Staats- und
Universitätsbibliothek
Bremen

DFG

Staats- und Universitätsbibliothek Bremen

DFG-Projekt "Digitalisierung und Erschließung des Nachlasses des Ägyptologen Adolf Erman (1854-1937)"

Sitzungsberichte der bayer. Akademie der Wissenschaften (Manuskripttitel)

Erman, Adolf

03.12.1870

Nachweis dieses Dokuments im Kalliope-Verbund

urn:nbn:de:gbv:46:1-17026

Visual Library

Sitzungsberichte der königl. bayer. Akadem. d. Wissensch.

Philosoph. – philolog. Klasse.

3 Dezember 1870

Die älteste Landkarte nubischer Gauen.

(Lauth.)

Das Origin. im Turin. Museum. 1842 gab Lepsius die Karte heraus, er hielt es für Biban el Moluk mit dem Grabe Seti I. Das war für die damalige Zeit genug. 1852 gab Birch sie nach Lepsius Zeichnung heraus, und erkannte ziemlich richtig ihren Werth. 1857 hielt Brugsch sie ebenfalls für Ologa oder El Sokat. Beide wurden durch die Straßen zum Meere verführt. 1862 behandelt Chabas das Ms. (Les inscriptions des mines d'or) Er giebt den Plan nach dem Original, mit den Farben, fügt rechts ein kleines Fragment hinzu, und vergleicht mit den auch auf Seti I bezüglichen Inschriften von Radesieh, und charakterisirt das ganze vortrefflich.

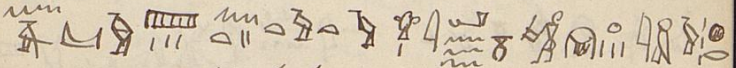
Der Pap. war früher gerollt, durch einen Druck platt gedrückt und beschädigt, fiel beim Aufrollen in 7 Streifen, die erst nach den Farben nach zusammengesetzt wurden (mit Ausnahme des fragm. rechts oben)

Das Original hat eine Breite von etwa 1 3/4'. Den rechten Seiten fehlen Randstücke, denn diese war die oberste

der Rolle. Die übrigen 3 Reihen sind
Zinnober gut erhalten, hier und da
weggelassen.
2 Wege die zum Wasser Tuma führen haben
die schwarze Grundfarbe des Papyrus.
Die übrigen 4 Wege sind blass Rosa, eben
so die Gebäude bei C u. R. Etwas intensiver
roter ist das Roth bei den Bergen
es ist die ausnu desdes der Berg
Berg B oben ist chokoladen-farbig in
3 Abtheilungen schattirt.
Die nahere Berg darstellung findet sich
ähnlich bei den Bauern der Hieroglyphe [illegible] und in der karte einer
assyrischen Gegend bei Brugsch
(Geographie I, Tafel II unten).
Ein unterirdischer Bau ist nicht
(einen solchen siehe Lepsius Grundpl.
des Grabes König Ramses IV [nach einem Pap. Turin] Berl. 1867). Es ist
ein Gebirgsstock.
In der Mitte des Ganzen ist ein
Becken von hochbraunen Mauerfarbe.
Darauf steht eine Stele von
weissem Stein (T.) „die Stele des
Königs Ramen ma". Warum nahm man
zur Stele Kalkstein und nicht den
rothen Stein der Umgebung. Unter
ein Gewässer von grüner Farbe.
(vgl. [illegible] nak'nar das „Mittelmeer") Die Legende bei K zerstört,
doch lässt sich nach dem erhaltenen [illegible]
darauf [illegible] schliessen. Das runde Loch
bei L ist braun wie der Punkt
soll diese Farbe die Bedeutung andeuten.

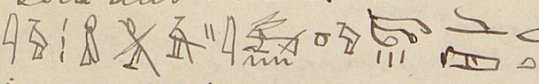
ten? Das runde Loch im Mittelbau
ist farblos, an einen Schacht ist nicht
zu denken, also wohl eine Cisterne.
Die Gegenstände auf o hell nun
(verdeutlicht durch juma) für See-
muscheln, doch sind es Pflanzen.
18 vergleiche weiße Körper sind Nüs-
se oder Fruchtkörner, die grünen
Büschel stehen oder Zweige, die
braunlichen dürre Blätter oder
Blüthen. Doch stimmen Form der
Körper und Farbe nicht immer
streng. Der weg offenbar nicht zum
unfruchtbarem Meer sondern
zum Nil.
Isichert wegen seiner dunklen
Farbe ein Sauterrain oder Erde
zu sein.
Die Herausgeber Legenden sind schwer
und gut lesbar, die Ergänzungen
bis auf eine sicher.

