

614
304

Nat.W.
29
Rara

Teil I auf Benz 1301

Ex libris

Georgii Friderici Krauss

D. med. Consilarii regiminisque regii
quod est Dusseldorpii collegae
quos Bibliothecae hac in urbe publ.
dono dedit cunctos filius

Gustavus Krauss D. med.

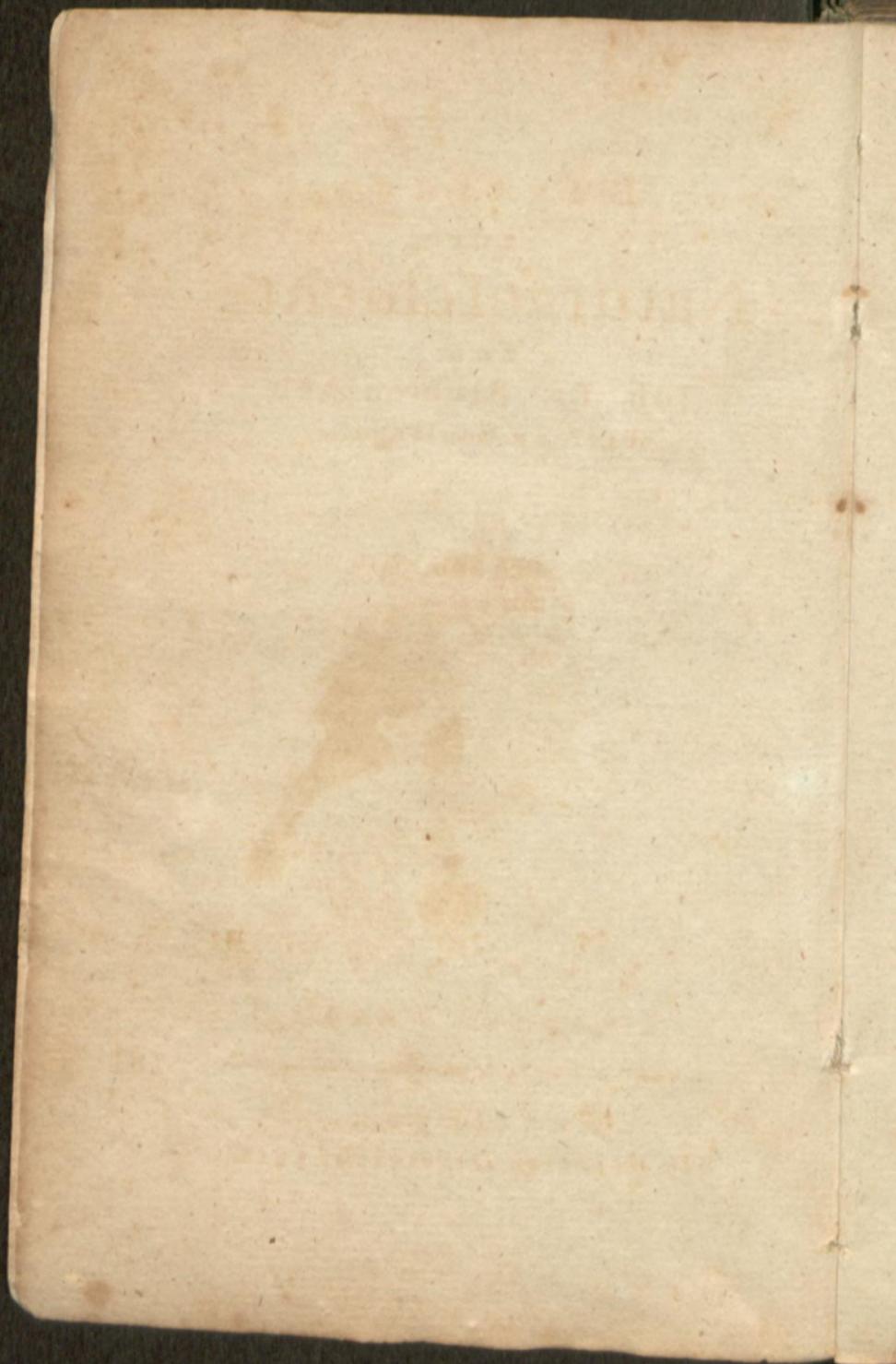
A. MDCCCLVII.

Nicht ausleihbar

Selten. Mit 6 Vignetten i. Text.
Lt. Rasmann, 18. Jh. #97 "ohne
Kupfer."

Vgl. PMN #219 u. Hirsch-H. I

Beyträge
zur
Naturgeschichte.



Beyträge
zur
Naturgeschichte

von
Joh. Fr. Blumenbach
Prof. zu Göttingen.



Zweyter Theil.

Göttingen,
bey Heinrich Dieterich, 1811.

Rara
Nat W 29



40 28 629 01



V o r r e d e .

So wenig auch die beyden in gegenwärtigem Bändchen befindlichen Auffätze unter einander in Verbindung stehen, so haben sie

doch beyde auf den vorhergehenden Theil dieser Beyträge Bezug.

Von den beygefügtten Vignetten stellt die S. 13. den wilden Peter nach dem schönen englischen Mezzotinto Blatt vor, das Val. Green nach dem Gemählde von P. Falconet gestochen hat.

Die übrigen gehören zu der Abhandlung über die Mumien.

Viere derselben waren meinem Aufsatz über die von mir in London geöffneten Mumien in den *philosophical Transactions* beyge-

fügt. Dreye zur Verfinlichung der drey ganz von einander verschiedenen Nationalphysiognomien an den altägyptischen Kunstwerken; nemlich:

1. Auf dem Titel die *Hindustanische* nach einer gemahlten Figur von der Rückseite auf dem Sarcophag der vortreflichen Mumie, die das britische Museum vom Cptⁿ Lethieullier erhalten hat.

2. Hier über der Vorrede die *äthiopische* nach einer ägyptischen Bronze in der Sammlung des Gr. Caylus.

3. Drüben am Schluß dieser Vorrede die *gemeine ägyptische* Bildung, die man die *Berberartige* nennen möchte; nach einem ausnehmend saubern kleinen Isisidol von weißem Marmor das der Hr. Prof. Ritter *Heyne* ans academische Museum geschenkt hat.

Vor der zweyten Abhandlung der krySTALLINISCHE Anschufs des Natrums das ich aus einem von Herrn *John Hawkins* in Constantinopel erkaufte Stücke einer ägyptischen Mumie ausgelaugt habe.

Zu Ende derselben das Gebiß der
Stuttgarter Mumie mit den wun-
derfam stumpfen Kronen der Vor-
derzähne. Aufs getreuste von mei-
nem verehrten Freunde dem Herrn
Prof. *Autenrieth* in Tübingen in
Kupfer gestochen.



Inhalt.

I.

Vom *HOMO sapiens ferus* LINN. und
namentlich vom Hamelschen *wilden*
Peter.

II.

Über die Ägyptischen Mumien.

Druckfehler im ersten Theil (2ter Ausg.)
S. 64. Not. 2. 6 v. u. ff. 1796 l. 1769.

Vom
HOMO sapiens *ferus* LINN.

und namentlich

vom

Hamelfchen *wilden Peter*.



I.

Wie der wilde Peter bey Hameln
gefunden und eingefangen
worden.

Freytags den 27. Jul. 1724 zur Zeit
der Heuernde traf Jürgen Meyer Bür-
ger zu Hameln auf seiner Wiese im Stie-
ge ohnweit Helpfenen ein nacktes,
braungelbes schwarzhaariges Geschöpf
das da herum lief, an Wuchs einem

zwölfjährigen Buben glich, keinen menschlichen Laut von sich gab, aber durch ein paar Äpfel in der Hand seines staunenden Entdeckers glücklich zur Stadt und durchs Brückenthor gelockt, und da von einem Heer Strafsen- jungen in Empfang genommen, aber bald auf Bürgermeister Severin's Veranstaltung ins Hospital zum Heil. Geist in Verwahrung gebracht ward.

II.

Was sich mit dem wilden Peter in Hameln begeben.

Peter — den Nahmen hatten ihm bey seiner ersten Erscheinung in Hameln die Strafsenkinder gegeben, und der ist ihm bis in sein Greisenalter geblieben, — Peter betrug sich in den ersten Wochen seiner Gewahrsam gar thierisch, suchte durch Thür oder Fenster auszu-

brechen, setzte sich doch mitunter auf Kniee und Elenbogen gestützt, auf seinen Strohsack und wogte sich brummend hin und her bis er einschlief.

Brod wollte ihm anfangs nicht schmecken, hingegen schälte er gierig grüne Stöcke und kaute den Saft aus der Rinde, so wie aus Kraut, Gras, Bohnensengeln etc.

Allgemach ward er zahmer und reinlicher, so dafs er auf die Strafe gelassen werden durfte und Häuser besuchte. Was ihm da zu Essen gebothen ward, beroch er erst, und steckte es dann entweder in den Mund, oder legte es mit Kopfschütteln bey Seite. Auch den Leuten beroch er die Hände und schlug sich dann entweder freudig an die Brust oder schüttelte aber den Kopf.

Wenn ihm was vorzüglich schmeckte, wie grüne Bohnen, Erbsen, Rüben,

Möhren, Obst und sonderlich Zwiebeln und Haselnüsse, so bezeugte er sein Wohlbehagen ebenfalls durch Klopfen an die Brust. Auch soll er gleich da ihn Jürgen Meyer getroffen, einige Vögel geworfen und gierig verzehrt haben.

Als ihm die ersten Schuhe angezogen wurden, vermochte er nicht darin fortzukommen, sondern war froh wie er wieder barfus gehen durfte. Ebenso wenig mochte er eine Kopfbedeckung leiden, und freute sich herzlich wenn er Hut oder Mütze in die Weser werfen konnte und dahin schwimmen sah. Bekleidet zu gehen gewohnte er eher, nachdem man zuerst einen Versuch mit einem leinenen Kittel gemacht.

Übrigens schien er ganz sanguinischen Humors, hörte gern Musik, so wie überhaupt sein Gehör und Geruch sehr

scharf waren. Wenn er sonst was haben wollte, küßte er sich die Hände oder auch den Boden.

Nach einiger Zeit ward Peter einem Zeugmacher zu Hameln in die Kost gegeben, dem er bald mit treuer Folgsamkeit anhing, der ihn auch als er von da im Oct. 1725 nach Zelle in das beim Zuchthause befindliche Hospital kam, dahin begleitete; von wannen ihn aber schon um Advent desselben Jahrs König Georg I. nach Hannover kommen liefs.

III.

Peter kommt nach England und wird nun berühmt.

Im Febr. 1726 ward Peter unter der Aufsicht eines königlichen Bedienten aus Hannover, Namens Rautenberg, nach

B

London gebracht; und mit seiner Über-
kunft begann auch seine nachher so
weit verbreitete Celebrität.

