Lande",
- 5) Rubin (k-n-m, auch h-k-n genannt) aus dem Lande š-mw, einmal mit dem Zusat h-k-n p-w pir m Ns-t3-wi hi d3 n-b+f-r h-f-t+w-k "das ist der Rubin, der aus Naspata") herauskommt, um sein Feuer (also rothsarbig) auf deine Feinde zu wersen".
- 6) Onhy ober Opal(?) weißer *hr-t-s* oder *hr-s-t* genannt) aus dem Lande Kusch, aus dem "Westlande", aus dem Lande Š-b ( oder ) oder ). Der Name Š-b gewinnt einen besonderen Werth für die allgemeine Be-

Begen ber Bezeichnung Ns-t3+w-7 f
ür Napata vergl. meinen Thesauruß,
 S. 1139.

stimmung der äthiopischen Gebiete, von welchen die in Robe stehenden Listen uns Kenntniß geben. Es lag zunächst auf der Ostseite Aethiopiens (s. Rec. IV, 69, 8),
wird unter der Schreidweise IIII I (sic) Š3-b+e
auf der Stele des Aethiopenkönigs Horsiates (s. Mar.
Mon. div. 11, 15) ausdrücklich als eine Landschaft Aethiopiens genannt, welche sich dessen Herrschaft unterwarf, und wird endlich zweimal in der von Golenischess in Tell
Maschutah entdeckten Stele des Darius erwähnt. In der 18. Linie, welche am Deutlichsten spricht, heißt es darin vom Verserkönig:



"... nach] dem Lande Śź-bł+t. Seine Majestät ließ "[Boten in] einem Seeschiffe abgehen, um das Meer (das "Rothe) kennen zu lernen". Der verdienstvolle Gelehrte bemerkt dazu in der Pariser Revue Vol. XIII, S. 108: "Le déterminatif w qui suit le nom de Shaba-t indique assez clairement que ce ne peut pas être une localité sise en Égypte. S'agirait- il ici du riche pays des Sabéens, dont le commerce avec l'Égypte devait être facilité par le nouveau canal?" Ich glaube im Gegentheil, aus Grund der vorher angestührten Beweißsstellen, daß es sich um die an der Küste im Golf von Adulis gelegenen afrikanischen Stadt Saba oder Sabat handelt, die der ganzen Gegend ihren Namen gab.

7) Der k-y, k-' k-' oder g-' (f. oben S. 126 zu Nr. 5) genannte Stein aus dem Lande -r oder '-l.

Für die übrigen auf Sehel aufgezählten Steine bleiben uns die ptolemäischen Listen die Heimatsangabe schuldig.

II. Mineralien in ber Umgebung von Glephantine.

Das Verzeichniß derselben, vom Schluß der 16. Kolumne an, umfaßt acht besondere Arten, ist also reicher als irgend je eine ähnliche Zusammenstellung in den inschriftlichen Ueberlieferungen auf mineralischem Gebiete. Es sind dies der Mehrzahl nach für Bauswecke verwendete Steine, wie die folgende Uebersicht lehren kann.

- 1. Im der mh-y-Stein, mit großer Wahrscheinlichkeit eine besondere Art von Serpentin.
- 2. 00 | h-m3-k-y (mit einem zweifelhaften 00 statt als erster Buchstabe des Wortes, welches sonst ken Texte von den Osirisfesten auf dem Dache des Tem= pels von Denderah wird ganz allgemein Nh-s oder "das Negerland" als feine Beimat angegeben, mahrend die oben angezogenen Ptolemäerliften bafür den Namen bes Landes  $\stackrel{@}{\sim}$   $\stackrel{\triangle}{\searrow}$  W-t-n einsetzen, das nach den älteren Länderver= zeichniffen der füdlichen Theile der damals bekannten Welt gleichfalls M-t-n+t, M-t-n+t genannt und als zu P-wene+t (Bunt) gehörig auftritt. Auf der bekannten Siegesstele Thutmosis III. ift die Rede von den Sigten, ber Ruften, ber Bewohner von W-t-n", den W-t-n+ti-w. Da zugleich daffelbe Land durch feine "goldfarbige" Balfamforte fw-i-&3 sich eines besonderen Rufes erfreute (j. Dum. Hist. Insch. I, S. 54, 4), so dürfen wir es nicht in die Nähe von Brugich, Sungerjahre.

Elephantine, sondern nach einer Küstengegend am Rothen Meere versetzen. Wie dieses Land, so lieferte also auch Elephantine den h-m3-g genannten Stein, den man biss her vergeblich näher zu bestimmen versucht hat.

3. Immen des Landes i-b-h+t-i-Stein, so bezeichnet nach den Namen des Landes i-b-h+t wohl in der Nähe von Elephantine, von dem ich oben bereits gesprochen hatte. Schon die Una-Inschrift gedenkt dieses Ländernamens mit seiner Negerbevölserung in der Zeit der sechsten Dynastie. Der dort gesundene Stein war ein roth gesprenkelter Granit, der zur Ansertigung königlicher Sarkophage, wie der in der Phramide des Königs Methesuphis dei Sagaarah, verwendet wurde. Auf der Tasel von Semneh (jetzt im Britischen Museum, s. meine Geographische Inschriften I S. 57 und II S. 9) wird einer Razzia des Königs Amenophis III. gedacht, welche von i-b-h aus ihren Ansang nahm und deren Ausdehnung in den solsgenden Worten angegeben ist:

"nisonsplaţe von Bi-ki (Aboccis) bis nach dem Garns"sonsplaţe von T3-r-y hin, auf einer Strecke von 52
"Schoinen im Umfreise". Ich habe kaum nöthig auf den Namen Bi-k-i hinzuweisen, der uns als Bezeichnung des ersten Nubischen Distriktes bereits bekannt ist (s. oben S. 34, 1), aus welchem man "alle herrlichen Steine, mit "welchen gebaut wird" gewann. Die Gegend i-b-k+t mit ihrem Steinbruche gehörte nach diesem Gebiete. Den

- 4. John b-2-3, der rothe krystallinische Sandstein (s. mein Wörterb. V, 412). Ueber die Verwerthung dieses ungemein harten Steines zu Statuen und Bauten (zu vergl. Wendel's Arbeit über die altägyptischen Bau- und Edelssteine S. 82 fl.)
- 5. ks-'-nh (so wohl besser als šs-'nh zu lesen)
- 6. Mach wd-y "Grünstein". Es läßt sich schwer sagen, ob berselbe mit dem sonst nur auch geschriebenen Steine identisch ist, der seinerseits mit dem m-f-k+t-Stein wechselt. In diesem Falle dürfte es sich nur um eine grünlich gestärbte Steinart handeln, wenngleich auch gegen diese Annahme die Anwesenheit der drei Kugelchen 000, sonst nur für kleinkörnige Mineralien angewendet, schwere Besdenken vorliegen.
- 7. Mos ms-d-m oder -t-m, das Antimon; die ältere Gesstalt des Wortes lautet ms-d-m+t (s. mein Wörterb. II, 713) mit den Deutzeichen dahinter, das koptische crum, stibium, Antimon, in die griechische Sprache als orlumgengeführt. Die geographischen Steinlisten aus Ptolemäerzeit, welche vereinzelt dem ms-t-m Worte das Gleiches

bedeutende k-s-f-n oder h-t-m gegenüberstellen, bezeichnen ein Mn oder Mn-d, Mn-t genanntes Land als Fundort des Antimon's, dessen man sich vor Allem zum Schminken der Augen bediente. Die Schreibweise seines Namens in ptolemäischer Zeit: 🚃 🕳 🔀 lehrt augenscheinlich, daß man sich bemühte den Namen des Landes felbst mit ben Augen in Berbindung ju bringen. Das Wort mn-d mn-t tehrt in ber genaueren Geftalt ..... mieder. um die beiden Buvillen des Augenpaares zu bezeichnen (f. mein Wörterb. VI, S. 614) und man begreift nunmehr den Sinn der seltsamen Bariante 💝 🗠 d. i. "das Berg-"land der beiden Augenpupillen", die deutlich in der Beichnung ausgebrückt find. Die alte Schreibung Diefes Ländernamens bietet die forrektere Form Mn-t+w, 70 Mnw+t d. h. "das Schwalbenland", welches in dem Berzeichnif der Gebiete bes Südens (f. meinen Thesaurus S. 1547 Nr. 79) die zweite Stelle nach dem Lande M-d3 (f. I. I. 1548, Nr. 77) einnimmt und zu dem großen Länderkompler von P-wene+t ge-In der Una-Inschrift (f. meine "Aegyptologie" S. 465) ist vom Bau von Schiffen aus Sont-Akazien= holz vom Lande Wawa die Rede, wobei die Negerfürsten ber Länder ir-t+t. W3-w3+t, i-3-m und M-d3 den Auf= trag erhalten, das Holz herbeiziehen zu lassen. Das aber waren sämmtlich in der Nähe von Elephantine und der ägyptischen Grenze gelegenen Landschaften, von denen die einen zu Wama, die anderen zu P-wene gezählt wurden (f. meinen Auffat in der Atschr. 1882 S. 33 darüber).

Wir werben deßhalb nicht fehl gehen, wie ich es längst schon als sichere Ueberzeugung ausgesprochen habe, unter P-wene den ganzen oftafrikanischeu Küstenstrich zu verstehen, der sich etwa von Abessinien an dis zum Busen von Sues ausdehnt.

Das Land der Augenpupillen oder richtiger das Schwalbensland, die Heimat des Antimon, gehörte somit zu dem großen Gebiete von Pwene. Den vollsten Beweis dafür liefert zur Krönung des Ganzen die Thatsache, daß in den Steinlisten die Sonderbezeichnung des Landes Ment oder Menut wirklich durch die allgemeinere Pwene in einzelnen Berzeichnissen ersetzt wird. Ein neuer Grund, um die beliebte Zusammenstellung von Pwene mit Arabien ein für alle Mal fahren zu lassen.

8. Dies Gestein bereits oben ausgesprochen. Nach den nubisbischen Distriktverzeichnissen war es das Land K-n-s oder Nubien, welches auch dieses Gestein lieferte (s. oben S. 39), ohne Unterschied des rothen und des weißen, wie er nicht selten gemacht wird. Unter den äthiopischen Landsschaften erscheint insbesondere die Gegend Š-d (oder \*3-b+t) als Lieferant des weißen Duarzes wobei einmal der DO DO DO MODELLE MARCHEN MODELLE MO

Die drei zuletzt aufgeführten Produkte, unter den Bezeichnungen  $m \in \mathbb{Z}$   $m \in \mathbb{Z}$  gehören nicht mehr dem Mineralreiche an. Ich schließe dies aus dem bestannten Worte  $m \in \mathbb{Z}$  in hieratischen Texten von den mediscinischen Paphrus an daneben in der Gestalt  $m \in \mathbb{Z}$   $m \in \mathbb{Z}$ 

und sommenden irgend ein Gartengewächs bezeichnet. Im Paphrus Anastasi IV, 8 B. 10 sl. wird eine ganze Reihe von Pflanzen aufgeführt, welche Scheunen und Speisekammern eines reichen Mannes füllten und mitten unter Gerste, Speltweizen, Lauch, Linsen, Bohnen, Weinstrauben u. s. w. erscheint dasselbe Wort m-i-m-i zur Angabe irgend einer Gemüseart oder was sonst das Wort bezeichnen mag. Ich bin zugleich der Ueberzeugung, daß die im Paphrus Sbers vorstommenden scherzeugung, daß die im Paphrus Sbers vorstommenden scherzeichsen mäßen, wobei man der Analogie halber an die griechische oder prosenten mößen, wobei man der Analogie halber an die griechische oder prosenten sönnte, welche nach Diosc. d. m. m. II, 44 die ägyptische Malve bezeichnete (s. S. 162 in Dr. Lüring's Dissertation über die medicinischen Kenntuisse der alten Aegypter berichtende Paphri. Leipzig 1888).