A



na šu-u nti šutu ši àà nub-uemu-u

„die Berge wo man sich um waschen Xer
Gold aus ihnen."

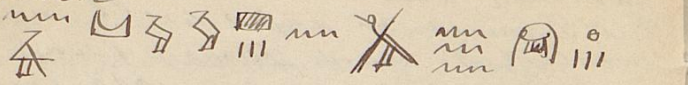


àn-u m paiàunnu-u deseher-X

„sie sind aber in d(i)e(s e) n rothen Farbe
(gehalten)."

Hier ist von àà und à zu ergänzen.
Der Ausdruck des Goldwaschen kehrt
auch auf der Stele von Kuban (lin 10)
wieder (auch sonst häufig), jedenfalls
wurde das Gold auf dieser Stelle

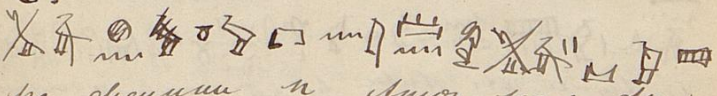
durch waschung gewonnen, noch bis
Jahreszahlen, wie man sonst
ergänzte

B. 

na ḫnw-w n p mw nub-w
„die bergl mit dem Kopfe
des goldes"

Hier ist nur [illegible] unsicher, aber der
Sinn ist fest. Die 3 (oder 4 wenn
unter N noch etwas steht) Legenden
desselben Betreffs haben weder na noch
p mw.

Die verbindende Senkrechtzeile soll
die Perspective erklären doch ist
sie nicht streng durchgeführt.
Denn danach müsste O umgekehrt
werden. Deshalb möchte ich auch 9 um-
kehren.

C. 

pa ḫenmw n Imn pa-i-du
[illegible] nub „das Ḫenmuhaus dieses
Herrlichen berges"
Lesung und Übersetzung sicher.
Trotzdem hat Brugsch (Wb. 1095)
falsch übersetzt, obgleich er Geogra-
phie 160, 162 wohl weiss dass du-
nub der Gebel Barkal oder der
Gebel Dôsche zu verstehen
ḫenmw, oder das durch bu (ort)
gebildete buḫenmw (Kopt. Bôken

teokum, opertorium spe-
ada, turris in colle exstructa)
stammt vom verb. „Halt
machen, rasten, ruhen." (etwa
„Station".
Das Chemmu des Amun hat 6
Pfeiler und einen erweiterten Eingang
von der Straße aus. Dem hinteren
gehörigen eingeschlossenen Raum führt
eine Thür in einen fast nur Corridor-
ne, vom hinteren Thür in ein
unregelmäßiges Fünfeck ab.
Diese „Chambre servant probable-
ment de logement aux prêtres
et aux officiers commandant la sta-
tion".
Das Gebäude stand am, nicht im
Berge.

D.

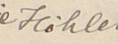
ta ma-t n ta sekanth-t:
„der weg von (zu) der Sekanthti".
Der Stadtname ist umgeworfen.
Brugsch: en na Menta (Straße) „für
die Arbeiter". Aber, fragt Chabas,
wozu dann . Er las menat-t
„le lieu de la nourrice" oder le
lieu de l'Astratgue", aber das wort
hat nur ein determinativ-t und
die form für ist hier stets
die gewöhnliche.
Papyr. Prisse VII, 4: „Flöte vor
vor einem Worte, ur n ur,

welches entzweien wurde einen Grafen mit einem Grafen". Die selbe Gruppe ganz hat unsere Gruppe. Von ⫶ ist noch darunter Stück der Durchschneidungslinie übrig, also

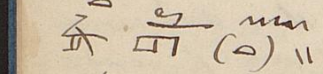
wie in

Sekath-ti, sekem, sekentha fehlen im Wb. es ist eine Adjektivform von סְכִיוֹת "die Höhlen", also „Höhlenland". Das kann ich als naxalrunde Erweichung von o zu erklären.
Ein ⫶ statt nn setze ich nicht, weil die Gruppe unnachweisbar.
Bei Lepsius gehen diese halkeaen Dinge

sekath-ti was noch besser passt.
Analog ist das unterstr.