Sie traf in die Zeit, wo gerade der
Streit über die Frage: ob es angebohrene
Begriffe gebe, mit voller Lebendigkeit
und *respective* Hitze geführt ward. Und
da schien Peter ein erwünschtes Subject
zur Entscheidung derselben. Ein genia-
lischer Kopf, der nachher als Restaura-
tor und Ordinarius der evangelischen
Brüdergemeinde so berühmt worden
Graf Zinzendorf, wandte sich schon zu
Anfang 1726 an die Gräfin von Schaum-
burg Lippe nach London um ihre Ver-
mittlung, das Peter ihm überlassen
werden möchte, um die Entwicklung
der angebohrnen Begriffe an dem-
selben zu erproben; erhielt aber zur
Antwort, das der König ihn der da-
maligen Princessin von Wales, nachhe-
rigen Königin Carolina, bekanntlich

eine der aufgeklärtesten Prinzessinnen irgend eines Zeitalters, geschenkt, und diese ihn der Aufsicht des Dr. *Arbutnot*, des vertrauten Freundes von *Pope*, *Swift* etc. und berühmten Mitarbeiters an *Gulliver's Reisen* übergeben habe, um eben die etwanigen *idées innées* des wilden *Peters* zu sondiren.

Swift selbst hat ihn in seinem launichten: *It cannot rain, but it pours*, verewigt;

Linné ihn im *Systema naturae* unter dem Namen von *Juvenis Hannoveranus* einrollirt;

und *Buffon*, *de Pauw*, und *J. J. Rousseau* als Muster des wahren Naturmenschen aufgestellt.

Noch neuerlich aber hat er eben deshalb an dem berühmten *Monbodo* einen enthusiastischen Biographen gefunden, der seine Erscheinung für merkwürdiger erklärt, als die Entdeckung des *Uranus*, oder als wenn die *Astro-*

nomen noch ein 30000 neue Sonnen, zu den schon bekannten, hinzufänden*).

IV.

Peters Abkunft.

Schade nur, daß die Herren bey aller Wichtigkeit, die sie dem wilden Peter beylegten, ein paar kleine Umstände seiner Entdeckungsgeschichte aus den Augen verlohren oder nicht beachteten, die ich hier gewissenhaft aus den frühesten Originalacten, die ich vor mir habe, nachhohle.

Daß Peter nemlich 1) da er von dem Hamelschen Bürger zuerst gefunden

*) „I consider, sagt er, *his history as a brief chronicle or abstract of the history of the progress of human nature, from the mere animal to the first stage of civilized life.*“ In den *Antient Metaphysics*. Vol. III. p. 57.

ward, den kleinen Überrest eines abgerissenen Hemdes noch mit Bindfaden um den Hals gebunden trug;

und dafs 2) die auffallend hellere Hautfarbe seiner Oberschenkel zu den intern, schon bey seinem Einzuge in die Stadt die Bemerkung einer Bürgersfrau veranlafste und rechtfertigte, dafs der Junge zwar Beinkleider, aber keine Strümpfe getragen haben müsse;

dafs 3) bey näherer Untersuchung die Zunge des armen Peters ungewöhnlich dick und wenig beweglich gefunden worden, so dafs daher ein Regimentschirurgus zu Hameln, die sogenannte Lösung derselben in Vorschlag gebracht, die jedoch unterblieben;

dafs ferner 4) einige Schiffer aussagt, dafs sie im Sommer, auf ihrer Fahrt von Polle herab, verschiedentlich einen nackten armen Jungen am Weserufer gesehen und ihm ein Stück Brod gereicht;

und endlich 5) das man bald erfahren, wie ein verwittweter Krüger zu Lühtringen zwischen Holzminden und Höxter im Paderbornischen einen stummen Jungen gehabt, der sich schon 1723 ins Gehölz verlossen, zwar im folgenden Jahre einmal ganz abgerissen wieder eingefunden, aber da der Vater indess zum zweytenmal geheirathet gehabt, von der neuen Stiefmutter in Kurzem wieder fortgeprügelt worden.

V.

Peters Leben und Wandel in England.

Dr Arbutnot hatte bald gefunden, das von dem blödsinnigen Buben für Pfyhologie oder Anthropologie eben keine belehrende Ausbeute zu erwarten sey, und so kam denn dieser nach zwey Monaten aus der Pflege des phi-

Iosophischen Arztes gegen eine erkleckliche Pension, in die einer Bettfrau der Königin und dann zu einem Pächter in Hertfordshire, wo er endlich im Febr. 1785 als hochbetagtes Kind sein vegetirendes Leben beschloffen hat.

Peter war von mittler Statur, aber noch im Alter von frischem robusten Ansehn und starker Muskelkraft; hatte eben keine dumme Physiognomie; trug einen stattlichen Bart; hatte sich bald an gemischte Nahrung, Fleisch u. s. w. gewöhnt, doch die frühe Vorliebe für Zwiebeln lebenslang behalten. Übrigens war er mit den Jahren im Essen sehr mäßig worden, da er hingegen im ersten Jahre seiner Captur für zwey Mann zu sich genommen. Gar gern trank er einen Schluck Brantwein; liebte das Feuer; behielt aber lebenslang vollkommenste Gleichgültigkeit gegen Geld, und was wohl über alles den mehr als thierischen unüberwindlichen

Stupor des armen Peters beweist — eben so vollkommene Gleichgültigkeit gegen das andere Geschlecht.

Wenn schlechtes Wetter eintreten wollte, war er immer unaufgeräumt und trübsinnig. Sprechen hat er nie recht gelernt. *Peter*, und *ki scho* und *qui ca* (letztes sollte die Namen seiner königlichen Wohlthäter, *King George* und *Queen Carolina* ausdrücken), waren die deutlichsten von den wenigen articulirten Tönen, die man ihm hatte beybringen können. Für Musik aber schien er Sinn zu haben und dudelte allerhand Melodien, die er oft hörte, mit Wohlbehagen nach; und wenn aufgespielt ward, so hüpfte er voller Freuden darnach bis zur Ermüdung. Lachen aber (— das wohlthätige Vorrecht der Menschheit —) hat man ihn nie gesehen. Übrigens hat er sich als ein gutmüthiges, harmloses und folgemes Geschöpf betragen, so das er auch zu

allerhand kleinen Hausdiensten in der Küche oder im Felde u. s. w. zu brauchen war. Nur durften ihm diese nicht allein und aufs Gerathewohl überlassen werden; denn so hatte er z. B. ein Fuder Mist, das er eben erst aufladen helfen, da er allein dabey gelassen ward, stehenden Fusses und an der nemlichen Stelle eben so emsig wieder abgeladen.

So wie er in den ersten Decennien seines Aufenthalts in England wohl eher in die Nachbarschaft sich verirrt hatte, so war er auch a. 46 eines Tages unversehens auf und davon gewandert, und hatte sich bis nach Norfolk verlossen, wo er als ein verdächtiger Unbekannter (— es traf eben in Zeiten wo man auf vermuthliche Emissäre des Prätendenten vigilirte —) vor einen Friedensrichter gebracht ward, der ihn, weil er mit der Sprache nicht heraus wollte, vor der Hand ins große Zuchthaus zu Norwich in sichere Gewahr-

sam bringen liefs, wo aber gerade in der nächsten Nacht ein mächtiges Feuer ausbrach, so dafs eiligst die Gefängnisse geöffnet und die Arrestanten herausgelassen wurden. Erst als man nach dem ersten Schrecken die Gefangenen nachzählte, vermisste man darunter den Bedenklichsten von allen, den verrockten Unbekannten. Ein Wärter, der sich durch die Flammen des weiten Kerkers wagte, fand ihn ruhig hinten in seinem Winkel sitzen, wo er sich der Illumination und der behäglichen Wärme freute, und nicht ohne Mühe herausgetrieben werden konnte, da er denn bald darauf aus den Anzeigen von Dingen die abhanden gekommen, als schuldloser Peter anerkannt, und seinem Pächter zurück geliefert wurde.

Kurz als Ende vom Lied, das vermeinte Ideal des reinen Naturmenschen, wozu spätere Sophisten den wilden Peter erhoben hatten, war durchaus

nichts weiter, als ein stummer, blödsinniger Tropf.

VI.

Irrige Sagen bey Peters Biographien.

Inzwischen ist die Geschichte dieses Tropfs immer merkwürdig, selbst schon als warnendes Beyspiel von der Ungewissheit menschlicher Zeugnisse und historischer Glaubwürdigkeit. Denn es ist auffallend, wie abweichend und theils gerade einander widersprechend selbst die ersten gleichzeitigen Nachrichten über die Umstände bey seiner Erscheinung in Hameln lauten.

Nicht einmal im Jahr und Jahreszeit, und Ort, wann und wo er von dem Hamelschen Bürger gefunden und zur Stadt gebracht worden, stimmen die Referenten mit einander überein. Der ganz irrigen spätern, sämmtlich ge-

druckten Sagen zu geschweigen, das
ihn König Georg I. auf der Jagd bey
Herrenhausen, oder nach Andren auf
dem Harz aufgetrieben; das man den
Baum, in dessen Gipfel er gehanfet, ab-
hauen müssen um seiner habhaft zu
werden; das er am Leibe rauh behaart
gewesen; auf allen vieren geloffen;
auf den Bäumen herumgesprungen wie
ein Eichhörnchen; mit vieler Vorsicht
die Lockspeise aus den Wolfsfallen zu
mausen verstanden habe; in einem ei-
fernen Käfig nach England transportirt
worden; binnen neun Monaten am
Hofe der Königin habe sprechen ge-
lernt; bey Dr Arbuthnot getauft wor-
den; aber bald darauf gestorben sey
u. f. w.

VII.

Ächte Quellen zu Peters Geschichte.

Hingegen habe ich aufser der critischen Vergleichung dessen, was über den wilden Peter im Druck bekannt worden *), die obigen Nachrichten von

*) *Leipziger Zeitungen von gel. Sachen* 1725. Nro. 104. und 1726. Nro. 17. 61. und 88.

Breslauer Sammlungen XXXIV Versuch, Dec. 1725. pag. 659. und XXXVI Versuch, Apr. 1726. pag. 506.

Zuverlässige Nachricht von dem bey Hameln im Felde gefundenen wilden Knaben. Wobey dessen seltsame Figur in Kupfer gestochen (in Holzschnitt) befindlich. 1726. 4.

Spangenberg's Leben des Gr. Zinzendorff. II. B. pag. 380.

Swift's works vol. III. P. I. pag. 132. der grossen Londner Quartausg. von 1755.

seiner Entdeckungsgeschichte hauptsächlich aus einem handschriftlichen ausführlichen Bericht des gedachten Hamelschen Bürgemeisters Severins, den er im Febr. 1726 an einen Hannoverischen Minister abgestattet, und die ich der Freundschaft des verdienstvollen Herrn Stadtschulzen Avenarius zu Hameln verdanke, so wie aus des fleissigen vaterländischen Chronisten, Cammersehreiber Redekers ungedruckten Hannoverischen Collectaneis auf dem dasigen Rathhause gezogen, und über

Ein Brief des Hamelschen Bürgemeisters Palm v. 1741. in C. F. Fein's entlarvter Fabel vom Ausgange der Hämelschen Kinder. Hannov. 1749. 4. pag. 36.

Gentleman's Magazine vol. XXI. 1751. pag. 522. vol. LV. 1785. P. I. pag. 113. und 236. und P. II. pag. 851. (Monboddo's) antient Metaphysic vol. III. Lond. 1784. 4. pag. 57. und 367.

Seine spätere Lebensweise in England, aufser dem was ich selbst dort erfahren, die mir von mehrern meiner dortigen Freunde, namentlich Herrn Legationsrath von Hinüber, Dr Dornford und Herrn Crawford darüber mitgetheilten genauen Notizen benutzt, die sie theils in Hertfordshire selbst eingezogen.