Die Pflanze mimi von Elephantine, welche die Felseninschrift erwähnt, findet sich beim Plinius (XX, 58) in der Umschreibung Ammi nach ihrer griechischen Form wieder, wodurch nach der Meinung mancher der äthiopische Kümmel bezeichnet wurde, der Königskümmel des Hippokrates, der wirksamer als der ägyptische sei. Nach seiner Bemerkung streue man ihn in Alexandrien auf das Brot und menge ihn unter die Gewürze. Die weiteren Angaben darüber sind medicinischer Natur. Sein Genuß verscheuche Blähungen und Leibschmerzen, treibe den Harn und Monatsssüssen wirtel dei Storpionsstichen und Bissen der Augen, werde als Heilsmittel bei Storpionsstichen und Bissen der Hornottern eingenommen und mit Harz und Rosinen vermischt zur Räucherung des Uterus verwendet. Getrunken mache er die Farbe des Trinkens den blaß.

Das unendlich häufig in dem medicinischen Papyrus vor-

kommende Wort für den Ammi-Kümmel, welcher sich bei den versschiedensten Krankheiten erwähnt findet, wird für die Untersuchungen auf diesem schwierigen Gebiete eine treffliche Handhabe in Zustunft bieten.

Die im Paphrus Ebers vorkommenden Formen dieses Wortes für den Ammi-Kümmel führen sämmtlich auf die Lesung ammi, ammi, ami. Sie haben nichts mit dem Namen su schaffen und können daher nicht mit der Frucht derselben, wie Prof. Stern annimmt (I. I. Glossar S. 22) verwechselt werden, die, wie ich oben gezeigt habe, (s. S. 113) durch das Wort hu-k-u-k-u, kukuk ausgedrückt wurde. Von den smedicinischen Sigenschaften der holzigen saden Frucht dieser Palme ist auch sonst nichts bekannt, während der Kümmel in der alten Medicin im Gegentheil eine große Kolle gespielt hat, wie es schon allein die nach Plinius ans geführte Stelle lehrt.

Hethiopiens im Allgemeinen und im Besonderen zu sagen hätte. Ich gehe nunmehr zum Hauptgotte Chnum-Chnubis von Elephanstine über.

#### XVI.

# Chnubis als Grundbefiter auf Clephantine.

An zwei Stellen ber Inschrift (Kol. 9) wird der Gott unter dem Gleichniß eines Grundbesitzers aufgesaßt, dessen Haus (h, toptisch 20) und Feld (sti, toptisch erhalten in der Verbindung cediozischoze, arvum, arura, vom hieroglyphischen sti-ih3+t, s. Wörterb. IV, 1332) auf der Insel Elephantine gelegen war und dem als solchem die nothwendigsten Instrumente für die geregelte Verwaltung eines Landbesitzes: der Meßstrick (nuh) und die Schreibtafel (mst) zu Gebote standen.

Das Wort, welches ich durch "Grundbesitzer" übertragen habe, ist durch 🕰 🏳 , ein Mal (Kol. 20) durch die Variante 🔷 🔊 1 vertreten, hr i-t-b, in unserer Inschrift ausgedrückt. Schreibweise i-t-b gehört ber ptolemäischen Epoche an, ba die älteren Texte dafür 🏻 🥌 🅦 🕏 i-d-b einsetzen, oder nach den Texten aus bem Alten Reiche der | i-d-b ober - allein (f. Wörterb. Suppl. S. 171 fl.) Das Wort i-d-b bezeichnet, wie ich es a. a. D. näher außeinander gesett und durch Beisviele belegt habe, das urbare von der Bemäfferung erreichbare Land und im weiteren Sinn ben Rulturboben Aegyptens. Die Bildung hr-i-t-b, im Alten Reiche verfürzt 👱 geschrieben, bedeutet gang wörtlich Ginen "ber "auf bem urbaren Lande anfaffig ift", im Wegenfat gu boben anfaffig find" b. h. ben Beduinen der Bufte (f. meine "altäg. Bölkertafel" S. 75). Die Titulatur eines 👲 findet sich häufig in den Inschriften des Alten Reiches auf vornehme Versonen angewendet, ift mir aber in späteren Epochen niemals entgegen-Die Inschrift von Sehel geht aber, wenn auch in mobernster Schreibung des Wortes: hr-i-t-b auf diesen alten Titel zurück, verräth also beutlich das Bestreben, so viel wie möglich den Schein eines alten Schriftstückes zu erwecken.

Chnubis wird als das Vorbild eines alten Gutsbesitzers aufgefaßt, der nach dem Beispiel Pharaos in einer Inschrift zu Densderah (s. Mar. Dend. I, 56, b) Anspruch auf die folgenden Ehrensnamen hat: 'nh ntr nfr i-t-y nd hn-b nd hw+t s+h-p wd-wd+w en s-b-t-t+w r s+htp ntr-w s+wd sh-t s+i-g-b i-t-b s+thn s3+w0 s+h-p i-d-h+w "das Leben, ein guter Gott und König, Herr aller

"Feldstücke des Landes (als urbares gedacht), welcher die grünen "Kräuter entstehen läßt und Blumensträuße bringt, um den Göttern "ein Wohlgefallen zu erweisen, welcher das Feld (III) grünen läßt, den Ackerdoden (III) bewässert, die Nutpflanzen (IIII) "erglänzen und die Paphrusstauden entstehen läßt". In dem ansgezeigten Beispiel reicht der König der Göttin Isis (der Ackerede) und dem Gotte Osiris (dem Nile) zwei Blumensträuße zum Aussdruck seines Dankes dar. In ihrer astronomischen Aufsassung als Sirius am Tage seines heliatischen Aufgangs oder in der Sonnensnähe heißt die Göttin neben ihren gewöhnlichen Titeln: "die Große "am Himmel und die Herrin der beiden Weltzonen. Am Himmel "an der Borderspize des Sonnenschiffes (als Sirius) bringt sie den "Nil zum Steigen (sati, s. oben S. 26.) zur Zeit ihres Aufganges "am Reujahrstage (d. 19. Juli jul.).

Der Beschreibung der Wohnstätte des Gutsbesitzers Chnubis ift eine besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Das Saus und fein dazu gehöriges Thor, so heißt es, sei aus 🔭 hergestellt. ઉત્ક્ર handelt sich dabei um jene Pflanze, deren Bild unter anderem zur Bezeichnung des Südens und des Königs der Südwelt, zunächst Oberägyptens, diente und welche Plutarch in seiner Abhandlung über Isis und Osivis im 36. Kapitel als Dovor ober Binse gang 7 11 36 richtig bestimmt hat. Ihre altägyptische Aussprache km. kme, km', lettere in der demotischen Schriftsprache, führt auf das toptische Ram, arundo, juncus und auf das ebräische מנדא, von den Auslegern als juncus palustris, Sumpfbinse, aufgefaßt (f. meinen Aufsat in der Zeitschrift 1868 S. 14). Wenn man bei den alten Aegyptern nicht nur Matten, Körbe und dergleichen, sondern selbst leichte Rähne aus Binsengeflecht herzustellen verstand, so kann es nicht auffallen, wenn felbst eine Sutte mit ihrer Thur aus Binfengeflecht ausgeführt werden konnte, um einem Bauer ein genügsames heim zu bieten.

Man merkt es auch hierbei dem Verfasser der Inschrift an, daß er darauf ausging, das Alte, Ursprüngliche mit deutlichen Zügen zu schildern. Das deweist die fernere Beschreibung des Hauses, wonach dessen Decke oder Dach, hr[+t] (s. Wörterb. 980), aus oder als f sw+t gebildet war. Ich beziehe das Wort, welches ein undepflanztes, unfruchtbares Feld bedeutet (s. l. l. S. 1171 sl. des Suppl.), auf den besonderen Nebensinn desselben: Fiber, Bast von gewissen Väumen und Pflanzen. Noch in der Gegenwart pflegt das arme und selbst reiche Bauernvolk in Aegypten die Dächer ihrer Hütten und Häuser mit getrockneten Palmenzweigen und sonstigen Pflanzenresten zu bedecken.

Ob sein Gotteshaus, das nach Südost gerichtet war, als heilige Stätte in oder außerhalb der Hütte gelegen war, bleibt zweiselhaft. Würde das Prominalzeichen in dem folgenden Sate "die tägliche Sonne steht über [ihm]" nicht zerstört sein, so würde das männliche (f) oder weibliche Geschlecht (s) desselben hinter m '-k+? "in seiner, oder ihrer Witte" d. h. darüber, im Zenith, die Frage entschieden haben, ob das Haus, 'h' (männlich, ef. s-b+f "seine Thür") oder der Tempel (weiblich h-3+t ntr) gemeint war. Daß man bei dem Hause nicht an das gleichlautende Wort 'h'+t im Sinne von Grabstätte (Suppl. S. 274) zu denken hat, daran hindert die weibliche Form desselben.

Zum Schlusse bleibe nicht unerwähnt, daß der Sat, durch welchen Chnubis als Grundbesitzer eingeführt wird, nämlich mit den Worten sw-ti 1) i-m m šw hr i-t-b m sti "sonst (ist er) dort

<sup>1)</sup> Ueber diese seltsame der ältesten Sprache angehörige Conjunction zu vgl. Erman "die Sprache des Paphrus Westcar" § 186 S. 79, woselbst als Nebertragung dafür: aber eingesetzt ift.

"als Gott Schou (Sôs von den Griechen umschrieben) ein Grunds"besitzer auf seinem Ackerlande", den Beweis liesert, daß Chnubis eine Lokalgestalt des Gottes Sôs darstellt, also durchaus identisch mit der Chnubissform von Latopolis war ( $\mathfrak{f}$ . meine Mythologie S. 502). Das ließ sich aus den bisher bekannten Inschristen nicht nachweisen, wenigstens trat mir dazür kein klares Beispiel entgegen, und darf deshalb als ein neuer Gewinn auch für die mythologischen Forschungen betrachtet werden. Daß der Gott als Kyrios von Elephantine an der Spize seiner Enneas die Stelle des  $Ra^c$  einenahm, ändert nichts an seiner ursprünglichen Aufsassung seiner Lokalgestalt des Sôs.

In einer Nomenliste aus Phila (f. Rec. III. Pl. 40. nach Dümichen) erscheint ber römische Raiser Augustus in eigener Berson, um dem Gotte Ofiris von Phila die Begirke Acapptens der Reihe Neben der Gestalt bes Nilgottes mit dem nach porzuführen. Beichen des Nubischen Nomos auf dem Haupte befindet sich die Inschrift: "Es ist der Sohn der Sonne Casar, der ewig lebende. "vom Ptah und ber Ifis geliebte zu bir, bem großen Gotte Ofiris, "Herrn von Phila, gefommen. Es sprudelt der Ril als feine "Schweiftropfen. Er führt dir die Vollstadt (Mh+t. besonderer "Beiname von Clephantine) zu, um Aegypten mit ihren Gaben zu "füllen. Das Nubische Land trägt Körbe herbei mit dem, was in "ihm ist. Gott Chnubis ift in dir, du Erzeuger der Fluth, Ofiris. "Schöpfer der Nahrung für die Menschen, welcher wohl macht, "was recht ift im Süblande bei der Wafferschwelle zu ihrer Zeit. "Die Göttin Anutis als Göttin Cherfekti umarmt ihn, giebt die "Sühnopfer den Gottheiten, die Todtenspenden den Berklärten und "schenkt dem Lande das Leben durch das, was aus ihm hervorgeht. "Du (Ofiris) lockft für ihn (Cafar) den Nil aus seinem Bersteck "hervor. Ift er voll nach der heiligen Vorschrift, so ist fein Hunger-"jahr zu seiner Zeit". In diesem Beispiele, so wie in ähnlichen aus demfelben augustäischen Zeitalter, hat der mythologische Syntretismus seinen Höhepunkt erreicht und es bleibt dem Urtheil des Lesers überlassen die Aussöhnung zwischen den Formen Sos, Chnubis und Osiris sich selber zurecht zu legen.