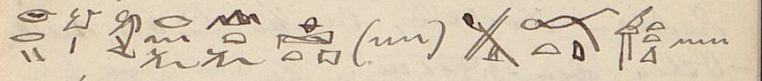


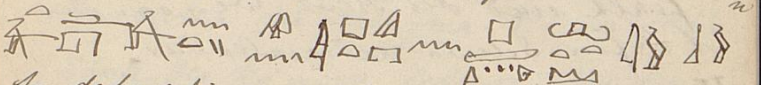
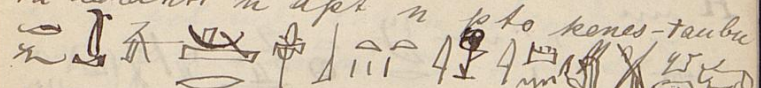
Saxet ("Felder") hebr. סְכִיוֹת !
Doch hat Lepsius noch andre Fehler an derselben Stelle.
Wäre Menth-ti zu lesen, so wäre das das kopt. mône-(ti) „mansio" oder menti „geburt".
Aus Pierage-Renouf-s variante steht menti für mnenti, das gonge auch in Totenfalle.
E



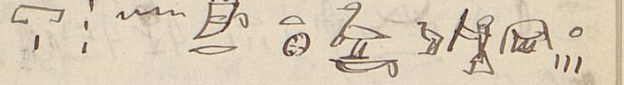
ta deh-n (t)i in ajpt
„die Strasse (fronte) von Apt (Lokalität)
Sonst ergänzte man n du.

Dehni kommt auch sonst geogra
phisch vor (Praxi 22. zwischen
Pemdje und Phocuskopolis in der Rep
tanomis: Tade (ha) ni. Dann im
Gau XXII ein Wasser Pen-tehani).
Ich ergänze nach Todt. 163, col. 9.



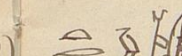
arrka ran-f n tof hotepu pe mehit-amenti

ta dehanti n apt n pto kenes-taubu

f ta r abti-a à amon p ka
"Arika ist sein Name; er ruht im Nord
westen von Ta-dehanti - n Apt des
Landes Kenes-t, bevor er macht die
Fahrt nach Osten. O Amon! du Streicht
Der Untergehende (ruhende) ist Amon
Ra, der nach seinem Anlangen im
Westen unterwegs von West
nach Ost fortfahrt etc. Nun ist
die Ergänzung nicht an Kehu, und
sicher ist Nubien das Land der Karte
(bis jetzt sucht man noch nur
auf nub = gold!)
Daß aber nordwestlich von diesem
Ort wirklich ein Punkt war, Tadehni(t),
oder Chemin heißt

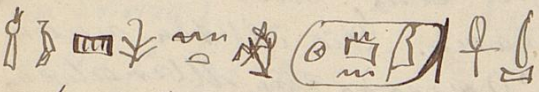
hotepu amon am-st "ruht (unterge

der Gold-Raum in Nubt." Der Anfang fehlt aber [illegible] etwas wie [illegible] ta-as-ta der etwa zu ergänzen. (vielleicht Subst. fem.?)
C, E, F geben uns die Lage der Karte: Rechts = Norden, Links = Süden, unten = Osten, oben = Westen.
G fehlt und der Rest wegen der tiefen Schwärze unlesbar.
H nn 
na pa-w n Djor-t boku nub.
„Die Häuser von Djert nearbeiten das Gold".
(Chabas: où l'on entrepose l'or,
Brugsch: um zu waschen, mustern.
nützen das Gold [aber das [illegible] fehlt!]
diesen nach anderm Papyrus).
Auf dem Plan der Goldbergwerke von Beckani erscheint boku nub 3mal, einmal mit einem Stadtnamen.
Im Rameserdenkgrab: [illegible]

„Gezeichnet

nach dem Original, aufbewahrt
in der Metalltafel, ergänzt durch
die richtigen Farben."

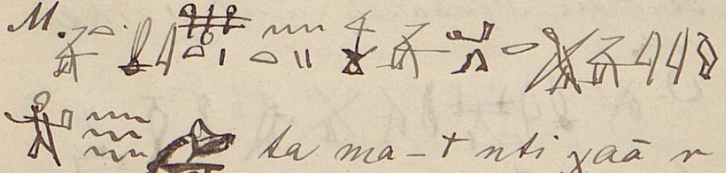

tem (djêr kopt ϯ = varius)
I. ist also voixi'Ay.


utu suten ra-men-ma-t anx ubʿa
Ruhe
„Stele des Königs Sethos, der lang
und gesund leben möge:
Sie stand nach Nordwesten
und war von 3 Straßen straßbar.

K.

ta chaunt
der Brunnen" die ergänzung
„ganz sicher.