Von den Abbildungen die von Peter existiren, besitze ich zwey meisterhafte Kupferblätter, die, wie mir versichert worden, ihm vollkommen ähnelten. Das eine aus seinen 50ger Jahren, ein großes Blatt in schwarzer Kunst von Val. Green nach P. Falconet; die ganze Figur sitzend, a. 67 in London gemahlt, da er dem König vorgestellt worden. Und das andre von Bartolozzi, nach dem von J. Alefounder drey Jahre vor Peters Tode gemahlten Brustbilde; ein recht wohl aussehender Greis, von dem man — wer es nicht besser wüßte —

glauben würde, er habe es hinter den Ohren.

VIII.

Peter mit andern sogenannten wildgefundenen Kindern verglichen.

Überhaupt aber schien sich ja wohl der Mühe zu lohnen, die Geschichte des armen Peters, der von so manchen unsrer größten Naturforscher, Sophisten u. s. w. mit so bedeutender Wichtigkeit angesehen worden, einmal kritisch zu prüfen und zu sichten; vollends, weil sie doch noch am ersten rein factisch dargestellt werden kann; da hingegen die übrigen Beyspiele von sogenannten wildgefundenen Kindern, meist ohne Ausnahme, mit so mancherley theils ganz abentheuerlichen auffallenden Unwahrheiten oder Widersprüchen vermengt sind, das

überhaupt ihre Zuverlässigkeit dadurch höchst problematisch wird.

Um nur bey den Fällen stehen zu bleiben, die *Linné* unter der Rubrik von *Homo sapiens ferus* aufgestellt, und mit denselben sein *systema naturae* eröffnet hat, so war z. B. sein *iuuenis ouinus Hibernus*, der als 16 jähriger Bube in Holland zur Schau herumgeführt worden, wo ihn der alte *Tulp* beschrieben *), nach dessen ganzen Erzählung wohl ein blödsinniges, stummes und auch im äußern mißgestaltetes Geschöpf, aber schwerlich in Irland von der Wiege an unter *wilden Schafen* (deren es dort so wenig als irgendwo giebt) erwachsen, Dafs er in Amsterdam Gras und Heu im Angesicht der

*) *Observat. medicas* p. 312. der Ausg. von 1652.

staunenden Zuschauer genossen, finde ich eben so begreiflich, als das der vorgebliche Südfsee-Insulaner von Tanna, der vor einigen Jahren auf Messen und Jahrmärkten umhergeführt ward, Steine fressen mußte. Überhaupt aber macht mir die abentheuerliche Beschreibung, die jener sonst so ehrwürdige Amsterdamer Bürgemeister von diesem Buben giebt, sowohl als das hingegen, so viel ich finden kann, weder ein gleichzeitiger noch späterer Schriftsteller über die Naturgeschichte von Irland deselben nur mit einem Worte gedenkt, denselben gleichstark verdächtig, wenigstens gewiss nicht der Bedeutsamkeit werth, womit selbst noch unsre *Schlözer* und *Herder* ihn angesehen haben.

Über *Linné's iuuenis bouinus Bambergensis* hat man meines Wissens kein anderes Certifikat, als das der ehrliche

Ph. Camerarius sagt *), dieser nach der Hand in den Stand der heiligen Ehe getretene Bamberger Wilde habe ihm erzählt, er sey auf den benachbarten Bergen unter dem lieben Vieh erzogen worden.

Bestimmter zwar, aber noch suspecter ist der Bericht des 8jährigen *iuuenis lupinus Hessensis* von 1344 (— nicht 1544 wie *Linné* und alle seine Copisten angeben —), der die gute Aufnahme gerühmt, die er unter den Wölfen gefunden als sie ihn 5 Jahr vorher entführt; sie hätten ihm ein weiches Nest von Laub gemacht, sich um ihn herum gelegt und gewärmt, ihm einen Theil ihrer Beute zugetragen und dergl. mehr **).

*) *Oper. horar. subcisiuar.* Cent. I. p. 343.
der Ausg. von 1602.

**) *Additiones ad Lambertum Schafnaburgensem. appositae ab Erphesfordensi*

Auch von dem *iuuenis vrsinus Lithuanus* ist wenigstens gar manches zu rabattiren; wie z. B. das der Referente, der schwärmerische *Connor* in seiner *medicina mystica s. de miraculis* *) versichert, das sey in Polen nichts ungewöhnliches, das eine säugende Bärin, wenn sie ein Kind finde, es zu Neste schleppe und mit ihrer eigenen Brut auferziehe, wovon zwar freylich der alte *Joh. Dan. Geyer*, in seiner Monographie *von den Lithauischen Bärenmenschen*, mehrere Beyspiele an-

monacho anon. in PISTORII scrr. rer. a Germanis gestar. Frf. 1613. fol. p. 264.

*) p. 133. der Ausg. v. 1699.

vergl. dess. *History of Poland*. Lond. 1698. 8. T. I. p. 342. wo sich auf einem stattlichen Kupferstich ein kleiner Polacke präsentirt, wie er zwischen zwey jungen Bären an der alten Bärenmutter saugt.

führt, namentlich einen 8 bis 9 jährigen dergleichen Bären-Polacken, den König Johannes III. bekommen, ihn taufen lassen, und zum *Querpfeiser* bey der Miliz gemacht, ohngeachtet er lieber *auf vier* als *zwey Füßen* einhergegangen.

Von der *puella Transifalana* heisset es *), sie sey ohngefähr 18 Jahr alt gewesen, als sie im Winter 1717 in einem deshalb angeordneten Treibjagden von 1000 Kranenburger Bauern in Netzen eingefangen worden. Bis auf eine geflochtene Strohschürze sey sie nackt und ihre Haut hart und schwarz gewesen, die aber einige Zeit nach ihrer Captur abgefallen, und dafür eine hübsche neue zum Vorschein gekommen u. s. w. (— ich halte mich überall genau an die Berichte der Gewährleute—)

*) In den *Bresl. Samml. XXII. Verf.*
S. 457.

Übrigens sey dieses wilde Frauenzim-
mer gar freundlich und eines guten la-
chenden Humors gewesen und als klei-
nes Kind im May 1700 seinen Eltern
gestohlen worden.

Die *puella Campanica* wie sie *Linné*
nennt, oder *Dlle le Blanc* nach ihrem
französischen Biographen *), der sie
übrigens für ein nach Frankreich ver-
schlagenes Eskimo-Mädchen zu halten
geneigt ist, soll zuerst selbender im
Wasser gesehen worden seyn, wo die
beiden der Gröfse nach etwa zehnjäh-
rigen und mit Keulen bewaffneten Mäd-
chen wie Wasserhüner geschwommen
und untergetaucht hätten. Sie wären
aber sofort über einen Rosenkranz, den
sie gefunden, in Streit gerathen; die
eine sey von der andern vor den Kopf

*) In der *Hist. d'une jeune fille sauvage*,
Par. 1755. 8.

geschlagen aber doch auch gleich von ihr mit einem Pflaster aus Froschhaut und mit einem Streifen Baumrinde verbunden worden; habe sich aber seitdem nicht weiter sehen lassen, sondern Mamsell *le Blanc*, die Siegerin, sey allein mit Lumpen und Fellen bedeckt und statt Mütze mit einem Flaschenkürbs auf dem Kopfe, im benachbarten Dorfe eingezogen u. s. w.

Johannes Leodicensis war nach des leichtglaubigen *Digby* Berichte *) ein lütticher Bauerjunge, der aus Angst, da die Soldaten sein Dorf geplündert, sich in den Ardennerwald verlossen. Jahre lang da gehaufet, und von Wurzeln, Holzbirnen und Eicheln gelebt habe.

*) In *two Treatises, in the one of which, the Nature of Bodies, in the other, the Nature of Mans Soule, is looked into.* Paris. 1644. fol. p. 247.

Noch stehen in *Linne's* Designation *pueri* 2 *pyrenaici* von 1719, denen ich aber bis jetzt noch nicht weiter auf die Spur habe kommen können. Inzwischen wird das, was ich von den übrigen hier aufgestellt habe, hoffentlich hinreichen, um den vermeinten Werth dieser wunderbar vielartigen Relationen, von diesen vorgeblichen Naturmenschen für philosophische Naturgeschichte des Menschengeschlechts, nach Verdienst würdigen zu können.

IX.

Weder Peter noch ein anderer
Linnéischer Homo sapiens *ferus*
kann zum Musterbilde des ur-
sprünglichen wilden Natur-
menschen dienen.

Denn — wenn man auch nach billi-
gem Abzug der gar zu abgeschmackten
Fictionen in jenen Erzählungen, das
übrige noch so nachsichtig will passi-
ren lassen, so sieht man ja doch offen-
bar, das samt und sonders natur-
widrige Mißgeschöpfe waren, und
doch, was selbst schon das Abnorme
an denselben offenbart, unter ihnen
samt und sonders, nach kritischer Ver-
gleichung der Nachrichten die wir von
ihnen haben, nicht zwey einander
gleich. Sämmtlich zwar verunmenscht,
aber jedes auf eigene Weise, nach
Maafsgabe seiner individuellen Män-

gel, Gebrechen und Unnatürlichkeiten. Nur darin einander gleich, daß sie, ihrer Naturbestimmung zuwider einzeln, von menschlicher Gesellschaft entfernt, umhergeirrt; ein Zustand, dessen Naturwidrigkeit schon *Voltaire* mit dem einer einzelnen verlorenen Biene vergleicht *).

*) "*Si l'on rencontre une abeille errante, devra-t-on conclure que cette abeille est dans l'état de pure nature, et que celles qui travaillent en société dans la ruche ont dégénéré?*"

Vergl. auch *Filangieri, Scienza della Legislazione* T. I. p. 64. der zweyten Ausgabe.

X.

Überhaupt aber läßt sich für den zum Haushier geborenen Menschen gar kein ursprünglich wilder Naturzustand gedenken.

Der Mensch ist ein Haushier *). — Allein, statt dafs Er, um sich andere Hausthiere zu verschaffen, Individuen ihrer Stammrasse erst ihrem wilden Zustand entreiffen, sie sich häuslich machen, sie zähmen müssen; so war Er hingegen gleich von Natur zum vollkommensten Haushier bestimmt und geboren. Andere Hausthiere wurden erst *durch ihn* vervollkommnet. Er ist das Einzige, das *Sich Selbst* vervollkommnet.

Statt dafs aber so manche andere Hausthiere, Katzen, Ziegen u. f. w.,

*) Vergl. I. Th. S. 39 u. f.

wenn sie durch Zufall in Wildniss
gerathen, im Naturell gar bald wieder
ihrer wilden Stammraffe nacharten; so
waren hingegen, wie gesagt, alle jene
sogenannten wilden Kinder in ihrem
Benahmen, Naturell etc., auffallend von
einander verschieden, eben weil sie gar
in keine ursprünglich wilde Stamm-
raffe zurückarten konnten, als der-
gleichen in dem zum vollkommensten
aller Arten von Hausthieren erschaffenen,
und jeder Lage, jeder Lebensweise, so
gut wie jeder Zone sich anpassenden
Menschengeschlechte, nirgend existirt.

Über die
ägyptischen Mumien.

Vorbericht.

Ich bin zu verschiedenen Zeiten veranlaßt worden, mich mit der Geschichte der Mumien zu beschäftigen.

Die erste Gelegenheit gab ein schöner Mumienkopf, den ich schon 1779 erhielt, und der mir noch jetzt auch als erster Anfang zu

meiner nachher an instructiver Vollständigkeit so einzig worden Sammlung von Schedeln aus den verschiedenen Menschenrassen, werth ist.