Erwähnt sei noch, daß in dem einleitenden Texte zu dem oben genannten Nomentexte aus Philä vom Cajar (Augustus) bemerkt wird, daß er dem angeredeten Osiris die Gottheiten des Südlandes mit ihren Städten und Abgaben zuführe, wobei Veranlassung genoms men wird, auf

"Die kostbaren Steine von Chontshonsnofer" (f. oben S. 42) oder des Sudan und auf

"das Gold auf dem Berglande von Maza" hinzuweisen. Der Name dieses Landes erscheint bereits in der sechsten Dynastie und hatte dis in die Kaiserzeit hinein seinen Fortbestand. Nach der Una-Inschrift dienten die Negerstämme des Maza-Landes den Aegyptern als Hilstruppe, Holzsäller und Schiffsbauer. In den Listen der Südvölker aus der Zeit des Königs Thutmosis III. traten sie als ein besonderer Stamm der Bewohner des Landes Pwene, also an der ostafrikanischen Küste auf (s. über dies alles meinen Aussa; "Die Negerstämme der Una-Inschrift" in der Zeitsschrift 1882 S. 30 fll.) und noch in der Zeit des Kaisers Augustus wird ihr Land als eine goldhaltige Gegend bezeichnet. In einem anderen Texte (s. a. a. D. S. 35) werden die drei Gegenden: Pwene, das Land der M--d3+w und "das Land des Gottes", in Berbindung mit dem Namen des thebanischen Amon, parallel neben einander ausgeführt, eine neue Bestätigung für die Lage der



<sup>1)</sup> an Stelle von W in der Publikation von Dümichen Rec. III, pl. 38 zu lesen.

ersten und dritten auf der ostafrikanischen Küstenseite. An der in der Anmerkung auf  $\mathfrak{S}$ . 71 befindlichen Stelle erscheint das Land Hnt-hn-nfr gemeinschaftlich mit W3-w3-y+t und dem an Edelssteinen reichen Gotteslande wieder. Das Goldland W3-w3-y+t steht also genau entsprechend dem Goldlande der M- $^{\epsilon}$ -d3+w gegensüber. "Die Jägervölker", denn das bedeutet das Wort M- $^{\epsilon}$ -d3+w erscheinen danach als Bewohner von Wawa".

Es kann nicht Wunder nehmen, wenn wir seben, daß die Inschriften aus der Römer- und Btolemäerepoche bisweilen Angaben über Aethiopien und seine Landschaften, Bewohner und Produkten gemähren, die eine fehr genaue Ginficht in die Verhältnisse voraus= setzen und von denen wohl das Meiste auf dem Wege des Handels zu Lande und zu Wasser und durch ausgedehnte Jagdexpeditionen zur Kenntniß der Alten gelangte, befonders feitdem von den ägnptischen Safenpläten am Rothen Meere aus überseeische Berbindungen bis nach Indien ins Leben gerufen werden. In diesen Nachrichten ist vor allen übrigen eine merkwürdige, mit dem Nomos Rubien verbundene Angabe in einer leider arg zerstörten Romenlifte von Karnaf aus der Epoche des vierten Ptolemäers zu gablen, beren Kenntniß wir Dumichens Abschriften verdanken (Rec. III, Als Produkte oder Handelsmaaren werden "alle Koft-Pl. 30fll.). barkeiten des Landes Hnt-hn-nfr" oder der Troglodytengegend mit ihren feindlich gefinnten Bewohnern oder den  $\lim_{n \to \infty} \sum_{i=1}^{n} in + t - i + w$ (vgl. oben S. 41), gegen welche das damalige Aegypten noch im Rrieg lag und die ausdrückliche Bemerkung hinzugefügt, daß "Zwerge der Länder der südlichen Gegenden zu ihm (bem König) "mit der Abgabe für sein Schathaus ('-r+t f. oben S. 91) fommen 1)".

<sup>1)</sup> herr Dümichen übersett den letten Theil ber Inschrift: "um zu bienen feinem Hause", was einer Berichtigung im Sinne meiner eigenen liebertragung

Wie es der Herausgeber des Textes bereits selber gesehen (s. dessen "Geschichte des alten Aegyptens" S. 7) handelt es sich um die erst in den neuesten Zeiten wieder entdeckten Gebiete der alten Pygmäen.

Lepfius hat in einer lehrreichen Abhandlung über die widderköpfigen Götter Ammon und Chnumis in der Reitschrift vom Sahre 1877 den Unterichied in den Darstellungen der beiden widderföpfigen Numing auf den Denkmälern besonders hervorgehoben. Chnumis erscheint ohne Ausnahme mit einem Widderkopfe, auf bessen Scheitel die Hörner in folgender Gestalt auftreten gerade wie sie das Bild des Widders 🥽 in der Hieroglyphik zeigt. Ammon, in der Mehrzahl von Beisvielen mit menschlichem Saupte bargeftellt, trägt nicht felten benfelben Widderfopf, aber nicht mit den aufrechtstehenden hörnern des Chnum-Widders. fondern in der Form des abwärts gesenkten sogenannten Ammonshornes, wie es sich z. B. in dem Bilde 🥽 zeigt. Ich will, der Bezeichnung der Alten folgend, die Chnumhörner mit dem Namen der Bockshörner belegen, das Ammonshorn dagegen als Widderhorn bezeichnen. Auch ohne die Beischriften machen sich die Unterschiede zwischen den beiden Gottheiten bei den Abbildungen bemerkbar. In der Darstellung über der Inschrift von Sehel ist Chnum an ben Bodshörnern sofort erkennbar. Er ist ein uralter Gott, deffen Name & Hnm, Chnumu, Chnum, bereits in den Pyramidengräbern zum Vorschein kommt. Selbst König Chufu-Cheops, der Erbauer der größten Phramide von Gizeh, führte den Nebennamen Chnum.

Die altägyptische Sprache besitzt ein Stammwort & oder

bedarf. Außerdem kenne ich kein Bort r- für "Haus". Bielleicht ist der Text so herzustellen: hr bk+s-n r '+t-f "mit ihrer Abgabe für sein Haus ('+t-f) In der Hauptsache wird dadurch nichts geändert.

Bariante deintritt, dessen Grundbebeutung nach den verschiedenssten Richtungen auseinander geht. Es heißt, um an die Hauptbebeutung zu erinnern, wie sie der Leser in meinem Wörterbuch entwickelt sehen wird, zunächst so viel als vereinigen, verbinden, auch im zurückbezüglichen Sinne. Von dieser findet sich am häusigsten die Anwendung auf die astronomische Konjunktion der Gestirne, vor Allem der Sonne und des Mondes, die in den kalendarischen Inschristen, besonders aus der Ptolemäers und Kömerepoche, eine so bedeutsame Kolle spielt. Die Konjunktion zur Zeit der Frühlingsnachtgleiche, welcher Chnum vorstand (s. oben S. 59), in Verbindung mit der wasseriehenden Eigenschaft der Frühlingssonne zur Vorsbereitung der Nilschwelle, bildet ein viel ausgebeutetes Thema der astronomischsmythologischen Inschriften.

Eine substantivische Ableitung führte zu der Borstellung des mit einem andern verbundenen, sei es im Sinne von "Freund" oder "Berwandter", sei es, auf eine weibliche Person bezogen, "die ehelich verbundene Gemahlin, die Genossin". Die thebanische Hathor heißt darum die hnm+t oder Genossin, Gemahlin, des Gottes Ammon.

Aus der Grundbedeutung "verbinden", auf das Aufführen eines Baues angewendet, entwickelte sich die Vorstellung des Versbindens der Ziegel oder Steine. Das Verb gewinnt dadurch die Bedeutung von "eine Mauerwand aufrichten, bauen" und dann allgemeiner "bilden, formen". Als Hauptwort erscheint es im Sinne von "Maurer, Baumeister", in höchster Auffassung als Gott, der Baumeister der Welt, wie Chnum ausdrücklich betitelt wird. Zum bitdlichen Ausdruck dieses höchsten Namens diente nicht selten die Darstellung eines widderköpfigen Gottes mit Bockshörnern (A), der auf einer vor ihm stehenden Töpferscheibe ein Ei, den Ansang aller

Schöpfung, dreht. Die Inschriften daneben sagen von ihm aus: "Chnum, die Sonne, Herr von Senme, Vater der Götter, das "Seiende er selbst, der die Menschen bildet und die Götter formt" (ms. s. Wörterb. III, 1099).

Eine neue substantivische Bedeutung, erhält das alte Stammwort in weiblicher Form hnm+t, hnm-y+t im Sinne von "Brunnen, Cisterne", ursprünglich wohl soviel als ein künstlich hergestellter Bau zur Aufnahme von Wasser. Die Cisternen an den Wüstenstraßen von Palästina nach Aegypten, die aus Mauerwerk hergestellten Brunnen in der Nähe oder im Innnern der Tempel, wie z. B. in Edsu, und die artesischen, in den Fels gebohrten Brunnen in der Umgebung der Goldminen in Aegypten (im Thale von Hammamat) und in Nethiopien (in Wadi Olafi) führen sämmtlich diese Beseichnung.

Obgleich der Gott ein uralter ist, als dessen Heimatsstätte Elephantine und die süblichsten Theile Aegyptens angesehen werden müssen (vgl.  $\odot$ . 57), so hatte dennoch der in der Residenz= und Denkmälerstadt Theben herrschende Kult des Gottes Ammon die all= gemeine Berehrung des "uranfänglichen und unsterblichen Gottes" Chnum allmählig in den Hintergrund gedrängt. In der Blüthezeit Thebens kam die Herrschaft des Gottes kaum über seine eigene Kultusstätten hinaus. Elephantine und die weiter nördlich gelegene Chnum=Stadt in-y+t, Latopolis der Alten, das heutige Esneh, galten als die eigentlichen Mittelpunkte der Berehrung der ursprüng= lichen Chnumform im Süden des Landes.

Da die Tempel von Elephantine fast spurlos vom Boden der Erde verschwunden sind und uns keine Gelegenheit mehr bieten, aus ihren Inschriften Belehrung zu schöpfen, so sind wir auf die allerdings zahlreichen, aber späten Texte angewiesen, welche sich in dem allein noch stehen gebliebenen Pronaos des Chnumtempels von Esneh (aus der Epoche der Ptolemäer und Kömer bis zu

Kaiser Philippus hin) bis auf unsere Zeit erhalten und den Sturm der vergangenen Jahrhunderte glücklich überstanden haben.

Im Thesaurus (S. 625—657) findet der Leser die hauptsächslichsten Inschriften wieder, welche dazu dienen sollten, das Wesen des Baumeisters der Welt zu verherrlichen. Ich gebe im Auszuge diesenigen Stellen wieder, Verbesserungen meiner Uebertragungen im Einzelnen nicht ausgeschlossen, welche mir vor Allem einer bessonderen Beachtung würdig erscheinen.