M.


ta ma-t nti xaā r
pa ūnna „der weg welcher hinter
zu dem gewesen"
(Rhas von Bezeichnet der weg welcher)

lorket zu dem Schlosse des Chors.

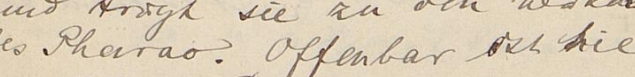
N

Identisch mit M, nur noch vorn

kettha „anderer".

Inna kann nach allem obigen nur der Nil sein, und zwar sein Profanname. Die Alten nannten ihn Ὠκεανός zur Überschwemmungszeit. Im Roman der 2 Brüder (Pap. d'Orbiney) stellt der Inna dem Weibe des Bata nach, erwischt eine Haarlocke von ihr und trägt sie zu den Beamten des Pharao. Offenbar ist hier der Nil als Flußgott.

Br. WB. 236: „inna das Meer, der Nil; noch heute , „das Meer". „ , koptisch jom, plur. amoin = inna. Nun sind die Pflanzen auf Oerkl. dr. 1 da.

O. 

ta ma-t tha [illegible] makes „die Strafe die das Makes".

Birch las den Namen ungelesen, Chabas übersetzt: „le dieu de

Tapernat ou quelque chose d'à peu près." Er bemerkt ausdrücklich den Namen eines Fremden, nicht eines Ortes. Er glaube | zu sehen. Wenn das zweite Zeichen [illegible] ein [illegible] war, so war das folgende [illegible] oder [illegible], was es ein Storch |, so war es [illegible], jedenfalls folgt [illegible]

Ma-hes „die gepriesene Stelle" kann accommodation von [illegible] „Zuflucht" sein. Da Brugsch die Karte in den Bezirk des Succot verlegt, was offenbar [illegible] „die Höhlen" (des Löwen) entspricht, so wäre „Ort der Zuflucht" ganz passend.

Kenest.

Oberhalb Rhinocolura (Pi-Cak) beginnt nach den Nomenlisten [illegible] durch [illegible] determinirt oder auch blos so geschrieben. Deshalb muss kenes-t „bogen" sein. Im ägypt. ist dies noch der Fall, aber im Semit. [illegible], plen. [illegible] „arcus" (wegen p und [illegible] vgl. vorr. Carthagena = Karkamasdia = Carcesium)

dieser Bogen heißt auch , oder
mit D . Nicht zu
verwechseln ist =

auch ein nn eingebogen hat.

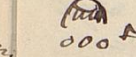
In älteren Zeit hieß alles Land südl.
[illegible] von Syene kenesh, später
nur der Dodekaschoinos (noch
heut Wadi-kenus, die Bewohner Ben
Kenusi, auch Kenoosso). [ϵX αἴτης
von ϵX-nuh „messruthe"]
Nach Lepsius steht eine viertel
stunde südlich vom Berge Sêse
Ruinen eines Tempels von Seti I,
die heißen Sesêti, die südlichsten
Schöpfungen dieses Königs. Sêse gehört
zum Stamme Mahas (var Mahasi).

Kusch.

Aus Radesieh und der Stele von
Kuban wissen wir daß Goldge-
graben wurde.
Bei Kuban, etwas südlicher als Takonp
so münden die Thäler der wüste Ebbage,
unter denen Ellaga noch jetzt viel Gold
und Schwefel hat. Nach Diodorus sind
diese Goldberge schwarz; die werfen
Adern werden herausgenommen, zermahlen,
und das Gold gewaschen. Auf Lepsius
Karte (Tab. V) ist der Berg von
schwarz. Kommt Bexeni
von (Kopt. basahar schwarz)!

Also gab es in Aethiopien Gold.
Kusch (hebr. כּוּשׁ) kommt wohl von
כּוּשׁ, kopt. ⲕⲱⲥⲉ „metallarcoquer".
Aethiopien lautet kopt. e-Cōseh,
memph. e Tōseh, woher wohl Αἰ-
θίοψ, Αἰθιοπία.

Nubien.


Nubi-a „Goldgebirg" unter
22° N. B. Die Nubasprache
erstreckt sich auf beiden seiten
von Assuan bis Dongola.

Gebel Dōdha.