Ein Aufsatz, den ich darüber in unsers sel. *Lichtenberg's* Göttingischem Magazin drucken lassen, gab den Anlaß zu der Abhandlung des sel. *Walch* von den christlichen Mumien, und diese hinwiederum zu des Hrn. Prof. Ritter *Heyne* Nachlese zur Alterthumskunde der Mumien. (Beide im III^{ten} B. der *Commentationen* der

Königlichen Societät der Wissenschaften.)

Und eben diese Schriften mehrerer hiesigen Gelehrten über diesen Gegenstand, haben gleich darauf dem academischen Museum das königliche Geschenk einer ganzen Mumie aus Copenhagen verschafft, die ich der Absicht gemäß, wozu sie geschenkt worden war, zur näheren Untersuchung öffnen mußte.

Über zehn Jahre nachher, bey meinem Aufenthalte in London, haben mehrere dasige berühmte Ge-

lehrte, besonders aber die Vorsteher des Britischen Museums, mir mit einer eben so seltenen als wahrhaft edlen Liberalität Gelegenheit gegeben, nicht weniger denn sechs Mumien öffnen, und theils zerlegen zu können, worüber ich in den *philosophical Transactions* vom J. 1794 in einer Abhandlung Nachricht ertheilt, die auch im *new annual Register* jenes Jahrs abgedruckt, so wie in mehreren französischen und italiänischen Journalen übersetzt ist.

Dafs ich aber nun vom neuen wieder an diesen naturhistorisch-

antiquarischen Gegenstand gerathen bin, und jetzt die letztgedachte Abhandlung auch deutsch, und in Verbindung mit der früheren im Göttingischen Magazin, diese aber ganz umgearbeitet und sehr beträchtlich vermehrt herausgebe, das verdanke ich der Gnade Seiner Durchlaucht des regierenden Herrn *Herzogs zu Sachsen Gotha* und seines Herrn Bruders, des *Prinzen Friedrichs* Durchl., die mich vor kurzen mit einer ausnehmend wohl erhaltenen, noch in ihrem Sarcophag befindlichen Mumie aus dem

Privatnachlass ihres hochseligen
Herrn Vaters beschenkt, und da-
durch zugleich die Einzige bishe-
rige bedeutende Lücke in meiner
anthropologischen Sammlung von
Schedeln und theils ganzen Ske-
leten und Mumien u. s. w. auf
das vollkommenste gefüllt haben.



I.

Zweck des Mumificirens.

Auch die alten Ägypter, dieses weise, ernste, ehrwürdige Volk, ursprünglich wohl unser aller erste Lehrer und Meister, hatten die feste selige Ueberzeugung von Fortdauer unsers Daseyns nach dem Tode und von Unsterblichkeit der Seele, als welche hienieden nur ihre einstweilige Herberge, demächst aber, wenn sie anders in dieser

Herberge sich darnach betragen, in der Unterwelt in Gesellschaft der Frommen ihre bleibende friedliche Wohnung finde.

Darum bauten sie sich auch für jene kurze Lebenszeit nur leichte Häuser, und bereiteten hingegen zu ihrer künftigen bleibenden Stätte die prodigiosen noch heute nach langen Jahrtausenden aller Vergänglichkeit trotzens, in den lebendigen Fels gehauenen heiligen Hallen.

Ungeört verblieb nach ihrem Glauben die Seele in dieser friedlichen Wohnung so lange, als ihr vormaliger Körper vor der Verwesung gesichert blieb; dann aber müsse sie diesen bisherigen Aufenthalt verlassen, und die große Seelenwanderung von den niederen Stufen der thierischen Schöpfung bis wieder zur edlen menschlichen Wiedergeburt durchgehen.

Der Seele also jene ruhige Existenz im stillen Reiche der frommen Schatzen so lange als möglich zu sichern, suchten sie den Leichen selbst die möglichst lange Dauer zu geben. Und das war der große heilige Zweck der mühsamen und kostbaren *) *Procedures*, wodurch sie dieselben zu so merkwürdigen Kunstwerken, zu *Mumien* bereiteten; deren unverfehrte Integrität nun noch heute, so wie zu den Zeiten des Vaters der Geschichte, der schon ihre Bereitung beschrieb, hohe Bewunderung erregen muß.

Folglich sah auch (wie sich *Dorneden* ausdrückt) der Ägypter in einem mumifirten Körper nicht einen Todten, sondern einen Lebendigen jenseits des Grabes, in der Gesellschaft der Götter,

*) Nach *Diodors* Berichte kam die kostbarste von den dreyerley Mumienbereitungen auf 1200 Thaler zu stehen.

unter den Frommen. Mithin hatte auch eine Mumie so durchaus nichts grauenhaftes für ihn, daß vielmehr Verwandte und Freunde sich von einer geliebten abgeschiedenen Person nicht so bald trennen wollten, sondern sie erst noch lange in ihrem Sarcophag von Hermengestalt zu Hause aufstellten und sie noch in ihrer traulichen Mitte behielten, bis sie dieselben endlich nach ihrer Ruhestätte in die unterirdischen Felsengräber bringen ließen.

II.

Die Mumiencatacomben.

Solche Catacomben finden sich in den verschiedensten Gegenden von Ägypten, bey Theben so gut wie in den Oasen *).

Die bekanntesten von allen aber und aus welchen auch die mehresten und

*) *Hornemanns Tagebuch* S. 33.

schönsten der seit dritthalbhundert Jahren*) nach Europa gebrachten Mumienherstammen, liegen unter den Pyramidenfeldern einige Meilen vom linken Nilufer, Altcairo gegen über, wo weiland das nun gänzlich von der Erde vertilgte Memphis, die Hauptstadt von Mittelägypten, gelegen war.

In dieser Gegend, nahe bey den kleinen Pyramiden von Sakara, sind in einem Umfange von zwölf Meilen die Mundlöcher zu den Schachten, welche in diese weit und breit sich erstreckenden Wohnungen der Unterwelt führen, die aber von außen wie mit einem Meere von Flugsand auf Mannshoch

*) Die erste ganze nach Europa gebrachte und bekannt gewordene Mämie ist meines Wissens die, so 1574 über Venedig nach Frankfurt am M. gekommen und von Dr *Strüppe* in *consensus celebrium medicorum super mumia* beschrieben worden.

bedeckt, und daher nur mühsam auszufinden und aufzuräumen sind.

Diese vertikalen Eingänge oder Schächte sind viereckt, bey 3 Fufs im Querdurchmesser und ungefähr 20 Fufs tief.

Vom Boden derselben laufen nun horizontale, aber auch grossentheils veränderte Gänge oder Stollen nach den Grabgewölben selbst, deren, wie es scheint, unzählige durch labyrinthische Nebengänge *) unter einander in Verbindung stehen; ein Stück Arbeit, das alle Vorstellung übersteigt **), ungeachtet es durch die Beschaffenheit der

*) s. besonders des Gr. *Sandwich's* *voyage round the mediterranean* p. 466.

**) Vollends wenn sich *Monconys's* Versicherung bestätigt, dass man aus dieser Catacombenreihe wieder durch andere Schächte in noch tiefere, unter derselben befindliche Felsengräber hinabsteigen könne.

Gebirgsart, einem ziemlich weichen, rahmgelben, Petrefactenreichen und namentlich von den räthselhaften Linsesteinen (Phaciten) gleichsam wimmelnden *) dichten Flötzkalkstein, erleichtert ward; aus welchem auch die Pyramiden größtentheils aufgeführt und der colossale Sphinx gehauen ist.

Die Felsengräber selbst sind meist 7 Fufs hoch, und an den Wänden wie mit Nischen versehen, worin die in Sarcophagen eingeschlossnen Mumien aufrecht gestellt waren **).

*) Im IVten Heft der *Abbild. naturhist. Gegenst.* tab. 40. fig. 2. ist ein Stück dieses Phacitenkalksteins von den Pyramiden vorgestellt, das mir unser *Hornemann* zugeschickt hat.

**) *Vesling obs. anatom.* p. 152.

III.

Die Mumienfarcophagen.

Gewöhnlich sind diese Hermenförmigen, mit einem vorspringenden Fußtritt (*plinthus*) versehenen Sarcophagen, aus dem schwammigen und doch fast unvergänglichen Sycomorholze (vom Pharaonsfeigenbaum, *Ficus sycomorus*) gearbeitet, und bestehen wie bey unsern Särgen aus zwey Hälften: Rücken- theil und Deckel; jedes entweder aus dem Ganzen gehauen, oder aus mehreren Stücken zusammengesetzt, und beide mit eisernen Zapfen an den Seitenrändern in einander gefugt und verschlossen.

Oben am Deckel ist immer ein Gesicht mit dem priesterlichen Hauptschmuck, einer Haube mit zwey seitwärts herabhängenden Flügeln (*calantica*) — dem Urbild unsrer Nonnen-

schleier *) ausgeschnitzt, und bey manchen unter dem Kinn ein Spannenlanger Zapfen angebracht, der auch an den Ofrisidolen u. I. w. häufig vorkommt und über dessen Bedeutung die Meinungen lange getheilt gewesen.

Die mehresten glaubten mit *Kircher* und *Bonanni*, er solle ein Blatt der *Persea* vorstellen, weil *Plutarch* sagt, die *Persea* sey der *Isis* heilig, ihre Frucht herzförmig und ihre Blätter wie Zungen gestaltet. Allein wir wissen überhaupt nicht mit Gewisheit, was die *Persea* der Alten für ein Gewächs seyn soll. *Theophrast*, der sie noch am ausführlichsten beschreibt, vergleicht ihre Blätter mit denen des Birnbaums, die denn wohl zur Noth mit einer Zunge, aber gewis nicht mit jenem Zapfen Aehnlichkeit haben. Was aber diese Meinung noch mehr entkräftet,

*) *Böttiger's Andeutungen* S. 23.

ist die große Verschiedenheit in der Bildung dieses Zapfens, der bald lang bald kurz, breit, schmal, cylindrisch oder vierkantig, gerade oder nach unten ausgeschweift, und zuweilen gar wie ein Zopf geflochten erscheint.

Ohne Vergleich wahrscheinlicher ist daher die andere Meinung, daß dieser Zapfen einen Bart vorstellen, und den Osiris, zum Unterschied der Bartlosen Isislarven an den Sarcophagen bezeichnen solle *). Jener deute dann auf eine männliche, dieser hingegen, wie an der vortreflichen Mumie die ich besitze, auf eine weibliche darin verwahrte mumifirte Leiche.

Wenn übrigens auch diese Sexualbestimmung bey einer oder anderen von den in Sarcophagen nach Europa gebrachten Mumien nicht zutreffen sollte,

*) *Heyne* im IVten B. der *commentat. soc. Reg. scientiar. Gotting.* p. 5.

so wird das Niemand wundern, der wenigstens aus *Maillet* weiß, wie manche Verwechslung der nicht zusammen gehörigen Mumien und Sarcophage von den dortigen Arabern vorgenommen wird.

Zuweilen ist der Sarcophag von aussen auf dem Deckel, selten aber auch, so wie an der meinigen, die Rückseite *) auf weissen Gypsgrund, in theils noch recht lebhaften Farben, mit allegorischen Bildern bemahlt.