"Er hat das Südland in Besitz genommen als Chnum, Herr "von Elephantine. Sein Weib ist die Göttin des Sothisgestirnes "in Spene. Menchy, die Große, die Herrin von Latopolis und "Herrin von Elephantine heißt sie" (S. 625, b).

"Er ist alt und verjüngt sich zu seiner Zeit 1), das heißt es ist "ein Greis, der zum Kinde wird, der den Odem des Lebens saller "Kreatur] spendet, der den Himmel gemacht und die Erde gegründet "hat, der das Wasser emporsteigen ließ und die Berge schuf, welcher "machte, was da ist und schafft, was da sein wird" (S. 626, D).

"Er hat die Ziegen durch das Blasen seines Mundes ge"schaffen und der Wind, welcher über das Land durch die Pflanzen
"fährt, [tritt aus ihm hervor]. Er hat die Stiere gemacht, um die
"Lühe zu schwängern. Er hat die Erde mit Heerden versehen.
"Er hütet die Rinderhut, die seiner bedarf und erneuert das Todte
"und giebt Nahrung dem [Lebenden]. Er hat die Bögel ins Leben
"gerusen, welche den Himmel durchsliegen und die Erde durcheilen.
".... Er hat die Fische im Bereich des Wassers untertauchen
"lassen und das Leben sihren Nasenlöchern verliehen. Er hat das
"Sewürm in seinen Löchern geschaffen, das sie verlassen beim
"Schwellen [des Niles. Er gab den Odem den Menschen, dem
"wilden und zahmen Gethier, den Bögeln, Schlangen und Stor-

Brugich, Sungerjahre.

<sup>1)</sup> In Bezug auf die periodische Bieberkehr in den regelmäßigen Erscheinungen der Natur gemeint.

"pionen allzumal, wie sie hervorgegangen sind als seiner Hände "Werk. [Er hat ihnen] Bestehen verliehen, nachdem er sie insge"sammt auf seiner Töpferscheibe als großer Meister am Ansang
"gesormt hatte. Also ist er ihr Vater, der sie am Ansang entstehen
"ließ und dem kein Helser [an die Seite trat]. Er kam als Wasser
"und machte die Erde fruchtbar, um hier und dort das Leben zu
"schenken.

"Chnum ist der Widder, welcher Götter und Menschen erzeugt, "als Sonnenstrahl ausleuchtet, als Mond strahlt, im Winde ein= "hergeht und als Nilsluth emporsteigt nach seinem Belieben. Er "hat den Himmel auf seine Säulen gehoben und ihn als Träger "gestüßt. Er hat die Himmelsgöttin emporgehoben und sich als "Lustsäule unter sie gestellt im Angesicht der Säulenstadt"). Da= "rum heißt seine Majestät: Gott Schou, der Himmelsträger, "welchem Namen kein anderer gleich kommt. Er strahlt an ihm als "große Leuchte. Er hat den Himmel mit der Höhe versehen und "herrlich ist das Gewebe seines Lichtes. Also ist Chnum, bei dessen "Anblick man lebt, der die Erde durch den Glanz seines Auges auf "beiden Seiten Aegyptens erhellt und im Lande der Götter") "weilt" (S. 625, Afs.).

"Er leuchtet als Sonnenlicht, steigt als Nil empor und das "Wasser erscheint auf seinem Gebiete, indem er das Südland als "Widder durcheilt. Chnum, Herr von Elephantine, lautet sein "Name. Sein geheimnißvoller Aufenthaltsort liegt in Senme. "Dort tritt er heraus als Nilssuth. Sind beide Theile des Landes "(Negypten) überschwemmt und ist kein Jahr der Noth vorhanden, "so jubelt man ihm in der ersten der Nomenstädte zu" (S. 651, B).

Mit diesen Beispielen, die nur Bruchstücke eines großen Gansen bilben, lasse ich es sein Bewenden haben. Sie lehren, welche

<sup>1)</sup> Börtliche Uebertragung des Stadtnamens  $\mathit{In-y+t}$ . Bergl. oben S. 93 fl. zu  $\mathit{in}$ , Säule.

<sup>2)</sup> An der Oftfüfte Afritas. S. oben S. 47.

hohe Meinung noch in den Zeiten der Griechen und Römer die Aeghpter über den widderköpfigen Chnum von Elephantine hegten.

### XVII.

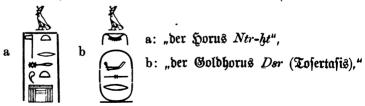
## Die Bildwerke und die Jufdriften auf dem Jelfen von Sehel.

Die Darstellung welche sich über der ausgedehnten hieroglyphisschen Inschrift, von der dritten bis zur fünfzehnten Kolumne hin auf dem Felsen befindet und welche ich bereits oben im Allgemeinen beschrieben habe, zeigt zunächst den König, der auf einer Räucherspfanne, deren Stiel seine Hände tragen, drei vor ihm stehenden Gottheiten ein Rauchopfer darbringt.



Der Ronig ber fieben Jahre ber Sungerenoth.

Ganz ähnliche Darstellungen von Weihrauch opfernden Beherrschern Aegyptens zeigen die Denkmäler der Ptolemäer= und Römerzeit. Bis zu dem eigenthümlichen Kostüm und der Doppeltrone auf dem Haupte hin lassen die Tempelwände dasselbe Muster der Auffassung erkennen, wie sie in der angeführten Epoche beliebt gewesen zu sein scheint (vgl. Lepsius, Denkmäler IV, 18 oben links, 22, c. 24. 28, b. 53, a. 54, b). Die Inschrift über bem Bilbe bes Königs wiederholt seinen Titel und seinen Namen:



von denen ich im Abschnitt IV meiner Arbeit ausführlicher gesprochen habe.

Gine Inschrift darunter bezeichnet mit furzen Worten bie von bem Pharao ausgeführte Handlung:

"seinem Bater bem Gotte Chnum, Herrn bes Nubischen Landes".

Die ziemlich unleserliche Inschrift hinter dem Königsbilde wiederholt die bekannte Formel (man vergl. a. a. D. IV, 24):

"Heil, Leben, Stärke über ihm gleichwie über dem Sonnengott Ra' "in Ewigkeit hin".

Bon den gleichfalls oben besprochenen drei Katarakten-Gottheiten nimmt Chnum die erste Stelle unmittelbar vor dem Könige ein. Sein Bild zeigt der folgende Holzschnitt auf S. 149:

Die beigefügte Inschrift nennt ihn klar und beutlich und legt ihm eine an den Pharao gerichtete Rede in den Mund:

"Es sagt Chnum=Ra", der Herr des Kataraktengebietes, der "große Gott, Herr von Elephantine, im Lande Nubien: Ich gebe "dir die Nilfluth zu ihrer Zeit in jedem Jahre".



Der Rataraftengott Chnum.

Die Worte des Kataraftengottes sind nicht mißverständlich. Sie leisten dem Könige, nach den sieden Jahren der Hungersnoth in Folge der ausgebliebenen regelmäßigen Ueberschwemmung, Bürgsichaft, daß in Zukunft der Fluß seine gewohnte Schuldigkeit thun werde. Die grammatische Form: d3-y an Stelle der älteren d3-z ist an sich allein schon ausreichend genug, um als Beweis für die späte Abfassung des Textes zu dienen, ganz abgesehen von den übrigen Verstößen und Fehlern in Sprache und Schrift, wie sie nur den spätesten Zeiten der Hieroglyphik eigen zu sein pflegen.

Dem Bilbe bes Gottes schließen sich seine unzertrennlichen Besgleiterinnen an, die Göttin des Sothissternes, der als Bringer der Nilfluth angesehen ward, und die Göttin Anukis, die weibliche Personisikation der Nilschwelle selbst.

Die zuerst genannte erscheint durchaus in der Gestalt der alten Göttin Satis, deren Rolle sie übernommen hat; ein neues Zeugsniß für den späten Ursprung des Denkmales. In der rechtwinkslichen Darstellung des Thierkreises im Tempel von Denderah, dessen römischer Ursprung zweisellos sesstebet, befinden sich dieselben





Catis ober Sothis.

Anufis.

beiden Göttinnen im Zodialkalzeichen des Krebses, oder nach seiner ägyptischen Bezeichnung des Käfers (hpr), in welches die Sonne im alexandrinischen Monat Epiphi damals eintrat. Es war zusgleich der Monat, in welchem der Nil nach der Sonnenwende zu steigen pflegte. Durchaus angemessen erscheint es daher, wenn sich die beiden Göttinnen in derselben Gestalt zeigen und zwar inmitten eines Schiffes, um durch ihre Anwesenheit auf die beginnende Nilssluth hinzuweisen (s. meinen Thesaurus S. 11 unter 34 und 35). Wie auf dem Felsen von Sehel, so tritt auch in Denderah in der Gestalt der alten Göttin Satis "die Göttin des Sothissternes", wie sie in der Beischrift genannt wird, an erster Stelle auf. Hinter ihr folgt, und wiederum unter demselben Bilde wie in Sehel, die Anukis genannte Göttin, welche aus zwei Krügen Wasser ausgießt, um die steigende Fluth in symbolischer Weise anzudeuten.

Die Inschrift vor der Darstellung der ersten Göttin oder der Sothis beginnt mit den Worten:

b. h. "Es fagt die Göttin bes Sothissternes, die große, die Herrin

"von Clephantine, die Herrin des Landes Nubien". Dem Schreiber hat es nicht gefallen, den eigentlichen Inhalt ihrer Rede auszusführen.

In gleicher Weise hat er die Worte ihrer Genossin, der Göttin Anukis, unterdrückt, denn von der Beischrift neben dem Bilbe dersselben sind nur die nachstehenden Gruppen lesbar erhalten:

"Es sagt die Göttin Anukis, die Herrin der Insel Setis . . . . die "Königin des Landes Rubien".

Ich gehe nunmehr zur laufenden Uebersetzung der Hauptinsschrift über, deren hieroglyphischer Grundtext, von einer zwischenzeiligen möglichst wortgetreuen Uebertragung begleitet, sich auf den angeschlossenen Taseln am Ende meiner Arbeit befindet. Er wird den Kennern auf dem Gebiete der Aegyptologie die Gelegenheit bieten, sich von der Richtigkeit meiner Version zu überzeugen, wenige Stellen ausgeschlossen, welche durch Zerklüftung des Felsblocks gelitten haben oder gänzlich zerkört sind oder bei der leichzten und fast oberflächlichen Gravirung der Hieroglyphen schwer zu entzissern sind und deren Ergänzung und Uebertragung nur versmuthungsweise vorgelegt werden konnte. Im Uedrigen bietet das Verständniß des langen und wohl erhaltenen Textes keine besonderen Schwierigkeiten dar.

Uebertragung ber Felseninschrift von Sehel.

(1) Im Jahre 18 des Königs Tosertasis, damals als Gaufürst von den Städten des Südlandes und Landpsleger der Nubier in Elephantine Madir war, wurde ihm diese Botschaft des Königs überbracht, um ihn von folgendem in Kenntniß zu setzen:

"Ich trage Kummer (2) auf hohem Throne über die, welche "zum Palaste gehören. In Sorgen ist meine Seele ob des gar "großen Unglücks, weil die Nilstuth zu meiner Zeit sieben Jahre

"hindurch nicht gekommen ist. Gering ist bas Getreide, es fehlt "an Gewächsen und es mangelt an Allem zu ihrer Speisung. "Man wird zum Räuber an (3) seinem Nächsten.