Berg C.: „das Chemmuhaus des Amon
des heiligen Berges". Jedenfalls hieß
der berg „du nab". Dort war ja
auch ein Tempel. Dieser heilige
Berg, auch mit der var.
sonst und in einer Felsinschrift
an Ort und Stelle, ist der Sand-
steinfelsen von Dōshe auf dem lin-
ken N Ufer. In seinem Fuß ist
eine Grotte mit Darstellungen Tut-
mes III.
Vielleicht geht hierauf Anastasi
I, 15, 6 wo von Steinschleppern die
Rede ist die zum gehen
um menmn (Denkmalsteine) zu
holen. Bemerkenswerth ist die
Verkürzung anstatt ,

kopf. Arabisch „corona rubra“ (Ḳ).
Dieser Abfall des ḥ (herfye Erscheinung) macht uns an Gebel Dōšše
= „rothe Berg“. Und neu ist der
herfye Berg wirklich auf unserer
Karte roth, und ausdrücklich
bemerkt Legende A dresses!
Die var. p to nab denken an, daß
du nab auch dōš doch auch für den
ganzen Gebirgsstock galten, der aus rothem
Sandstein an den Nil hervorsprang. (Ist
die blaßrothe Wegfarbe Quarz?) Wir haben den
Nil als die 2 Seiten links und unten fix
und für-jetzt zu denken; vielleicht auch rechts
(vgl. die Pferde) Schon Lepsius karte zeigt eine
Ausbuchtung des Nil im Osten, wo
dicht der Tempel Sēs(s)e ist. Das ist nicht
vollkommen, hätten wir nur die Maßstäbe
unserer Karte. Sie scheint etwa 9 Stunden
lang.
Sicher also ist der herfye Berg = Gebel dōšše.
Ob Tschehrattin acht das Attribut dem Berg
lag irgend Spuren hinterlassen wird sich
nicht. Keinenfalls darf man (Brugsch Geog. I, 161)
die Legende in n-Apet verkürzen — napet
(napata) das er zwischen die Sonnenstadt
Dēnē und die Amonsstadt Sebūa setzt
bei Mucada.
Auch über den nordwestlich (etwas nordöstlich
nach der Karte) von Tschehatti gelegenen Amons
ort wissen wir nichts.

Das Sukkōt.

Dieser Ort jenseits Gebel Dōšše, der
weg auf D hat auch noch heute das
Das Sukkōt erhalten.

Da wo der Weg hinter Dmn die Flüsse verengt, muß man Sukkôt auf Felsterrassen erreichen, was auf hohe Lage deutet. Und der Gott [illegible] wird als Amun-Re-harmachis noch kapt. amun = celsitudo, sublimis, gloria, kapt amun gloria). Jedenfalls war Sukkôt gebräuchlich, wo ein auch sein Name kapt. der Prädisposition von el stammt zu der von ta.

Soleb.

An fast rechtwinkeliger Nilbiegung, mit bedeutenden Tempel des Amenhotep III. Stele der Münchner Glyptothek: damals war er (Hui, Sohn des Nehsebak) im Überwachen die Bauten auf dem heiligen Berge.

Außerdem fand derselbe König im Tempel zu Soleb und auf Lord Prudhoe's Löwen, die er auch [illegible] seinem (des Amon) Ebenbilde lebend auf Erden errichtete, den Titel neb to kenes-t [illegible] Mit Dyeri können wir es auch vereinigen.

Die Nuba brauchen kein Gold

daha - b (arab.) mit artik. hi. offenbar = הַדְּבַשׁ, solle könte d talklaform sein. wenigstens selupen (denest, kopek) „digitus auricularis". das war nachdenkmalern in Aegypten und Aethiopien der kleine Finger; so verstehe selup in auf ein ethiop. selup, colep, zolle = Gold.

So viel nun ist sicher dass die obere Partie der rechten Seite dem Gebet Döseke entspricht.

Das Mahas (s).

O; die Straße, die des Mahas Herz ägyptenwendes Bestreben. Et entspricht dem ta, so hier p dem genus des semit. הַמַּפָּה.

Die Pflanzentheile führen euch auf einem weg des Goldarbeiters Bedeni, der von N N nach Osten fährt, unseren nach Nord-Süden. Soweit wie Saleh nördlich von Sêse, liegt südlich Kenti am Anfang des südkanaweges. Der Nilweg (von M durch H + durch L H nach S) durch den die Erzgebirgen den großen Theil des Blauen Nils Mahas abschließen, und nach dem Nile folgen. Geht man auf O längs dem Flusse so trifft man

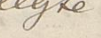
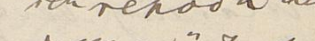
Ufer 2 alte Burgen
zu den Felsen. (20° nördl. Br.)
Die erste davon ist wohl F. Effen
di, Fels Brut (vonbut = Mad-
dien) F. Bender (bender = Haupt-
stadt), dem nennt man sie
F. Fenti (in Dongola F. Benti)
wegen des Palmenhaines zu ihren
Füßen (fenti = palme).
Ich denke O mit einem Blatt der
Palmblattform, Früchten gewölbt
Lepsius Erklärung eine Stütze,
wie wiederum die Pflanzen
erklärung beschränkt wird
Nyer das Ostufer ist hierbei
bar.