So ist z. B. eben an dem meinigen mitten auf der Vorderseite die mumifirte Leiche selbst vorgestellt, auf einer Bahre in Gestalt eines stehenden Löwen **), als Hieroglyphe des Nils, auf

*) *Zoega de orig. obeliscor.* p. 321.

**) Ohngefähr wie auf der Wandsculptur in den ausgemahlten Grotten von Eleuthia in Oberägypten — in der prachtvollen *Description de l'Égypte* T. I. *Antiquités.* t. 70. f. 5.

welchem sie zu den an feinen Felsen-
 ufern belegenen Grabgefilden überge-
 schifft werden mußte. Hinter ihr steht
 der ägyptische Mercur, der *latrator*
Anubis mit dem Hundskopf, der die
 Ueberkunft der Abgeschiedenen in die
 Unterwelt besorgt *). In seiner Linken
 hält er ein tiefes Gefäß, wahrschein-
 lich mit den Eingeweiden des Unter-
 leibes, die aus den Leichen genommen,
 und weil sie als Quelle der sündigen
 Ausschweifungen in diesem Leben, nun
 nicht mit zu den unterirdischen Woh-
 nungen der Frommen gelangen durf-
 ten, in das Wasser geworfen wurden**).
 — Unter der Brust ist der geweihte Kä-

*) Auffallend ist seine berggrüne Farbe,
 die *Denon* auch an manchen Figuren
 von Gottheiten in den Gräbern der
 Könige zu Theben fand.

***) *Plutarchus de esu carniū* p. 54. ed.
Wytttenbach, oper. moral. T. V,
 P. I.

fer (*Scarabaeus sacer*) gemahlt *), das Heiligste der altägyptischen Sinnbilder, das Symbol der Sonne sowohl als der Seele, die man als den göttlichen Funken von jener betrachtete. Drüber noch ein Paar liegende Figuren mit Sperberköpfen **), ebenfalls Bilder der Seele, deren Sitz die Ägypter ins Herz setzten, das so wie der Sperber nichts als Blut trinke. Unten zu den Füßen ein Paar verkehrt liegende schwarze Wölfe

*) Ebenfalls berggrün, nicht mit seiner eigenthümlichen schwarzen Farbe. Auch verdankt meine Sammlung der Güte des Hrn. Geheimenraths von *Gerning* zu Frankfurt, einen altägyptischen sehr naturgetreu gearbeiteten Scarabäen, wie sie zu Zeiten in Mumien gefunden werden, gleichfalls aus berggrünen Kiefelschiefer geschnitten.

***) Wie es scheint von der ägyptischen Weihe. Vergl. *Forskål deser. animal. p. 1.*

mit Geißeln, als Thürhüter der Unterwelt, zum Abwehren und Beschützen*), zugleich aber Mittler des Verkehrs zwischen dieser und der Oberwelt. Außerdem sind vorn so wie an den Seiten und am Rücken des Sarcophags noch mancherley stehende Figuren von Genien angemahlt; darunter besonders der mit dem Sperberkopf, das Bild der rein tugendhaften Sittlichkeit, und hingegen der Hundsköpfige als Repräsentant der sinnlichen Begier.

Zu den seltenen Einrichtungen an Sarcophagen gehört, daß man wohl eher zwey hölzerne in einander gepaßt gefunden, oder aber daß sie aus anderem Material verfertigt gewesen. So besaß der jüngere *Thevenot*, der morgenländische Reisende, einen solchen Mumienfarg, der selbst aus mehr denn vierzig Lagen von aufeinander gepapp-

*) *Zoega numi aegyptii imperatorii* p. 70.

ten Byffus (Cattun) bestand, übrigens aber ebenfalls mit allegorischen Bildern und Hieroglyphen bemahlt war *).

Auch sehr selten, wenigstens schwer nach Europa zu transportiren, sind steinerne Sarcophage, aus Basalt oder Marmor gehauen, von welcher beiderley Steinart die zweye sind, die ehemals der französische Großfinancier *Fouquet* besaß, und schon von *Kircher* **), neuerlich von *de la Sauvagère* ***), und der eine derselben

*) Zu so einem cattunen Sarcophag gehörte vielleicht auch das bemahlte Bruststück bey *Beger*, thesaur. Brandenburg. T. III. p. 402. s. *Böttiger's archäologische Aehrenlese*. 1ste Samml. 1811. p. 2. t. 5.

**) *Oedip*. T. III. p. 478. f. 1.

***) *Recueil d'Antiquités dans les Gaules*. Par. 1770. 4. p. 329.

So eben wieder von *Lenoir* *) beschrieben worden.

Sehr viele Mumien liegen aber auch ohne Sarcophag bloß in Schilf oder Palmzweige eingewickelt, oder auch, wie *Maillet* welche beschreibt, die weiter westlich von Sakara gefunden worden, bloße Körper nur obenhin in Stücke Cattun gewickelt, auf eine Schicht Kohlen gelegt, und 7 bis 8 Fufs hoch mit Sande bedeckt.

Überhaupt haben auch die Kindermumien sehr selten einen Sarcophag.

*) *Mémoires de l'Acad. celtique* T. IV.
N. 14. p. 223.

IV.

Bemahlte Cattunmasken und anderer Zierath auf den Mumien.

Die Vorderseite der Mumien selbst ist gewöhnlich vom Kopf bis zu den Füßen mit einer Cartonähnlichen, aber aus Cattun über einander gepappten, mit einem Gypsgrund überzogenen und bemahlten Maske bedeckt, die am Kopfe wieder ein gemahltes oder vergoldetes Gesicht, dann vor der Brust das große aus halben Kreisen zusammengesetzte Schild, und so am Unterleibe und an den Beinen herab wieder mancherley Vorstellungen von ägyptischen Gottheiten u. dergl. zeigt.

*Fürer von Haimensdorf, Ket-
ner* u. a. fagen, daß diese Masken auch theils von Papyrus wären; aber das scheint mir zweifelhaft, wenigstens habe ich an so manchen Mumien, die

ich zu untersuchen Gelegenheit gehabt, nie etwas von diesem berühmten Schilse, auch bey keinem sehr genauen Schriftsteller darüber, eine Bestätigung jener Vermuthung gefunden.

Ueber die blaue Farbe an diesen Masken oder auch auf den Sarcophagen, sind die Angaben der Chemiker getheilt. Die mehresten, auch noch *Brünnich* in seiner Beschreibung der von ihm und anderen Dänischen Gelehrten zerlegten Copenhagner Mumie, erklären sie für Smalte. Unser sel. *Gmelin* hingegen, nach seinen Untersuchungen an der im hiesigen academischen Museum, schreibt sie dem Eisen zu.

Fabroni will an der Mählerey eines zu Florenz befindlichen Mumienfragments Spuren von Wachs wahrgenommen haben und hält daher die *Encaustik* für eine altägyptische Erfindung*).

*) f. Desf. *antichità della pittura encausta.*
p. 6.

Auch die Vergoldung an den Mumien zeigt mancherley Eignes. Zuweilen hat sie eine Unterlage von Silber, das ohne weiteres Verbindungsmittel gleichsam damit platirt ist *).

Häufig aber ist das Gold, das an Frischeit des Glanzes dem auf altdeutschen Altarblättern ähnelt, doch wieder zuäusserst mit einem schwarzbraunen, wie es scheint harzigen Virnifs überzogen und darunter versteckt **).

Zu dem sehr ungewöhnlichen Putze womit manche Mumien ausgestattet worden, gehören die Netze von kleinen bunten Glascorallen, dergleichen *Perry* und *Ledyard* beschrieben, und ich selbst an der schönen Montagufchen

*) So an der von *Brünnich* zerlegten Mumie.

**) So z. B. an einer ausnehmend schönen Gesichtslarve im Antikencabinet bey der kaiserlichen Bibliothek zu Paris.

Mumie in Britischen Museum gesehen habe. Versteht sich, daß man diese, meist unter der Cattunmaske befindlichen, erst an abgebrochenen Stellen derselben zum Vorschein kommenden Corallen, selbst schon durch die alten Byssusfäden, an welche sie gereiht sind, gar leicht von den ähnlichen modernen Zierathen unterscheiden kann, womit man wohl eher in Europa die Mumien aufgestutzt hat, um ihnen ein desto merkwürdigeres Ansehen zu geben *).

V.

Cattunbinden der Mumien.

Die Leiche selbst ist bekanntlich über und über mit Binden umwickelt, die nach allen meinen Untersuchungen und unumkehriger Ueberzeugung, nicht wie

*) z. B. die Günther'sche Mumie im merkwürdigen *Wien.* vom Jan. 1727, tab. IV.

Greaves und so viele andere behaupten, von Leinwand, sondern durchgehends von Baumwolle sind.

Ich gründe diese meine Überzeugung weit weniger auf meine eigene Ansicht, als auf die Versicherung solcher Personen die ich darüber befragt, und deren Urtheil in dieser Sache ich ohne Vergleich mehr als meinem oder irgend eines anderen Gelehrten traue, nemlich Frauenzimmer, Cattun- und Leinwandhändler, Weber u. dergl.

Überdem aber wissen wir, daß Baumwolle in Ägypten wuchs, und daß der mythischen Sage nach Isis die gesammelten Glieder ihres von Typhon zerstückelten Gemahls in baumwollenes Zeug gewickelt hat; und so wie überhaupt so sehr vieles an den Mumien auf Isis und Osiris hindeutet, so könnte auch jene Sage wohl als ein Grund angesehen werden, warum die Ägypter

ihre Leichen in lauter Cattanbinden gewickelt *).

Auch schon der gröfsern Dauerhaftigkeit wegen waren sie diesem Behuf vorzüglich angemessen. Noch jetzt, nach langen Jahrtausenden, sind die Mumiensbinden zum Theil noch so fest, dafs z. B. der brave Zürcher Wundarzt *Hanns Jac. Amman*, da er a. 1613 die Catacomben von Sakara besuhr, die alten Byffusbinden nicht zu zerreißen vermochte, sondern sie mit der Scheere zerfschneiden mußte; und dafs Lord *Sandwich* sie so fest fand, als ob sie so eben vom Webestuhl genommen wären; und unser *Seetzen* dem Hrn. *von Hammer* schreibt **), dafs sie noch jetzt von den dortigen Bauern zu Klei-

*) *Larcher* zum Herodot T. II. p. 357. der neuen Ausg.

**) In den *Fundgruben des Orients*. 1. St. S. 72.

dungsstücken für ihre Kinder benutzt würden *).

Diese Binden sind oft an Einer und eben derselben Mumie von sehr verschiedener Feine. Die gröbern, wie Baracan und theils gekepert **). Die feinem unserm schönsten Battist gleich, so das sowohl Gespinnst als Gewebe an denselben vortreflich zu nennen sind ***).

*) Das sagt auch schon *Abdollatiph*, und um so begreiflicher wird also die in Ägypten selbst immer mehr zunehmende Seltenheit ganzer Mumien, deren ohnehin eine Unzahl von den Arabern die Goldbleche oder andere Kostbarkeiten darin erwarten, zerflört, oder bey dem dortigen Holzmangel als Feuerungsmaterial aufgebraunt wird. — *J. F. Protais voyage du Sayd* p. 2.

***) Nach *Beckmanns Technologie* S. 95.

***) *Beckers Augusteum* I. B. S. 27.

Eben so ungleich ist vollends bey den verschiedenen Mumien die Menge der darauf verwandten Binden, ihre Breite, die Art wie sie gewickelt worden u. s. w. Die Menge die zu manchen verbraucht worden, wird von dem Schwedischen Baron *Höpken* auf 600 Ellen, und von *Greaves* auf nahe an 1000 angeschlagen.