"Sie wollen eilen und können nicht gehen, das Kind weint, "der Jüngling schleicht dahin und die Alten, ihre Seele ist gebeugt. "Ihre Beine sind zusammengekrümmt und strecken sich auf den Erd"boden aus und ihre Hände ruhen in ihrem Busen. Die Großen "am Hofe sind des Rathes baar. Aufgerissen werden die Borraths"kästen, aber statt der Dinge ist Luft der Inhalt. Alles (4) was "vorhanden war ist aufgezehrt.

"Es gedachte meine Seele, sich an die Vorzeit wendend, des "Retters, welcher (einst) an meinem Platze war, zur Zeit der Götter, "des Ibisgottes, des obersten Schriftweisen, des Gottes Imhotpe, "des Sohnes des Ptah von Memphis.

"Sage mir, wo ist die Stelle des Ursprungs der Nilfluth, "welcher Gott oder welche Göttin ist der Schußherr (?) daselbst "und wie ist seine Gestalt? Ist er es, der ( $_5$ ) mir die Fülle des "Erntesegens dauernd verspricht, so werde ich mich an den Gott von "Hermopolis wenden, der seine Langmuth für alle Menschen bei "ihrem Thun erschöpft. Ich werde eintreten in das Hierograms "maten-Haus, ich werde die Paphrusrollen ausbreiten und werde "meine Hand nach ihnen ausstrecken".

Da machte er (Madir) sich auf den Weg und kehrte sofort zu mir zurück. Er unterrichtete mich über die Schwelle des Niles und (6) über Alles, was man darüber geschrieben hatte. Er enthüllte mir die geheimen [Kapitel], zu welchen die Borfahren ihre Zuflucht genommen hatten und deren Zweites bei keinem König seit der Schöpfung der Zeit gewesen ist. Er sprach zu mir:

"Es liegt ein Stadtgebiet inmitten des Sromes, auf welchem "die Nilfluth zum Vorschein kommt.

"(7) Elephantine so ist sein Name vom Anfang her, Die des "Anfangs heißt die Stadt und der Gau ist der des Ansangs, nach

"(bem Megerlande) Wawa hin, [weil bort] ber Anfang bes Lan-"des ift.

"Es ist die gewölbte große Terrasse der Erhöhung der Sonne "nach ihrer Berechnung, um für Jedermann das Leben zu fristen. "Süß ist das Leben heißt ihre Wohnung (daselbst).

"Das Doppelloch heißt das Wasser. Es ist die Doppels" "brust, welche Alles Gute gedeihen läßt. (8) Das Ruhebett ist es …im Nil.

"Er wächst in ihm [zu seiner Zeit], damit er die Ueberschwem= "mung spende. Auf seinem Gange begattet er sich im Lause, wie "ein mannbarer Jüngling mit dem Weibe. Bon Neuem wird er "zum Jüngling, damit seine Lust gestillt werde.

"Er steigt 28 Ellen empor und er sinkt bei Diospolis (in Unter- "äghpten) (9) bis 7 Ellen.

"Die Konjunktion ist baselbst (in Elephantine) als Gott "Chnum. [Er schlägt den Erdboden mit] seinen Fußsohlen, er "öffnet den Riegel der Pforte mit seiner Hand und es thun sich "die Thüren seines Wasserthores auf.

"Sonst ist er daselbst als Gott Schou, ein Grundbesitzer auf "seinem Ackerboden, dessen Name "die Insel" lautet. Er zieht das "Land in Süden und Norden in Berechnung, (10) um allen Göttern "den Antheil davon zu gewähren, indem er sin Hülle und Fülle "Bierfüßer], Geslügel und Fische und Alles, wovon sie leben, hers "beiführt. Es ist der Weßstrick dort und die Schreibtasel.

"Es befindet sich dort ein ständiges Haus mit seinem Thürs "eingange aus Binsen, um in seiner Eigenschaft als Grundbesitzer "in ihm weilen zu könuen, wobei die Pflanzenfaser als Dach bes "nutt wird.

"(11) Sein Gotteshaus öffnet sich nach Südost hin. Die "tägliche Sonne steht darüber.

"Sein Wasser ist gefährlich nach seiner süblichen Seite hin. "Zur Abwehr dient eine Mauer inmitten der Kensier des Südens(?).

"Massen von Gebirgen mit Steinen fassen fie ein nach seiner öst-"lichen Richtung bin.

"Es kommen die Bauleute(?) mit (12) allen (ihren) Sachen "wenn es ihr Zweck ist, irgend ein Gotteshaus im Norden und im "Süden, und seine Wohnstätte] für heilige Thiere und die Pyramide "eines Königs und irgend eine Bildsäule auszuführen.

"Sie stehen im Tempel und in der Krypte mit Salben (?), "gegenüber dem Gotte Chnum in seiner Umgebung. Desgleichen "[reichen sie (13) frische Kränze] aus allerlei Blumen.

"Die ersten (barunter) sind aus Elephantine, die letzten aus "der Stadt S. . . . . Welche davon befinden sich auf der rechten, "welche auf der linken Seite, welche auf der Witte des Stromes. "Das Wasser ist zu seiner Zeit des Jahres damit geschmückt, eine "Stätte des Wohlbehagens für Jedermann, während man die Arbeit "an den Steinsäulen auf den Ufern des Flusses verrichtet, denn "(14) der Strom liegt dieser Stadt Elephantine selbst gegenüber. "Der Stein ist Rosengranit, verwünscht wegen seines Außeren, das "er an sich trägt. Man nennt ihn Stein von Elephantine.

"Das Berzeichniß bek Namen der Götter im Tempel des "Chnum: Die Göttin des Sothisgestirnes, die Göttin Anukis, "der Nilgott, Gott Schou, Gott Deb, die Göttin Nou, Gott "Osiris, Gott Horus, die Göttin Fisund die Göttin Rephthys.

"Es seien vorgelegt (15) die Namen der Steine, welche mitten "im Gebirge liegen, worunter ein östliches und ein westliches, und "eines welches mitten im Strome von Elephantine liegt. Sie "kommen in Elephantine, sie kommen inmitten der östlichen und "westlichen Gegend und sie kommen inmitten des Stromes vor.

"Der Diorit, der Mali-Stein, der Atbechteb-, der Ragas-"und der weiße Utesch-Stein befindet sich in der östlichen Gegend. "Der Prazani in der westlichen und der Teschi-Stein, der im "Flusse vorkommt.

"(16) Die Namen der seltenen Mineralien, welche in der oberen

"Seite vorkommen sind folgende, worunter sich der . . . . . Stein "befindet, bessen Rame auf 4 Schoinen hin verbreitet ist.

"Gold, Silber, Kupfer, Eisen, Saphir, Smaragd, Topas, Rubin, "Gai, Menu, Batga, Temi, Na sind diejenigen, welche im Innern "des Landes vorkommen.

"Serpentin, Hemaki, (17) Abhati-Granit, Sandstein, leben-"diger Alabaster, Grünstein, Antimon, Quarz, die Pflanze Sehi, "der Kümmel und der Mäuseschwanz befinden sich auf diesem "Stadtgebiet". — Ich erlauschte solches dort".

Meine Seele war froh, seitbem ich solches gehört hatte. Ich trat ein. Es öffneten die Borsteher was verhüllt war. Die Reinigung ward vollzogen, das Geheimnißvolle verrichtet, ein großes Opfer und eine Spende an Brot, Wein, Gänsen, Rindern und (18) allen guten Sachen den Göttern und Göttinnen in Elephantine dargebracht, deren Name an der Stelle "Ruhebett der "Seele in Leben und Stärke" gepriesen wird.

Ich fand den Gott vor mir stehen, dem es wohlgefällig war gepriesen zu werden. Ich slehte vor ihm an.

Er öffnete sein Auge, bewegt war sein Herz und es erscholl seine Stimme: "Ich bin Chnum, dein Schöpfer. Meine Hände "ruhten auf dir, um deinen Körper zu fügen, um (19) deinen Leib "gesund zu machen. Ich gab dir das Herz.

"Die Steine liegen neben den Steinen [in reicher Zahl] seit "früher, aber niemand bedient sich ihrer zur Arbeit, um den Göttern "Tempel zu bauen, um das, was verfallen ist, auszubessern, um "die Heiligthümer mit Schnikwerk zu bedecken und um zu thun, "was man seinem Gebieter thut, seitdem ich der Gebieter und "Schöpfer war.

"Ich bin ich es, ber sich selber schafft: Das gewaltig große "Urgewässer, welches am Anfange war und der Nil, der nach seinem "Belieben steigt, um dem Arbeiter für mich Gesundheit zu schenken.

"Ich bin Führer und Leiter aller Menschen nach ihrer Zeit

"ber allgewaltige, ber Bater ber Götter, Gott Sos, ber große, ber "Grundbesitzer.

"Die beiden Himmelshälften dienen mir als Wohnung und "ein Brunnen steht mir offen, den ich kenne: der Nil, welcher die "Feldslur umarmt und dessen Umarmung die Nahrung für (21) "Tedermann hervorbringt je nach dem Grade der Umarmung. "Beim zunehmenden Alter tritt der Zustand [der Schwäche] ein.

"Ich werde für dich den Nil steigen lassen ohne daß ein Jahr "sehlt. Er soll sich niederlassen auf jedes Landgebiet. Es sollen "alle Pflanzen sprossen und die Wehl tragende Frucht sich beugen. "Der göttliche Erntesegen soll in Allem sein und alle Erzeugnisse "sollen gedeihen millionensach nach der Elle des Jahres.

"Voll haben sollen die Diener und die Hoffnung (22) in ihrem "Herzen und in dem ihres Herren erstehen. Vorübergehen wird "die entstandene Hungersnoth und der Mangel in ihren Vorraths» "häusern.

"Das Volk Aegyptens soll aufs Feld gehen, wo die Auen "erglänzen sollen und die Gerste erlesen sein wird. Das Grün "soll nach ihrem Wunsche sein, mehr als es jemals vorher der "Fall war".

Ich fühlte mich erweckt bei dem Worte Pflanzenwuchs. Mein Muth kehrte wieder und ins Gleichgewicht trat die Niedergesschlagenheit.

Ich erließ  $({}_{23})$  das folgende Sdift an der Stätte meines Vaters Chnubis:

"Ich, der König, stifte den Unterhalt für [dich,] meinen Vater, den "Gott Chnubis, die Sonne, den Herrn des Kataraktengebietes in "dem Nubischen Lande, als Vergeltung für das, was du mir thun "wirst.

"Uebergeben sei dir als bein Sigenthum die rechte Seite im "Westen und die linke Seite im Often auf dem Gebiete von Elesphantine, mit einem Gesammtumfang von 20 Schoinen auf der

"linken und rechten Seite, soweit es mit Pflanzenwuchs längs (24) "des Stromes an jeder Stelle der zugetheilten Weilenzahl be-"beckt ist.

"Bon allen Bauern, welche das Feld pflügen und von denen, "welche die Getödteten beleben (sic) und die Ackerflächen sammt "allen Inseln bewässern, die innerhalb der zugetheilten Meilenzahl "liegen, sei von den Ernten und aus allen Scheunen die Abgabe "als deine Antheile eingefordert.

"(25) Das was im Nepe von jedem Fischer und jedem Jäger "gefangen wird, was die Angler und die Vogelsteller gewinnen, "sammt aller Jagdbeute und allem Thierfang auf dem Gebirge, "ich fordere es als Zehent beim Eingang von allen diesem.