Nil

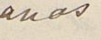
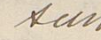
Emma will ich als Profanname
für Hapi. Nun habe ich früher
als solchen Nu-hel dargethan.
Doch konnte dieser in sofern
Profan sein aber überetwas
verschieden resp. wäre. Emma könnte
statt des zu allgemeinen
dem II ähnlich zu sein, das
wie manches andere wort in
der literarischen Epoche Seti I,
Ramses II in die Sprache eindrang.
Gebräuchlich heißt der Nil: A 6 r:
D 0 0 5, A 6 r 0 0 2 D a 5, A 6 r 0 0 6 D a 5,

Astucapes. Diodor übersetzt es: τὸ ἐκ τοῦ ὄρους ὕδωρ. Auch Hieronymus übersetzt Astaboras durch ramus aquae vindicis e Benobris, was Übersetzung der hieroglyph. Nr. Legende von Ben Naga ist:

ask hapo rehodh lelo. (Ertmyssberichte 1869, I, I, 28).

Damals belegte ich rehodh durch  „wasserarme". Unter fand im Tod. 163, 11 vom Hamm Schakanas: 

rehaka tep tam „ersten aus Fluß des Tum".

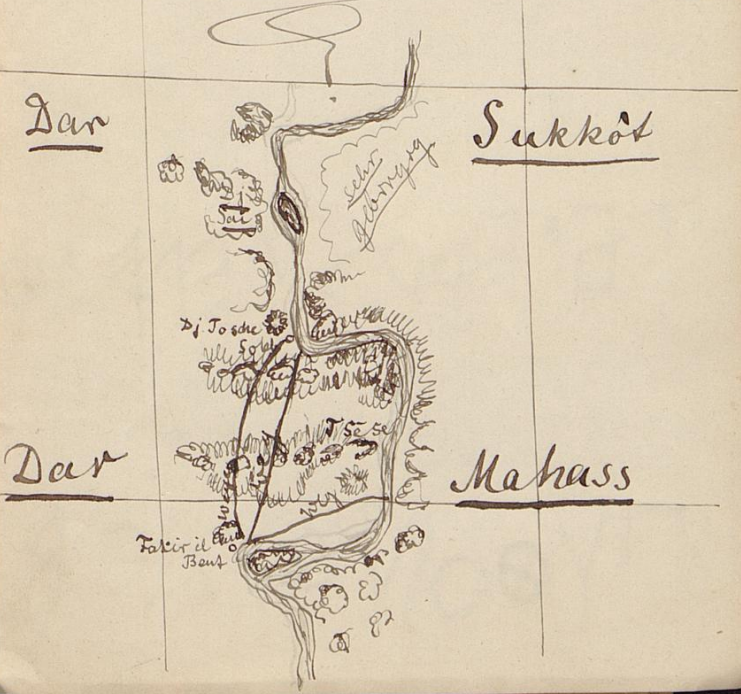
Für ask hab ich ramnes, das ist zweifelhaft, unterdessen scheint Hilfe in  abfluß". Wie dem sei, jedenfalls gehört das essi der Nuba zu Astapus. Jedes Wasser, Meer, Fluß ist essi, doch der Nil Tossi. Das Tossi ist ein compos. von Essi, vielleicht mit  ta-(ta) „va.

ter". Die Übereinstimmung
aller Übersetzungen: Ὕδωρ, aqua,
oxi, Tossi, Μέλαν, jinna,
II^{ter} für den Nil spricht auch
Aethiopien.
Noch die zu dunkle Stelle
G. Ungeachtet kommt die dunkle
J in gleiche Höhe wie das Felk.
Es hat kein berg (selbst auch die Kuppe
daselbst angegeben wird) auch nicht
Culturboden wie das Felk. Es ist
eine Grotte. Genau dieselben Um-
stände hat das Ramesseumgrab
und auch die Schraffirung der Bo-
denwände durch wagrechte
ist hier wie dort klar.
Da nun diese Stelle an den Sebel
Döschen stoßt und da Lepsius sagt
sie sei von der Inschrift aus
eine Grotte mit Darstellungen Thut-
mes III so wird wohl das unbe-
kannte die Legende eines Rhamses
sein.