Am Leibe und an den Schenkeln liegen oft 40 bis 50 Windungen derselben über einander.

Die äusseren sind gewöhnlich die schmalsten, und laufen über den ganzen Körper, so dafs man von aufsen weder irgend etwas von Gesichtsbildung, noch von den Gliedmassen unterscheiden kann. Unter ihnen liegen dann die inneren, womit die Extremitäten und der Rumpf besonders umwickelt sind, die auch zuweilen mit grossen Stücken Cattun, welche sich

zwischen denselben finden, abwechseln. *Greaves*, *Andr. Gryphius* und *Brünnich* haben die Anlage dieser Bandagen an denen Mumien, die sie zerlegt, genau angegeben.

Die Köpfe einiger nach Europa gebrachter Mumien, wie z. B. der Großherzoglichen zu Florenz die *Nardius* beschrieben, oder der Kopf in der Sammlung des Bononischen Instituts, sind auf das mühsamste und sonderbarste übers Kreuz umwickelt, so daß hin und wieder viereckte Öffnungen zwischen den Banden blieben, und dergleichen Köpfe gewisser Massen alten geschlossenen Helmen mit durchbrochenem Visir ähneln.

Überhaupt sind manche Mumienbandagen so wunderbar kunstreich angelegt, daß selbst geschickte Wundärzte bezweifelt haben, daß man sie heutiges Tages nachmachen könne. Doch hat

sich *Thom. Alghisi*, ein berühmter Florentiner Arzt und Lithotome, der unvergoltnen Arbeit unterzogen, alle die mühsamen Bandagen der gedachten Florentiner Mumie an einem Fantom auf das genaueste nachzuwinden *).

Dafs die Binden durch Gummi untereinander befestigt worden, sagt schon *Herodot*; und ich habe es zum Überflufs an mancherley Stücken davon untersucht und richtig befunden.

Zuweilen sind auch die zunächst um den Leib und an den Armen vergoldet. — An des Apotheker *Hertzogs* Mumie waren gewölbte Brüste mit deutlichen Papillen aus Cattunlagen bossirt — bey manchen finden sich, so wie an der im hiesigen academischen Museum, bemahlte und theils vergoldete Sandalen

*) s. *Vallisneri nuove osservaz. ed esperienze in den opere* T. III. p. 91. t. 3. der Quartausg.

aus zusammengepappten und grundir-
ten Binden, anderer dergleichen unge-
wöhnlicher Sonderbarkeiten an einzel-
nen Mumien zu geschweigen.

VI.

Verschiedenheit der Mumien in
Rückficht der erhaltenen wei-
chen Theile des Körpers.

Von der Hauptverschiedenheit der
Mumien nach ihrer Bereitungsweise,
die sich gleich auf den ersten Blick
durch die Art verräth, wie die Binden
entweder bloß gummirt, gelblich braun,
und theils gar nur lose auf einander
liegen, oder aber mit Harz innig durch-
zogen, und dadurch zu einer festen
schwarzen Masse verhärtet sind, davon
wird weiter unten ausführlicher die
Rede seyn.

Jene enthalten von der ehemaligen Leiche selten mehr als das bloße Gerippe, und höchstens sind nur die innern Wände der großen Cavitäten des Körpers, zumahl im Thorax und der Beckenhöhle mit Harz mehr oder weniger ausgegossen. In den Mumien der letztern Art hingegen ist viel von den weichen Theilen, zumal Muskeln, nebst der Haut erhalten, alles aber so wie die Binden, mit Harz theils bis in die Markzellen der Knochen durchgezogen und geschwärzt.

Außer den eigentlichen Muskeln scheint von den weichern Theilen besonders die Zunge noch am öftersten erhalten zu seyn; und nächst derselben die Sexualorgane, die man bey weiblichen Mumien theils mit Goldblättchen belegt *), oder auch eine, den

*) *Abdollariph* p. 199. der Ausg. von *Silvestre de Saey*.

Ägyptern bekanntlich heilige Zwiebel an dieser Stelle *) gefunden. An manchen männlichen versichern *Denon* und *Seetzen* sogar die Beschneidung erkannt zu haben.

- *) Nach einem Briefe von Herrn *Niebuhr*. — Eines anderen von *Brünnich* und *Denon* erwähnten Organs zu geschweigen, das man mehrmalen in eben dieser Gegend ebenfalls an weiblichen Mumien aufliegend gefunden, und doch offenbar von einem männlichen Körper genommen zu seyn schien.

Vergl. auch die *Memoirs of Ph. Thicknesse* vol. III. p. 85.

VII.

Beyläufig ein Wort vom vorgeblichen Naulus, so wie von Idolen u. a. Anticaglien, die in vielen Mumien gefunden werden.

Man hat viel von einem Goldstücke gesagt, das die Mumien unter der Zunge haben sollten, und was ihnen zum Fährgeld mitgegeben worden. Nun weifs ich zwar nicht wo es *Burretini* und *Daubenton* herhaben, dafs so ein Goldstück zwey Louisd'or am Werth gehalten habe; oder wie *Winkelmann* gar aus diesem vorgeblichen *Naulus* folgern konnte, *ergo* müfsten die alten Ägypter geprägtes Geld gehabt haben; und weifs hingegen wohl, dafs schon *Peiresk* u. A. vergebens darnach gesucht. Aber Graf *Caylus* hätte doch auch nicht sagen sollen, man habe gar nichts dergleichen noch

gesehen; denn allerdings fand *Gryphius* im Schlund der Breslauer Mumie ein dünnes Goldblech zehn Gran schwer, eingekerbt und zusammengelegt; und *Brünnich* in der Nasenhöhle der von ihm zerlegten ein schmales Goldblättchen, das ihm natürliches gediegenes Gold schien: — vielleicht aus den alten, wegen ihrer reichen Ausbeute weiland so berühmten Goldgruben bey *Berenice Panchryfos* die *Agatharchides* beschrieben.

Auch hat *Denon* ein hieroglyphisirtes Silberblättchen abgebildet, das auf der Brust einer in Oberägypten geöffneten Mumie gefunden worden.

Die größte Anzahl und Mannichfaltigkeit von Symbolen aber, die meines Wissens je in Einer Mumie angetroffen worden, fand sich in dem vom Apotheker *Hertzog* zu Gotha zerlegten Mumienfronk. Es waren ihrer 72, und ich habe

sie sämmtlich genau untersucht, zumal in Bezug auf die Steinarten, woraus sie geschnitten waren. Wenige aus Chalcedon und Achat, mehrere aus Laurusstein und schwarzem Basalt, auch aus einem granitartigen Gemenge von Feldspath und Hornblende, das in Grünstein überging. Was mir aber besonders auffiel, manche aus einer rothen *Kupfergarschlacke*, die der Farbe nach dem sogenannten *Porporino* ähnelte, das neuerlich in Rom zu Halsbändern u. a. dergleichen Frauenzimmerputz verarbeitet wird.

Zu den sehr seltenen dergleichen Figurchen gehört, was das Material betrifft, ein Skarabäe aus Magneteisenstein, den *Greaves* mitgebracht hat *), so wie hingegen die bey weiten allerhäufigsten als Töpferwaare aus Thon gebrannt sind. Manche derselben nennt *Cay-*

*) *Miscellan. works.* vol. I. p. 67.

lus porcellanen, allein alle die, so ich gesehen, ähneln höchstens unserm Steingut, haben eine meist spangrüne Glasur und sehen auf dem frischen Brucherauh und sandig aus. Sie sind in Formen gedruckt und unter den grösseren, zumal Osirisfiguren, längs dem Rücken mit Hieroglyphenschrift bezeichnet.

Die Vorstellungen der Bilderchen selbst sind aus den Kupfern in Hertzogs Mumiographie, so wie bey *Kircher*, *Caylus*, *Denon* u. a. m. allgemein bekannt. Meist sind es Osirisfiguren*), das symbolische Auge, Sperberköpfe, Frösche, Skarabäen, sehr selten hingegen Nilpferde**).

*) f. *Böttigers Ahrenlese* a. a. O. p. 1. t. 2.

**) Mehrere solcher in Mumien gefundenen Anticaglien habe ich beschrieben und abgebildet in dem *Specimen historiae naturalis antiquae artis operibus illustratae*, im XVI. B. der *commentat. societ. Reg. scientiar.*

Immer merkwürdig bleibt das räthselhafte Instrument aus schwarzem Basalt, das *Hertzog* in seiner Mumie gefunden und abgebildet hat, wenn man es auch nicht, so wie er, für ein bey der Bereitung der Mumien gebrauchtes Werkzeug halten will.

Endlich sind auch zuweilen beschriebene Blätter oder ganze Rollen von Papierschilf in und bey Mumien angetroffen worden. Schon der wackere *Rondelet* meldet, dafs man in der Brust einer von Cairo nach Marseille gebrachten Mumie 20 solche Blätter gefunden, deren er selbst einige besessen *); und neuerlich sind durch die französische Expedition nach Ägypten mehrere ganze Rollen der Art nach Europa gekommen, davon die längste und schönste durch das vortreffliche *Facsimile* von *Cadet* bekannt gemacht worden.

*) I. *Bellonius de medicato funere*
p. 25 b.

VIII.

Ingredienzen zur Mumien-
Bereitung.

Der chemischen Ingredienzen zur Behandlung der Leiche selbst bey der Mumienbereitung, waren hauptsächlich drey. *Natron*, *Cedria* und *Asphalt*; so wie zur Verbindung der Lagen von Cattunwindungen *Gummi*.

Die Wirkung des *Natrons* bey dem Mumificiren, zumahl bey der ersten von den oben unterschiedenen beiden Hauptarten, war ohne Zweifel, wie schon *Rouelle* richtig angemerkt, die weichen Theile wegzubeizen. Selbst Wirbelknochen habe ich dadurch angefressen gesehen. Auch liefert Ägypten dieses natürliche mineralische Alkali in unermesslicher Menge, da nur allein aus den Natronseen in der Wüste des

heil. Macarius, jährlich 36000 Centner deselben gewonnen werden.

Die *Cedria* war das Baumharz von der Ceder auf dem Libanon (*Pinus cedrus* oder *Cedrus conifera* oder *Phoenicea*, zum Unterschied von der *baccifera* oder *Cilicia*, *Juniperus oxycedrus*), theils flüßig wie Terpenthin, theils fest wie Pech. Ersteres soll nach *Herodot* als Klystier in die Leiche gebracht worden seyn, letzteres aber ward wahrscheinlich einigen der verschiedenen Asphaltcompositionen zugesetzt. Denn das der gemeine *Asphalt* wohl selten rein zu den Mumien gebraucht worden, davon haben mich nicht nur die vielerley verschiedenen außern Kennzeichen an den mancherley Mumienstücken in meiner Sammlung, sondern auch die damit angestellten vergleichenden Versuche überzeugt.

Die allerfeinste und wohlriechendste Composition die ich besitze, ist in ei-

nem Stück vom Thorax einer jugendlichen Leiche, an welchem nicht nur einige Rippen der rechten Seite ansitzen, sondern auch die zwischen denselben liegenden Intercostalmuskeln aufs sichtbarste erhalten sind. Sie ist von aussen hart, glänzend, theils ganz schwarz, theils bräunlich, im Bruche mattglänzend; in der Mitte aber graubraun und noch weich wie Wachs, dafs sie sich wie frische Pillenmasse behandeln läfst. Und eben so war auch das Harz in der Brust des vom Apotheker *Hertzog* in Gotha zerlegten Mumientronks,

IX.