"Alle Kälber, welche die Kühe innerhalb der zugetheilten Mei-"lenzahl werfen, davon sei das zehnte als abgestempeltes Thier für "alle Bratopfer (26) nach ihrem täglichen Berhältniß bestimmt.

"Berbunden damit sei die Abgabe des Zehent vom Golde, "Elfenbein, Sbenholz, Süßholz, . . . . , Sa-Holz, Sesches (?), "Dumpalmen, Dattelpalmen (?) und allen sonstigen Hölzern und "allen solchen Produkten, welche die Nubier, Troglodyten, Aegypter "und sonst wer, einführen.

"(27) Wan lasse die Hände von ihnen los und kein Beamter "äußere an diesen Plätzen ein Wort, um irgend etwas von ihnen zu "verlangen noch um irgend etwas deinem Vorrathshause zu entziehen.

"Ich übergebe dir das zum Stadtgebiete gehörige flache Land, "welches Steine trägt und guten Boden.

"Nichts davon werde gestohlen noch vermindert (28), um die "Schreiber, die Beamten und die königlichen Oberaufseher, welchen "die Prüfung von Allem obliegt, zu bestechen.

"Berordnet sei, daß die Steinschneiber (?) (29) und die Kupfers "arbeiter (?) und die Metallarbeiter (?) von allen Werken, welche sie "ausführen, um die Steine zu bearbeiten mit Hilse von Gold, Silber, "Kupfer, Blei, und daß alle Fremden, welche Bäume fällen (?) oder

"sonst etwas treiben(?) daß alle diese verschiedenen Gewerbe(?) von "jeder Arbeit, welche sie aussühren, nach der Berechnung die (30) "[Abgaben?] als Zehent von allen diesen Betrieben leisten, eins "schließlich der Menge von seltenen Steinen, welche von oben her "eingeführt werden und von allen Steinen der östlichen Seite der "Landschaft.

"Und es sei ein Vorsteher bestellt für das Abwägen, nach Drach"mengewicht, des Goldes, des Silbers, des Kupfers, der echten Steine
"und aller sonstigen Dinge, deren die Künstler für die Goldschmiede
"(31) und die Bildhauer für die Herstellung der göttlichen Stand"bilder bedürfen, welche sammt allen ihrem Material eine Ausnahme
"bilden und die sich nicht darunter (den vorher aufgeführten Arbeiter"flassen) besinden sollen.

"Es sei ihnen Alles aus dem Borrathshause geliefert bis zu "ihren Kindern wiederum hin, um Alles zu gewähren.

"Es sei reichlich, was sich in beinem Tempel befindet, so daß "es so sei, wie es früher gewesen war.

"(32) Es werde dieses Dekret auf einer Stele an hervorragen"der Stelle eingegraben mit Schrift auf ihr, welche mit dem Origi"nale auf den Holztafeln übereinstimmt.

"Es seien dieser Gott und die Vorsteher des Tempels auf ihr "(dargestellt).

"Der welcher ausspeit wegen ihres Inhaltes, ihm werde ber "Strick als Bestrafung zu Theil.

"Die Vorsteher der Priester und jeder Vorsteher von Leuten "des Tempels sorge für die Erhaltung meines Namens in dem "Tempel des Chnubis, der Sonne, des Herrn von Elephantine, "des Schöpfers, immerdar".

### XVIII.

## Solug.

Das Ergebniß meiner Untersuchungen über die merkwürdige Felfeninschrift von Sehel, beren vollständigen Inhalt ber Lefer in ber fortlaufenden Uebertragung so eben kennen gelernt hat, ift theils negativer theils positiver Natur. Negativ in dem Sinne, baß die Inschrift zunächst jedes offiziellen Stempels in wirklich geschichtlichem Sinne entbehrt. Das Datum und die Titulatur bes barin namentlich aufgeführten Königs besitzen nicht ben Bor-Negativ auch, insofern zug der Gleichzeitiakeit ihrer Abfassung. Die Sprache vom grammatischen, syntaftischen und legifalischen Standpunkte aus und die ju ihrem Ausbruck liegende hierogluphit die Merkmale der Sprache und der Schrift des Alten Reiches vermiffen läßt, ja felbst nicht einmal sich bem Charafter bes Neuen Reiches anschließt. Das britte Jahrhundert vor Chr. dürfte als die höchste Grenze ihres Alters angesehen werden, wobei es nicht ausgeschlossen ift, daß ihre Abfassung vielleicht sogar bis in die ersten Sahrhunderte nach dem Anfang unserer chriftlichen Beitrechnung herunter gerückt werden könnte. Mit diesen Unnahmen ftimmt, äußerlich, die fast oberflächliche Einmeißelung der Bilder und der Hieroglyphen auf dem Felsblock vollkommen überein.

In jenen Zeiten welche ich im Sinne habe, hatte die Katasrafteninsel Schel ihre Bedeutung als Kultusstätte des Gottes Chnubis und seiner unzertrennlichen weiblichen Begleiter Satis und Anufis längst eingebüßt. Die Insel war durch ihren Ruf und durch die Erinnerung an das Alterthum in Gestalt eingegrabener Beihsinschriften aus den Glanzperioden der Geschichte Aegyptens zu einem gelegentlich besuchten Wallsahrtsorte geworden, der durch seine Lage in der Nähe der Strudel des Wasserfalles, durch seine wundervollen Felsengebilde und durch die romantische Aussicht über die wilde Umgegend mit dem reizenden Gilande Philä im Hintergrunde

ben Beschauer sesselte und zu einem kurzen Aufenthalte einlub. Bon aller lebendigen Welt abgeschlossen war Sehel ein stilles Plätchen für diejenigen, welche die Einsamkeit liebten oder im Kreise der Freunde ungestört sich gegenseitig zu unterhalten wünschten.

Ich habe auf S. 23 fl auf eine griechische Steleninschrift verswiesen, welche mit klaren und beutlichen Worten von den Zusamsmenkünften der Brüderschaft der sogenannten Basilisten auf Sehel spricht. An gewissen Tagen des Jahres vereinigte man sich hier, um auf gemeinschaftliche Kosten den Gottheiten der Insel, an ihrer Spize Chnudis, Opfer und Libationen darzubringen. Das Namenssverzeichniß der auß 25 Mitgliedern bestehenden Brüderschaft läßt einen Strategos und Truppenkommandanten, einen Prostates oder Vorsteher und einen Priester erkennen.

Die in Nebe stehende griechische Stele trägt den Königsnamen Ptolemäus Euergetes (II) an ihrer Spize; die Absassung des griechischen Textes fällt in die Jahre unmittelbar vor 117 v. Chr., d. h. in eine Periode, welche der stillstischen Ausführung des hieroglyphischen Textes der Felseninschrift vollständig entspricht. Berücksichtigt man die genaue Aufzählung der Gottheiten des Kataraktengebietes auf beiden Denkmälern, dem griechischen und dem ägyptischen, so liegt der Schluß nahe, daß zwischen beiden ein Zussammenhang des Ursprunges anzunehmen ist.

Der priesterlich organisirten Brüderschaft lag daran, — über die näheren Gründe habe ich mich aussührlicher oben ausgesprochen, — den genannten Gottheiten anscheinend den thatsächlichen Beweis ihrer Berehrung zu geben, in Wirklichseit aber Vorrechte für sich selber zu erwerben, bei welchen die einzelnen Mitglieder des Bundes als Verwalter des Gottesunterhaltes sich nicht schlecht gestanden haben würden. Als Zugmittel wurde die Inschrift erfunden, deren Hintergrund eine sagenhafte Erzählung aus den ersten Zeiten des äghptischen Königthumes bildete.

So viel es anging, wurde dem sehr geschickt behandelten Texte

stiles, besonders in der Anwendung gewisser Formeln, niemanden täuschen konnte, der mit der ältesten Sprache vertraut und in den Schriftcharakter der Altzeit auch nur einigermaßen eingeweiht war. Der Verräther der Jungzeit bricht fast überall durch. Ungeachtet der augenscheinlichen Bemühungen soviel als möglich auch in der Schrift das Moderne fern zu halten, verräth hier und da die Einsführung ptolemäischer Formen den spätern Ursprung der ganzen Inschrift. Man würde daher den schwersten Irrthum begehen, wollte man den Text in die Zeit des Königs Tosertasis der dritten Dynastie verseten.

Doch fehlt es der Inschrift nicht an positiven Grundlagen, die für die Wissenschaft von besonderem Werthe sind. Sie bestätigt in mehr als auffallender Weise die in der Bibel erhaltene Nachricht von den sieden Jahren der Hungersnoth in Aegypten, sie fügt den wenigen vorhandenen monumentalen Ueberlieserungen über den Tempel und das Tempelgut der Götter von Elephantine neue hinzu, die von ganz besonderem Werthe dis zu dem mythologischen Gestiete hin erscheinen müssen und sie entrollt uns ein Bild des äthiopischzägyptischen Handelsverkehrs an der Südgrenze des Landes nnd eine Schilderung der Reichthümer des Bodens und der Gedirgswelt in jenen Gegenden, wie es vollständiger und ausstührslicher nicht gedacht werden kann. Aber Alles dies nicht auf uralter Grundlage, sondern nach den Kenntnissen und Beobachtungen der Ptolemäerepoche.

Ich habe die Einzelheiten, die mir einer besonderen Aufmerksamsteit und Prüfung werth erschienen, der Reihe nach näher behandelt und so viel ich im Stande war, das bisher Dunkse und Unbestimmte zu erhellen und in schärferen Umrissen zu zeichnen versucht. Mögen kundigere und jüngere Kräfte die Untersuchungen von Neuem aufnehmen und dadurch den eigentlichen Zweck meiner Beröffentlichung: die gesnauere Kenntniß der nubisch-ägyptischen Grenzdistrikte, erfüllen helfen.

Brugich, Sungerjahre.

Die in der Felseninschrift von Sehel enthaltene Nachricht von den sieden Jahren der Hungersnoth wird dem langen hieroglyphisichen Text für alle Zeit hin die Theilnahme Aller derjenigen sichern, welchen das Bibelwort am Herzen liegt und denen eine Denkmals bestätigung der in der Schrift überlieserten sieden Hungerjahre unter dem Pharao Ioseph's nicht gleichgültig sein kann. Ist auch die hieroglyphische Inschrift in einem gewissen Sinne hypokryph, so läßt sie dennoch keinen Zweisel darstber übrig, daß man noch in den Zeiten der Ptolemäer von einem Ereigniß unheilvoller Art Kunde hatte, das unter einem alten Könige in Aegypten eingetroffen war und dessen Erinnerung zwei Jahrtausende nicht auszulöschen versmochten.