Schlußbemerkungen.
Heutzutage nennen die Berber
oder Nuba das Gold arabisch.
Aber weshalb heißt der Nil dann
Χρυσορρόας (Syncell. Chronogr.
p. 83 lin 1, vol 1 Dindorf). Aus der
dem Alten Ägypt. Trockenheit
das daß die Nilbarbaren in der

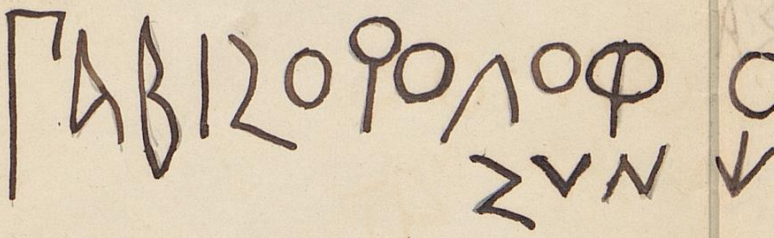
sehr goldreich waren.
Auf der Stele von Dänyola verzeichnet der Eroberer Nasko. Tuthmes d. 27, 32: 3112 ân (Gewicht) Erbeutes Gold. (Dukm. IV, 16). Auf der altägyptischen Tafel von Karnak col. 49 und 50 werden 400 + x Gewichte Gold mit kaum als boka (Erzeugnisse) in verbindung gebracht. Die Königin Amenemhaneu (Dukm. III, Taf. 50) wird vom nubischen Nil Dadun (Hand offen) gesagt sie habe verschiedene III Gold, Silber, Bronze, Erzen, nubischen Metall gegeben.
Gewöhnlich wird das Negerland Kahak als Goldherkunft und das benachbarte Wawa als die des Silbers Bezeichnet. Auf der Stele Amenhotep III im Louvre fragen erst 22 Negervölker, darunter Nr. 1: Akita (Stele von Kuban Kahgold?). In Soleb sind 98 bezeichnete Negervölker, in Sesebi selbst 18 (Nr. 2 Akenteka vom Blauen Nil). Jedenfalls hatten die Negervölker [illegible]

Seti I. erscheint schon
in ähnlicher Darstellung im grossen
Triumphzug, wo er über den
Kanal bei Pharo-napolis zieht.
(Strzygowski 1869, I, p. 319)
Schon Tafel 110 erwähnte
rechteckige Fläche der cyprischen
Felder.
Dann das Ramessiden grab, zwei
Fragmente anderer Rechteckiger
Kubikstep (Ramses II).
Einen Feldmessen plan (Lepsius
Denkmäler papyrus) unter Ramses II



Staats- und Universitätsbibliothek Bremen
DFG

Ἐλεσίβιος ὁ Τήιος
Elesibios aus Teos.



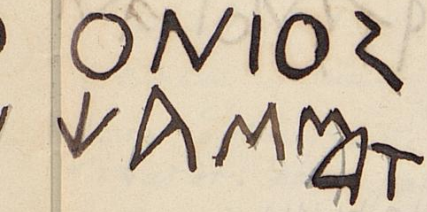
Πάβις ὁ Κολοφώνιος ὃν ψ[ευ]μ
Pabis aus Kolophon
Diese Soldner müssen mit Bar bar
wesen sein, denn Pabis ist kein g
Regel nach vor o.

Τήλεφος μ' ἔγραψε ὁ Ἁλικάρνησσος
Der Halysier Telephos schrieb mich
jedenfalls aus Rhodos.

Πύδων Ἀμοιβιχ[ω oder ου] jedenfalls die

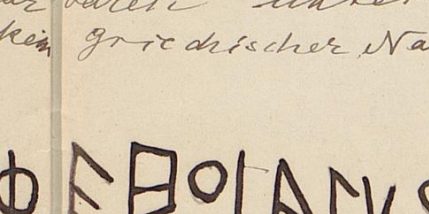
Lepsius
C. T. Gk. 516

Die Soldnerinschriften von Abu Simbel.



Lepsius
C. T. Gk. 515

Ψαμματ[ίχῳ



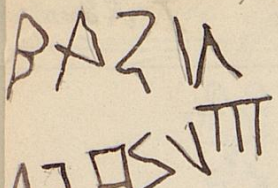
C. T. 9. 517

Der Mann war Talyser, also

Lepsius
C. T. Gk. 519

die Form dortsch oder dourzh ist

Lepsius
C. I. Gr. 5341.