Eigentlicher Begriff des Worts Mumie.

Dem Wortverstande nach paßt die Benennung *Mumie* eigentlich blofs auf diese Asphaltcompositionen, und die damit gefüllten und durchzogenen Lei-

chen. Denn Mumia, das jetzt im Arabischen, Persischen und Türkischen gebräuchliche Wort für die kunstreich zubereiteten Körper aus den ägyptischen Catacomben, kommt wohl, so wie Muminahi das kostbare Persianische Erdpech, von Mum, was in allen diesen Sprachen Wachs heißt.

Den altägyptischen Namen hat uns der heil. *Augustinus* aufbehalten, da er sagt: die Ägypter trockneten ihre Leichen so hart, als ob sie aus Erz wären, und nannten sie *Gabbaras*, welches Wort der ältere *Forster* durch *heilig verwahrt* übersetzt *). — Bey den Kopten aber heißen die Mumien jetzt *Miolon*. — Die älteren Griechischen und Römischen Schriftsteller haben keins dieser Wörter gebraucht. Der erste Grieche, bey welchem ich das Wort

*) *De Byffo* p. 73. vergl. *Jablonskii voces Aegyptiac.* p. 59 sq. ed. *to Water.*

Mumia finde, ist *Nicolaus Myrepsus*, aus dem XIIIten Jahrhundert, und unter den Latinobarbaris *Constantinus Afer* aus dem XIIten.

X.

Behandlung der Leichen.

Bey der Bereitung dieser mit Harz ganz durchzogenen und verhärteten Mumien, müssen die Leichenbeschicker mitunter gar unfsaft und derb umgesprungen seyn, weil man so häufig zerbrochene Rippenstücken, ausgebrochene Wirbel n. dergl. in der Harzmasse, in der Brusthöhle oder im Unterleibe antrifft. Einer gewissen von *Herodot* erwähnten, ganz brutalen und empörenden Gewaltthätigkeit zu geschweigen, derentwegen in der Folge die Leichen schöner Frauenzimmer nicht eher, als bis sie schon in Verwesung zu gehen anfangen, den Händen der we-

gen Unenthaltfamkeit verdächtigen Leichenbeschicker anvertrauet wurden.

Was noch einige besondere Umstände bey der Behandlung der Leiche betrifft, so habe ich die Nase an keinem einzigen von seinen Hüllen entblößten Mumienskopfe unzerstört gefunden, wenn auch sonst andere weiche Theile (wie an einem vortreflichen Kopfe von der harten durchharzten Art, den ich durch die Freundschaft des Hrn. *Th. Turner* aus Cambridge bekommen habe), zum Wunder erhalten waren *). — Das reimt sich mit *Herodots* Berichte, dafs die Leichenbereiter das Hirn mittelst eines gekrümmten Eisens durch die Nasenlöcher ausgeleert hätten. *Gryphius*, *Middleton* u. A. haben das

*) Diesem scheinbaren Mangel abzuhefen, haben die Verkäufer wohl eher die Nase aus Pech zu restauriren versucht. *f. Caylus* in der *Hist. de l'Acad. des inscript.* T. XXIII. p. 132.

unwahrscheinlich gefunden, und geglaubt, das sey vielmehr durch die große Öffnung im Hinterhauptsbeine geschehen. Aber ich habe durchaus an allen den Mumienchedeln, wo ich das untersuchen konnte, entweder die ganze knöcherne Scheidewand der Nase mit sammt dem Hahnenkamm ausgebrochen, oder doch die durchlöcherete Scheibe des Siebchens, und einigemahl auch einen der daran anliegenden inneren Seitentheile des Stirnbeins durchgestoßen gefunden.

Dagegen sitzen an meinem ausnehmend schönen Mumienkopfe, dessen ich so eben gedacht, die Halswirbel noch so unverrückt in ihrer festen natürlichen Verbindung, daß dabey an eine Ausleerung des Hirns durch jenen Weg, kein Gedanke bleibt.

Die Menge des Harzes, das nachher in den ausgeleerten Schedel gegossen wor-

den, ist sehr ungleich gewesen. In zweyen meiner Mumienköpfe betrug sie wohl etliche Pfunde. Andere habe ich zuweilen damit nur wie ausgepicht oder leicht incrustirt gefunden. Und noch andere ganz leer ohne alles Harz. So ein jugendlicher Mumienkopf, den ich Hrn. Dr. *Gall* verdanke, und welchen, wie er mir sagt, der bekannte englische Reisende, Hr. *Cripps* aus Ägypten mitgebracht und ihm gegeben. Eben so harzlos ist auch die Schedelhöhle der Mumie, die das hiesige academische Museum vor 30 Jahren vom vorigen Könige von Dänemark zum Geschenk erhalten, und eben so auch der Mumienkopf in Cambridge, den der berühmte *Middleton* beschrieben.

Zuweilen hat man die ganzen Hände, oder doch die Nägel, vergoldet gefunden. Dafs auch das letztere, so wie anderer Leichenputz erst nach dem

Tode angebracht worden, bedarf wohl kaum einer Erinnerung.

Anders verhält es sich hingegen nach aller Wahrscheinlichkeit mit den rothgefärbten Nägeln, die an durchharzten Mumien nicht selten bemerkt worden, und dergleichen auch ein Mumienfinger in meiner Sammlung zeigt. Diefes Pigment rührt wohl noch von Lebzeiten her, und scheint bey gewissen Stämmen der alten Ägypter eben so wohl, als noch heute in Hindostan im Gebrauch gewesen zu seyn. Auch wird man vielleicht dieses Wahrzeichen, in Verbindung mit manchen anderen, zur Bestimmung der Abkunft gewisser Mumien anwenden können. Denn da wenigstens zweytausend Jahre hindurch die Leichen in Ägypten zu Mumien bereitet worden, so begreift sich von selbst, daß dieselben nicht allesammt zu einem und ebendenselben Völkerstamme gehört haben können. Eher ist aber

kein recht helles Licht in der Geschichte der Mumien zu erwarten, als bis die Nationalverschiedenheiten und respective Eigenheiten an denselben genauer untersucht und zu diesem Behuf angewandt worden.

XI.

Stumpfe Vorderzähne mancher Mumien.

Zu diesen auszeichnenden Besonderheiten gewisser Mumien rechne ich vorzüglich eine wunderfam anomalische Bildung der Vorderzähne derselben, die mir besonders an einem durchharzten Mumienkopfe auffiel, den ich schon vor 30 Jahren, nebst mancherley andern ägyptischen Merkwürdigkeiten von einem morgenländischen Reisenden, Namens Friederich, aus Danzig erhielt. Ich fand nemlich die Vorderzähne an

selbigem, im Ober- und Unterkiefer, nicht meißelartig in einen schneidenden dünnen Rand zulaufend, sondern wie kurze abgestumpfte Kegel gestaltet; die Eckzähne aber nicht wie gewöhnlich zugespitzt, sondern oben so breit und flach, daß man sie bloß durch ihre Lage von den nächstanstehenden Backenzähnen unterscheiden kann. — Noch ausgezeichneter und auffallender fand ich nachher dieselbe sonderbare Bildung an dem vortreflich erhaltenen Mumienkopfe, den ich, wie schon gesagt, aus Cambridge bekommen und in der IV^{ten} *Decas craniorum* beschrieben habe. Meine Bemerkung ist hierauf vom Hrn. Leibmed. *Brückmann* zu Braunschweig an einer dort befindlich gewesenen und nachher nach Cassel verkauften Mumie, so wie an der auf der Bibliothek bey der Maria Magdalenenkirche zu Breslau befindlichen, und auch von Hrn.

Prof. *Autenrieth* zu Tübingen, an der Stuttgarter, *) bestätigt worden.

Um so auffallender ist es, daß die früheren Mumienbeschreiber, die sich freylich überhaupt um die Eigenheiten im Körperbau derselben so gut wie gar nicht bekümmert, diese osteologische Abweichung unbemerkt gelassen; nur den gelehrten und scharfsinnigen *Middleton* ausgenommen, der sie an dem Kopf in dem von ihm beschriebenen Cambridger Mumienkasten als etwas ganz Prodigioses angemerkt, aber nicht vermuthet hat, daß das eine National-eigenheit gewisser Mumien seyn, wenigstens mehrere es mit einander gemein haben könnten.

Übrigens habe ich längst und in verschiedenen Schriften erinnert, **) daß

*) s. die von ihm selbst gestochene Abbildung am Schluß dieser Abhandlung.

**) *Decas cranior.* I. p. 14. *De generis humani variet. nativa* p. 225. der 3ten

und warum unmöglich *alle* ägyptische Mumien jene stumpfen Vorderzähne haben können, so dafs es mich wundert, wie mehrere Schriftsteller noch kürzlich dieselben für einen mehr oder weniger allgemeinen Character der Mumien haben halten können.

Die Ursache jener anomalischen Bildung ist verschieden angegeben worden. Hr. D. *Seetzen* hält sie für Werk der Kunst, für Folge des absichtlichen Abschleifens der Zähne. Bekanntlich ist diese Künsteley unter mancherley sogenannten wilden Völkern, zumal in Africa und Ostindien Mode; und ich besitze mehrere Schedel in meiner Sammlung, deren Gebifs offenbar auf diese Weise behandelt worden.

Aber von eben diesen durch die Kunst abgeschliffenen Zähnen unterscheiden

Ausg. *Gesch. und Beschr. der Knochen des menschl. Körp.* S. 260. der 2ten Ausg.

sich jene an den gedachten Mumien schon auf den ersten Blick, besonders durch die auffallende Stärke und Dicke des Theils der Kronen, der nach den Alveolen gekehrt ist. Und eben dadurch differiren sie auch von den Zähnen mancher andern Schedel in meinem Cabinet, deren Kronen lediglich durch vieljährige Arbeit beym Kauen der Nahrungsmittel (wie z. B. des rohen Fleisches bey den Eskimos) größten Theils abgenutzt worden. Daher ich doch immer noch eher vermuthete, daß bey jenen alten Ägyptern auch eine Nationaleigenheit im Baue selbst dabey mit zum Grunde liegen mag.

XII.

Vermeinte Abortus - Mumien.

Sonderbar bleibt immer, daß sich, wie oben schon erwähnt, so sehr wenige Kindermumien, zumahl aus den ersten

Lebensjahren finden. Aber noch weit sonderbarer wäre es, wenn, wie mehrere verdiente Schriftsteller noch neuerlich behauptet haben, dessen ungeachtet ägyptische Mumien von unzeitigen, zu früh zur Welt gekommenen Kindern, nichts weniger als selten, und selbst in ziemlicher Menge nach Europa gebracht seyn sollten.

Allein ich habe großen Grund hier ein seltsames *qui pro quo* zu ahnen, nachdem ich während des mir unvergesslichen Aufenthalts in London Gelegenheit gehabt, mehrere dieser vorgeblichen Abortus-Mumien öffnen und untersuchen zu dürfen.

XIII.

Mumien • Puppen.

Wenige Tage nach meiner Ankunft dafelbst fand ich in der Bibliothek meines verehrten Freundes, des Hrn. Dr.