I \* 205 Jagar 1 18 1 Vat yourst 1 " goverthis" 1 vat Lonings 2000 23 7000 "Gottablick" vat Dann van Tiniama | "Gottablich" Vat Goldfornit | D57 | Vonumet lain forbgings `**₽**⊿ 70 Rugant from Hirston 1 sat Sivant | Donfinger 20 A = FO = 0 - 1 var Mibiur | in I flapfording | Madir | the man of nt wont yabange ifin Vinja Königtborgguge im # res gin symban | Tab vin without : ] Top bin I brong und 至沙漠之后 等 1 am 1 Tilya 1 ywo Bun 1 wuyun

1 Jumes in 1 Jumporlangle. 1 76 ift | in 1 Torque 17mg MY CH @ min I wayan | tot unglinbut | your fufor | will 小里 二号中口 might | no Som | var Will gir I minima Jail 1 sonfrant I tan James I von Jagram I finban Jaganing THE CLE ife I vin Falofornige | no mongues | Famil 1 nt fullur | Lings | well (waliga) fix after 1 To = so Ma ut wound ain Timb | Monne | juday | on | pinner Though are 和一种 in barougun fig ofun I worm into izu bommun

		_		
١	П	п	г	۰
1	П	П	ı	
ı			L	

·为 一 小木 此为 vint Dinv | im | Himm, | var Jingeing | im 1 一个一个 fingarpflingun | vin Olehan | igrang | if yabanys ! zujouman gabrimus lifra Tynnbal lausgafracht 1 — ← € !! nauf I van forta, I via to viewa I in I ifram Lifam I 150A = 362 SE Vin Tooflutter | in I Lumpais I vas Rosegut. 1 A TX angunistan unurtan I vin trinflan | polano | Tough I e (1) (4) vier Jugnes I diefe, I was noom | allut in-多观 图 对 anyongulat frim. I for vougla I main gang I his wanten

<b>~</b>	\$	在社	<b>9</b> -2-		
	denganganjait		Y . 1		
nor ig bi	mil gür gairli DV VI DD VI	mgöum   m.	Tan Ibia 1		
van ober	Am Tyripyalap LIJ	rham I am Josh	tpe Van Tojn		
out Plan	- 1 fainer Tüven pun	anne 1 Ho if	1 Jin Hulla 1		
ver gal	ind vat 1 Nil	us?   Min ba	fuffer ift		
213	ginperês   van g		······		
delin i	Al pain Till	-?   J. A. a   9	h (mn+1)		
öffmuð	-1 min 182	n Füllen I var	boundary for		

v
momenta ig mig   am   van in   Durmopolis (walger)
anpijoge   prim dangmie   piir   Mann   param
ja ung   ifranc Ifranc I Jagapa finnia   in 1 vad konist
van Dinogrammelme. It brain mit vin papyri.
Jog Arrube omt stin Bount mag i franc forten
Fin Raife spelfonn for before grinnel   gir mir   joport.
for mongen ming babonnel   mil   van Tyngulla   vat Rilas
(mur mit?)   Tingun   allow, 1 turm Enffrei bung

	V		
4B 2	م وهم	1 444	Ty
Nowiber:   for an	spilen 1 m	nir   Jin Lap	ital   Turblan
as John vin			
gin ifum. I hin	Klithr Ju B	onitat   bai 10	imm similling
Vair Työpfing 1 i	<b>P</b>	€6	A A
* CCC 4/4	<i>M</i> , (7)	و اوا	
Fam Nil 1 Em i	µm], {lu 	gfourium!	iff   pin Norma
anjony 6.1 , den			
" van vat Aufou	مردًا تمهدا م	ynyme   stork o	huw Wawa fin.

VII
今: 四一一一四二
for anying 1 tat   donntat.   vin zöpe   growöldte    61 20 =
große   van flangertion   ist o   var   Vorme   many
iforen Ragning   inn   gir frislan   stad dahun   bai !
Javannen   " Angangen   git laban"   van Panna
ignen derfunny.   "Toppallorg"   ten Boune   val de Pagent
"Timbride"   pint of   Joseph (welign) gastigen laster
dinger over 1 girm. 1 Jus Zour 1 igi's - 1/4/1/6
fir I tam Nil. I for wings I in ifu I gir I primer

	VII		
11/4/14 -	岩泽	۵ =	
gail] to spunter			
bugastus en sigl			
Fruite In	min moduum		
	ا مل ا		1.
in pingag. I for	9)0	الأوك	
bui 1 Diospolis 1	sis   feem	7.1 grip1	,
Jin Conjunt 2001 1 1	H. • ?!		
[Laurany er ] Juin	m Fills mil to mung	on hig win Fille	

X [X] = \_\_\_\_\_ Con offenel van Ringal I van Horte will fainn jour ₩... us thin jig air of the Thisam I find Honter forms. 事事 四二级 Tough (ip un) I vous | one of gon Sw | any war toolen a Sac im | arbertonite | yournut | 4 vin Jupe " pin Thomas \$ [] & m 000 (sie). intan er baragunt | val dont | val | Turing 10 (mut) tat howard im | zi gus infram auguie M = minum-1 Gotta | jestum | von ifm, | instance ar Jarbeifüfet 1/4 : 1/4/4/4 TO 35 TO Reurpeis? 3 | [Vinopil Sav] | Soyal | Figur

Digitized by Google

X . **D** = flm 13 (mus, Lings | alla | fin labour 1 tongon. ) for inf ) To le ₩ = = ₩ in Mas fried | supelof mil immity nit supeliffing サムシ MM MM MM 計画 1-1 min fant | vort | mit | jainen fore | ant | tingen 元 三章间 红 für I pinne aufauffall | ale | gamubafitzer | in ifm; im | gaban | Hangmijapar | net | Dang. 16 ist 711 fair goungains | hig offerent many Tiltoft. ) 40 to Auge | Jim Jones 1 in ] Junity | [pinam] toughing. This How the part of the fact of an primer Tail privary.

Vfar

 $\mathsf{Digitized} \; \mathsf{by} \; Google$ 

一亿位加工 长 三川江 all I abogue in Mole inmission var Lugiur محمد محمد ≥ **66** Tas Turand! It fint | Martin | son Galingun | in | 42 ... 41 Uniforther iful out / fairer ofleigen Tribe | mit 1 Hairme | 75 Bonnem | vin ..... mil Dingme (12) \$1 ullan. | Vin from | zir 6 ann 1 Tungal 1 melan 1 vas | Tuta (inut; 1 horotomotas, 1 [ Din fringer ?] ~ 18 7° 5 5 111 111 1111 1111 var Time piligen met vin kyromita vas Louiso | mut I vin toil of milen I neem . I Tim Augun

.js.35

XII + ==== 7 im Jameson | Jan Turngalo | mut | var storgegta | gabans igna Tollowingfor I symposite or 1 van 1 auguspige ). star 1 Chnum 1 (mm ?) vam 1 in pina Mungubing, 1 gling 4444444444 (13) \$ 111 · Win [ fin downingen tringa] frippe [ mone blimme S S S E TO 6 relevation. I fo him with author out of the glounding , \_ W/ G J V VI -09!! tin lulyland mile T....... as printy tomand only 41 2 2 41 P 200 var Office, as find mig to The Hay gaile, as find *है ।। म्ने*म **₹** in 1 vin Wille 1 vas Feirstas, 1 mispenichmen

XIII
~ ~ £0~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
Doch Monther   gir   Jaimer Znick   Var   Juguer.
fin Halla   var Hofelsgagant   für   Monne   zievan.
gaspur mirt vin ourbait om   van   van   vintur
= = mm @ Imm mm for of the
im   Ohngafige   vinjat Ortat   som   Elugfandina   falls    June 1/4/2 To all 2/2
for it   star Tymit   november   wagan   airsann,
Tat av mu fig trägt;   Hair   you flupfærdin m
wind no gamant. Kundnip   Jaw Thoman   gotton

V.p.J.207.124

	,	XIV	
<i>5</i> 7		₹\$	700×
4	200	1 star 1 Chrum	
anuki R	5/1 Nilus	, 1 Sw, 1 Sb,	1 Nw-+1 05 ais,
Horn	s, 1 Jsia, 1	Reptatys. 161	mici   ynysbrus
stin the	mulipe pri	or Guffning (wad	agu) firg bafaintan
1 2 2	eingent jû g	millan   dur gal	1/1/1/11 to fine 1
10	6		i
oon fla	apfaul im.	1 6 jun 1 in 1 f	lupjondine,
at fine	1 im 10/1	gabinga   (mw)	Haftyabirgal

VX
\$\frac{1}{2} = \$\fra
no find in var mille   var Feirfatil var Tiorit,
van Mari (Meroilio)   van ? , Ivan Raigar, 1
ter wrißen Wisi im   Oftgub ingen   For Trasius
aif   van Maflyabirga:   var Tsy-Nain   weeper
im   Feiste   Die Norman   von Minaralian
fallman   wateful our   van Taitu   oberfalle    The fallman   min Silver Taitu   oberfalle    The fallman   min Silver Taitu   oberfalle
Tràpa(12?),   no spt   mutur i franc   van franc
no authoribe sig I vin shortwishing was normand

v.b.123

XVI
_ 4-3\siz    111 3 3
19   Togoimm   4,   goev,   Tilber,   Fripper,
fifm,   Tayfir,   Tomarayor,   Topus,   Ribin,
gorg-shin, 1 Manie-shin, 1 Eorlign-shin Tang-shi Too me II me
Mi-Anim   vou   Vinjan.   for wiferen for   vuis
B ····································
Jan January vas danstas van Tangindinstain, 1
Ver Homaky, 1 abhatizmarmor, ver Trumyhin, 1
ver labourige alerbajeur, I var grüngtein autimon.
ver- quango vons Ingy, was ani know Manhammy

XVII	
空口点 二学证	<b>*</b>
find in gubine frimer Hows. I by forther time How	٢
Danfüßt word I main Jung I mongram i ja samoge	<b></b>
First. I I front nim. I fo sporten mig I tim dowylaper	١
Vord slanfüller, I symmonst wourd Jim Raining muy, 1	
gamusp would I dannisting I tur Mysterian 1	- (
gamentt ngant i nim Tymeta   große, Oyfen	
(18) 5 mm This Hammer Juny	<b>.</b>
ullan   gulan   van   Gottfuidan   walifa in	

	XVIII	
Fe) 6	298	
<u>_</u>	4° 70 1	- ligar Roman I om
Var Hälle 1 Zon	M 1 val Jungan	(mirs L'im lubami Marta.
Jeg former 1 min	m goth   flagand	jinjunium autlib.
für Hoflynjallun	-   ifm   ving   a	ubalnny.   Sy flagh
ipum por ip	u.   fo How hig one	o wo
garifort wourd	Juin Lyung. 1 16	an figore pain Thinna
# 11/2	O 577	
(wourme) and vin	1 mm 1 gir 1 mg	un   Vainan Cömpar;

	XIX	
(y)	1000	ŽI
um   gefinnt gir mons	mul Trium Laib	:1 If ilbargut
Fort Day   Niv.   J.	in Thim   waban	Mainen I
E Jeg forbre fin greffing	Hun-] fail 18un	Lorguit.   Kuin
Tynn   arbail   1		m   watout
tin Bringary Gotto	5,1(morp) inn 1 git	. srafouriran-1
Aenfallmus (nors)	mm-1 gir bappailg	
(nors) gin spin 1 gin 7	france   fin   fa	inen Berry 1
frittmm tats   ig	van Dans Kinds	van Työpfar

××.
01 July 2000
Jy I ver jis pejiet I felber   vois Un monter   peper Ser © D & felle @ ] ^ (20)
ogroßen   friend jour Aufong   v. Mil.   ver Amigh
mug fainmu Millan, jum gapungait gu pfankan 1 vum
Olvbrider   für mig.   Ig üburusgun   vin duiting    ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **
Mönner valler   gir   ifrer Gail   ain allen ärftiger
var stocker   var göner   gon 5w-866   var großer    →   →   →   →   →   →   →   →   →
auf var hjolen.   fo pint   vin 2 zimmelo pikul
old   Hofning   Arayand ming,   nin to 4 munu