Die 3 ersten Buchstaben bedeuten kein griechisches Wort. Dann ὁ κὰ βασιλεὺς ἤλασε τὸν στρατὸν. Das folgende wahrscheinlich τὸ στρᾶτον.

ογγδὸν geschrieben.

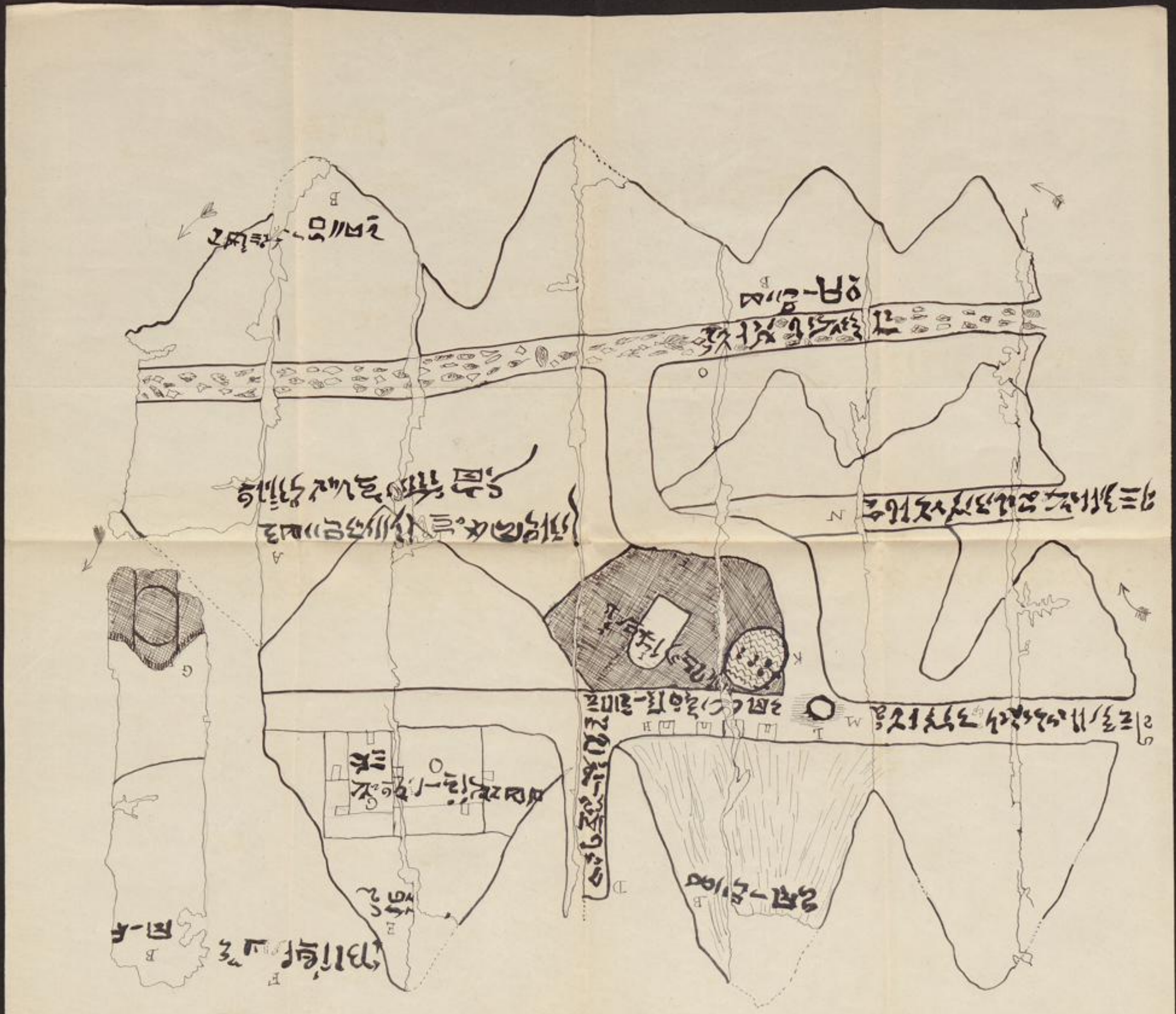
Calendrier Géo. H.

I. Nones de la

graphique d'Edfou.

de la Haute Egypte.

Staats- und Universitätsbibliothek Bremen
DFG



Staats- und Universitätsbibliothek Bremen
DFG