			XXI			
~~~ \$ <del>1</del>	<b>→</b>	<u>-</u>	<b>3</b>	/u	\$ M	°2
mir!	offeri for	fant!	Inf banns	- I van N	ie. 1 pr ii 1 =	
Tors :	Frev. 18.	ine Hu	varuúmy	pflings	- 1 Lubm	-   in
Norpe	1 justa 1	azlnifa	in (wan)	pinUm.	nominy	mil-
1			auw			
Typis	ilfu). I	]]] g laya a	il wiebradau	- I für v	iy   van	- Nie 1
1			was]			
0	1 >	)	8	Ţ		D
1)			विक विक			
the gar	ryn fig	1 court	Sorting 1m	nge. I va	rfinket	myan

XXII							
四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二							
(pi) in   Tingan   orlan.   for you rigan   Ting	n foreen						
millionen   mig   var flen   var Jagrab.    11 3 2 3 111 }	Mole Juban						
Fin Finner:   Fin tooffming   in   iforum tours	zuni						
mit I vam Dann. I fo yafu workbar I Zing	where						
Es på gangafan   Jan Manyal in ignur Hornorys san							
مر الله الله الله الله الله الله الله الل							
fo bomme   vone auggehregold   may   van Ovta   a	216m5.1						
for proslam   vin Tyollow,   vin garpe   pi av	lujum.						
Et hode sim   vot grinn   in 1 ifor Jerg   maps all							

XXIII
XXIII
at Jun Ferll moor friefer:   If moort arment   wayou
Filonym. 1 ft Som   min Ming. 1 Jul gleipyamige trad
Vin Mintergrepflogenignit. 1 Is extints 1 tingen Eufstrifs;
oin tur Halla mo   main Hoster   Chrum:   var drömig
friffer faimen Huderfull für fohrum-Rac sten farmen  4 11 0 0 00 00 000 000 000 000 000 0000 0000
Tat Ladarustanlouver   in   Mirbian   alt   fulgalling
Topin   tomit   vir fjust   min   gappundt pai   vir
Nuin wurgen Tuiten   im   Boafam,   viina linka Tuitan

XXIA			
中二 _ Fol 6 811 _ m %6			
Jan Offme   bai   flagfordina .   Fin Timum   vat 1			
	v.p.73		
un   Tyrinan   20   mil   var oppaida   ii. Mappaila			
二 道图 二 三 经			
mit   van gamenffan   om   van Läng o jailan   am   Thirte			
一里 点型 是 是			
um   Halla   jutar   van   Mailan   ging affaillan   Forman	-		
- 111(sie)   1   1 = 1			
alle   malife pfligan   van Arbar   mur   beleben   vat			
11/1 = = = 111			
gatortula (casalapa) yaban   tologram   in 1 vin tingun			
大然 5 经			
mut Jufalu   sella   walifu jiw i immofall   van Mailan			
個			
znigalfaillan, 1 at warte gafortart   Fine Garuta. 1 Tim			

Digitized by Google

XXV (int) Aorvorg Günfer | ween out | abgute 1 für vien adguite TO MO STATE OF ALL OF Nort more in Musya I Tipper | veller 1 Jongan | wellow 1 别以 学 说 Far Olinglar, | Aogulpallar | mit | Jong of hine | villa, 1 0 1 2 2 罗泽 凸区 Joney | von Ofatfing | wellow | mif | van spripe | if forture | 10.10.3 二二 一一 二 本 二 十二 fin | sel 1 Zufunt 1 6 min | fingany | om | trinfam | る一つで erllann. | Linkbar | vella | var Liga | innarfalb | var 得 [1] (26) (36) Tysinam | zingargaillam | var Zafant, | abyuta | nes-5000 befingalle Hinra | gin & ratar | melen, auffailm

XXVI ~ 01 A11 **\frac{1}{2}** sinut jutan Tongati mut , via Abguba 1 vat Jafant 1 am 3100 ممر الم Gold, | feforbain, | flanfolg, | Trips folgar 1 ? Ton= Dolg, 1 ? , 1 Timyolum | ? // Jölgum 到两种 ₹ · (walfa) bringan | via Nubino; Timpen-1 专主 Vin Twoglotoglan , | Augusplan | mit | Monne | ingantagen temm (27) for blaiban favu | via Bounta loon ifum . | Kinge | 3-y = 13!! no pai | barmer | ingunt nimer | in | chit flops and 打ლ耳門 中日 nin blook | immerfulb | triefar | "plintyn (mory) im

XXVII fortare | alugar | oon ifnan [inn-gir aulgiafau-] almas | Taium downall grifu. | If ffanta | dir 1 明宗 A DEVIL First prin Lour | Nat Havey ab istat | Joban Thim-(mut) arbantovan | yutan, Righ | wanta . . . . . . . . . . . . mm 1/1/1/8? Night | warte ..... | ingant alward .... tomon | im I gir bastasfun | vin tyraiber | 是明和 二个公司 tim Thurswinnefum 1 (mut) tim Jufgablowan 81 71 (sie) Tut 1 Louist (waly , bout rolina tin Frigin

Digitized by Google

30XVIII.			
<u>@</u> p	D	<u>ح</u>	To Marin
miterior	mulallan.   fan	onvind fri	Vers prie Thingsuiver
\$1000	+ = 2	はい。	n Maiper Var gows 29) = 33   3 Vie
fynistar	1 mm 1 vin 1%.	infofenija.	Vie -1 mw Thippurpjinint
1	Madallarbuidan		
Mondon A	Buit 1 juvar 16	malifa) fi	a tjun, sun gu
<b>3</b>	动头	311	- 1 goer, 1 Tilber, - 1 goer, 1 Tilber, - 20, 200, 100, 100, 100, 100, 100, 100,
			alla   ab ffunitar
ninn Z	oum (over) ge	r ining (co	vin) who at

XXIX
一点。
forstiget   ingent,   bai   Orstait   jeter   (welge)
Jin Afrin   norg   var Barrefning   [ Jin   other geben] (30)
ifor old   gafant   oon   drigan,    - +
mont fgroße   alle   mint   vint Manya   and Thinny
fullman (welfe) yansonum nourtun   one jopen Nalla
oberen   (mu);   Heine   sellent öfleifen;   mu
at fai I nin douftafur   van Häyning   van Fitgrangum.
var Just   var gunsighab   vab Golvab, Wat Tilbart.

		>>>	(		
<b>∌</b>	٠ <u>٠</u>	QII :	<b>/·····</b>	10	<b>6</b> a
0	J×	dj dun Mai 9	1.7	0	
₩. ©	(31) ]	muip in	<u> </u>	0	٨١
Nut Of or	FL   (mu   1   1	v, ver Zi	wynig.	ar gŭar ℓ -3 <b>/</b>	Liffe lawy
ver götte	diyirm	-   us pai	1 min - Ori	burgun D	,1 mm
90		high 1 fi	Š		
ingunt	ntwas.	Host in	I van olo	www.458	35
90	D	Sor C	<u>,</u>	30	Fainne.
Lunga	I orlln.	65 Ini 14	miglig 10	vort in	inupal.

		>>>>			
		>>>>		_	
\$ John 3 □	1 nd pri 1 (32) =	ylaifyin 1	Tur Zuftuni	ribain.	Mulu 1  sic
mofun	. I fing.	myraban s	martul Lu	pleins 1	Vintage 1
any 1 and	m Huba V 1	Jon   Hall	he progos ma Q\\	Ti.	Jun Iin
Flyinge \$4	muf ifm	·   sylaciferin 	1 vas, was	spafefo	4 1 357
"Mourai	ufimm	Tmit   va	n Golzha	Julu-]f	6 Jaine
Figure 4	JoH   (mw □ 15 ———	vin abourfla	far   in 1st	im Tam D	ynl 1
mig ig	r. I Deur u	nliper min	Figuit I way	m/ymi	Infallal T
var 7.	houb 1 pai	ynynbni	-1 mes 1	Hronga	1

	XXXII	
111	Vim Bara	~
Tin dowleter	Var Fringher   (ii	mi, donslaper von
Lauten   ingen	v walfum   vas 17	mupulo j follom
mi gallan   min	mm Norman 1 i	1 Van Tangal 1
The I goint C	hnum-Racil dus	KI naran Ivon Tenyfandin,
vas Työgans,	immertore.	<u>.</u>
	Tylips.	
antograpfist von	.H. Brugsch.	

## Religion und Anthologie

her

## alten Aegypter.

Nach ben Denkmälern bearbeitet von

Beinrich Brugich.

Mit 65 Holzschnitten und 1 Steintafel.

Zweite Ausgabe mit Namenregister. 772 Seiten. 16 DR. 50, geb. 18 DR. 30.

Leipzig, 1891. 3. C. Hinrichs'sche Buchhandlung.

Berr Professor &. Gbers fagt barüber im Literar. Central= blatt 1889 No. 36: Freudig erkennen wir besonders die Behandlung des rein Thatsächlichen an, woran dies grokartige Werk so reich ist. Fast der ganze zweite Band beruht auf solchem, denn es werden die lokalen Götter und Götterkreise behandelt, und hier zeigt sich ber Verf. auf der ganzen Sobe seines umfassenden Könnens. Salfte feines Werkes ift auch ein dauernder Bestand gesichert, und von der Külle der positiven Angaben, die sie enthält, wird jeder ausgehen muffen, der die Götterlehre der Aegypter nach einer gefunden Methode zu studieren oder neu zu behandeln wünscht: denn die Götter des Nilthales sind einander nicht succesive gefolgt, sondern in den verschiedenen Gauen des Landes zur Ausbildung gekommen. und wer ihr Sein und Wesen erfahren will, muß sie ba auffuchen. wo sie heimisch waren und die höchste Verehrung erfuhren. Brugsch's Götterlehre, und besonders ihr zweiter Theil, gehört zu den seltenen Werken, welche nicht nur fremde Erwerbungen ganzer Jahrzehnte. sondern auch eine reiche Fülle des selbstgewonnenen Neuen zusammen= fassen und als Marksteine auf der Bahn des wissenschaftlichen For= schrittes bezeichnet werden dürfen.

3m Berlage ber 3. C. hinrichs'ichen Buchhandlung in Leipzig erschienen:

### Dr. Beinrich Brugich,

### Geschichte Aegyptens unter den Pharaonen

nach ben Denkmälern bearbeitet.

Erfte dentiche Musgabe.

1877. gr. 8. XII, 836 Seiten nebst 2 chromolithogr. Karten in Imp.=Fol. und 4 genealog. Tafeln und 1 Tabelle in qu. gr. Fol. 18 M. 40 Ps., geb. 20 M. 40 Ps.

### Reise nach der grossen Oase El-Khargeh

in der libyschen Wüste.

Beschreibung ihrer Denkmäler und Untersuchungen über das Vorkommen der Oasen in den altägyptischen Inschriften auf Stein und Papyrus.

Mit 1 Karte, Plänen, 26 Tafeln, Ansichten und Inschriften am Orte aufgenommen.

1878. gr. 4. 96 Seiten. cart. 48 M., Ausgabe ohne Tafeln 10 M.

# Reise der k. preussischen Gesandtschaft nach Persien 1860 und 1861.

2 Bde. 958 Seiten mit 38 Holzschn., 8 Lith. u. 1 Karte. geh. 5 M., geb. 8 M.

#### Wanderung nach den

### Türkis-Minen und der Sinai-Halbinsel.

2. Auflage. 1868. 102 S. Mit 3 Tafeln Infdriften (in 4.). 1 Mark 80 Bf.

### Die ägnptische Gräberwelt.

Vortrag, gehalten in der Museumsgesellschaft zu Frankfurt a. M. 8. 50 Seiten. 1868. 1 Mark.

### Vorlesungen über Ursprung und Entwicklung der Religion der alten Aegypter

von P. Le Page Renouf.

Autorisirte Uebersetzung. 1882. 248 S. 5 M.

Drud von Auguft Bries in Leipzig,



ť

Digitized by Google