Gartshore unter mehrern ägyptischen Alterthümern, eine kleine nicht anderthalb Spannen lange Mumie von der gewöhnlichen Puppenform in ihren Cattunbinden und der bemahlten und vergoldeten vordern Bekleidung in einem dazu passenden kleinen Sarcophag von Sycomor - Holze.

Da ich den Wunsch äußerte, wohl zu wissen was inwendig stecken möchte, so hatte der Besitzer die Gefälligkeit eine Öffnung derselben zu gestatten, die dann den 12. Jan. 1792 in seinem Hause und in Gegenwart des Herrn Präsidenten Sir *Joseph Banks* und mehrerer Mitglieder der königl. Societät und anderer Gelehrten vorgenommen ward.

Die Mumie war $9\frac{1}{2}$ Zoll lang, und hielt um die Brust, wo sie am stärksten war, 8 Zoll im Umfange. Die Gesichtsmaske war auf Gyps grandirt und zeigte hin und wieder Spuren ehema-

liger Vergoldung. Von dem halbzirkelförmigen Bruststück waren nur noch Fragmente da. Der untere Theil dieser Maske war, so wie man ihn auch nicht selten an großen Mumien findet, mit regelmäßigen Auschnitten, gleichsam durchbrochen, und mit den beiden stehenden Figuren bemahlt, die so häufig auf Mumienbekleidungen vorkommen, nemlich zur rechten Anubis mit dem Hundskopf, und zur linken der Sperberköpfige Osiris.

Die Mumie selbst ward von der Seite geöffnet. Die äußeren Binden waren so fest auf einander geleimt, daß sie durchfägt werden mußten. Die inneren waren lockerer. Überhaupt zählte ich etliche und zwanzig Lagen. Zu innerst fand ich endlich, gleichsam als Kern ein Spannenlanges gut Fingersdickes Stück von den stark mit Harz durchzogenen und daher harten Bekleidungen einer andern größern Mumie;

an den Kanten wie mit einem Messer zugeschnitten und in die verlangte Form gleichsam geschnitzt. Brocken davon auf einen glühenden *poker* geworfen, rochen bey der Vergleichung völlig wie Fichtenharz oder der sogenannte wilde Weyhrauch in den Ameisenhaufen.

Der Sarcophag bestand aus sechs vier-eckten kleinen Brettern von Sycomorholz, die mit eisernen Nägeln zusammen befestigt waren.

Kurz nachher fand ich in der Naturaliensammlung des Hrn. Dr. *Lettson* zu Camberwell eine zweyte dergleichen Mumienpuppe, die im ganzen Äußern der vorgedachten völlig ähnelte, auch in einem solchen kleinen Sarcophag lag etc. Nur war sie etwas größer, nemlich 14 Zoll lang, und hielt um die Brust 11 Zoll im Umfang.

Ihr Besitzer war freundschaftlich genug mir ebenfalls die Öffnung dersel-

ben zu gestatten, die ich den 29. Jan. daselbst vornahm. Aber so sehr sie im Äußern der Gartshoreschen glich, so verschieden war sie dagegen in ihrem innern Gehalt, da sie eine Menge einzelner Knochen vom Gerippe eines *Tantalus ibis* enthielt, die nur hin und wieder mit Harz überzogen waren.

Durch diese auffallende Verschiedenheit ward freylich meine Neugierde mehr gereizt als befriedigt, und da ich hierauf im Britischen Museum nicht weniger als drey dergleichen mir nun so räthelhafte kleine Mumien fand; (zweye nemlich in der Hamiltonischen Antikensammlung; beide ebenfalls in solchen viereckten, mit eisernen Nägeln zusammengefügtten Kästen; und die dritte in der Sloaneschen Grundlage des Museums) — so konnte ich der Versuchung nicht widerstehen, gegen Herrn Baronet *Banks*, als einen der Vorsteher (*Trustees*) des Museums,

den Wunsch zu äußern, daß es doch erlaubt seyn möchte, zur weiteren Vergleichung auch noch eine von diesen dreyen öffnen zu dürfen. Der Erfolg dieser Äußerung war, daß mir in der nächsten Versammlung der Curatoren und Aufseher des Museums, mit der edelsten Bereitwilligkeit die Erlaubniß ertheilt ward, zu diesem Zweck nicht nur eine von diesen drey kleinen, sondern auch außerdem unter vier dafelbst befindlichen großen Mumien, ebenfalls eine auszuwählen, die mir zur inneren Untersuchung die interessanteste scheinen würde.

Ich wählte unter den kleinen die in der Sloaneschen Sammlung, weil sie mir doch etwas mehr, als die beiden Hamiltonischen, von denen bey Hrn. Dr. *Gartshore* und Dr. *Lettsom* geöffneten, abzuweichen schien, folglich auch in ihrem Innern eher etwas davon Verschiedenes zu erwarten stand.

Die vier großen Mumien glichen im Ganzen der im Göttingischen academischen Museum, die ich im Sommer 1781 untersucht hatte; doch suchte ich wieder diejenige darunter aus, die sich durch die fester zusammengebackenen Binden von den übrigen, so wie von jener hiesigen unterschied, und in deren Innern ich also auch eine davon verschiedene Bereitungsart vermuthen konnte.

Der 18te Februar ward zur Öffnung dieser beiden Mumien, in einer sehr ansehnlichen Versammlung im Britischen Museum, angesetzt.

Die Mumienpuppe glich im Äußern den beiden vorher untersuchten: nur war sie noch um etwas kleiner als selbst die Gartaboresche, auch fester anzufühlen, und in Verhältniß zu ihrer Größe, schwerer. Beym Aufsägen derselben spürte man Harzgeruch, auch zeigte sich klebriges Harz an der er-

hitzten Säge; die Cattunbinden waren nemlich nach innen zu mit Harz durchzogen, was bey den beiden vorher unterfuchten nicht der Fall gewesen war. Inwendig fand sich, als sie geöffnet ward, eine menschliche Oberarmröhre von einer jugendlichen, etwa achtjährigen, mit Harz balsamirten Mumie, so wie auch einige Fragmente von den dazu gehörigen, ebenfalls mit Harz durchzogenen Bekleidungen. Der obere Theil des Knochens (sein sogenannter Kopf) steckte im Kopf der Puppe, und der Untertheil in ihren Füßen. So unverdächtig aber die äußere bemahlte Bekleidung dieser kleinen Mumie geschiene hatte, so fand ich doch, da ich den aufgefägten Durchschnitt genau unterfuchte, an dem äußersten bemahlten Überzuge derselben, Spuren von gewöhnlichem Lumpenpapier, womit sie mußte restaurirt und nach der Hand wieder übermahlt worden seyn.

XIV.

Untersuchung einiger menschlichen
Mumien in London.

Die große Mumie, die, wie gesagt, zugleich zur Untersuchung überlassen wurde, war von einem jugendlichen, der Statur nach etwa 14 jährigen Subjecte, das doch, wie sich fand, noch nicht alle Zähne gewechselt hatte. Ihre äußeren bemahlten Bekleidungen ähnelten denen an der Göttingischen Mumie, so wie sie im IVten B. der *commentation. Societ. scientiar.* abgebildet ist. Am Kopfe waren die Binden durch Harz fest zusammen gebacken, und der Schedel selbst wie mit einem Guss von Harz überzogen, so daß er nur mit Mühe davon entblößt werden konnte; schien auch, dem Gewichte nach zu urtheilen, damit gefüllt. Auch der ganze Raum zwischen dem Unter-

Kiefer und dem Gaumen war mit Harz ausgegossen, enthielt aber, da dieses nach und nach herausgemeißelt ward, außerdem weder Reste der Zunge, die man, wie obgedacht, sonst zuweilen in Mumien gefunden, noch auch ein Goldblech, und überhaupt fand sich auch im übrigen nirgend die mindeste Spur von weichen oder fleischigen Theilen, von Haut, Sehnen etc., nichts als Knochen. Die Kiefer prominirten merklich, doch freylich nicht so wie bey einer complete Negerphysiognomie, sondern so wie man sie oft an hübscheren Mohren und auch nicht selten an Europäern findet. Besonders merkwürdig und meines Wissens sonst noch nie beobachtet, waren aber zu beiden Seiten des Kopfs künstliche, aus Cattunbinden und Harz geformte, äußere Ohren. Und gerade eben so finden sie sich an dem schon mehrmalen erwähnten vortreflichen Mumien-

Köpfe, den ich von Hrn. *Turner* erhalten. Am übrigen Körper waren die Cattunbinden locker, nicht zusammengepicht, und gaben dem Druck der Hand leicht nach. Auch war die große Cavität des Rumpfes bloß mit morschen Lumpen und schwarzbraunem vegetabilischen Moder gefüllt. Doch fanden sich zwischen demselben hin und wieder einzelne Harzbrocken. Aber die innere Seite der Brusthöhlen zu beiden Seiten des Rückgraths, und die innere Fläche der Hüftknochen im Becken, waren mit dichten Harzmassen übergossen. Nirgend fand sich eine Spur von einem Idol oder irgend einem andern der obgedachten symbolischen kleinen Kunstwerke im Innern dieser Mumie. Auch keine Zwiebel, dergleichen man sonst wohl eher, entweder an der oben bezeichneten Stelle oder unter einer von beiden Fußsohlen, an Mumien gefunden hat. Die

Armknochen lagen an den Seiten herab, wie an der Göttingischen, und der von *Kettner* beschriebenen Leipziger, da hingegen an der von *Hertzog* geöffneten, an den beiden von *Gryphius* untersuchten, an der von *Brünnich*, und an der von *Hadley* zerlegten, die Arme auf der Brust kreuzweis über einander gelegen hatten *). An einigen Armknochen, z. B. an der linken Schulterröhre, fand sich klebriges Pech, das sogar die Finger braunroth, schmierig färbte, und einen brenzlich-laughaften Geschmack hatte. Im übrigen Körper, wo trockenes Harz lag, war dasselbe fast durchgehends mit ei-

*) *Villoteau* in *Silv. de Sacy* Ausg. des *Abdollatiph* S. 269 glaubt, daß an allen weiblichen Mumien die Arme seitwärts herablängen, und nur bloß bey den männlichen kreuzweis auf der Brust lägen. Aber die von *Brünnich* untersuchte weibliche, hatte sie auch so über der Brust gekreuzt.

nem salzartigen Beschlag durchzogen und angeflogen, wodurch zumal die Brustwirbel sehr angefressen und ihre schwammichten Mittelstücke der äußeren Knochenrinde ganz beraubt waren. Die Umstände gestatteten es nicht, mit diesem Salze genauere Versuche anzustellen. Ich habe aber darauf von meinem würdigen Freunde, Hrn. *John Hawkins* einige schöne Mumienstücke erhalten, die derselbe in Constantinopel bey einem Materialisten erkaufte hatte, von welchen das eine mit einem an Geschmack und Ansehen vollkommen ähnlichen Salzbeschlag überzogen und durchmengt ist. Von diesem habe ich eine Portion in Wasser aufgelöst, durchgeseigt und abgedampft, da es sich dann als ein wahres Natrum oder mineralisches Laugensalz (*Nitrum* der Alten) zeigte, das in überaus faubern Crystallen anschofs *).

*) s. die Vignette S. 53.

Zur Vergleichung mit jener Mumie ward auch noch eine andere im Britischen Museum befindliche, die schon an mehreren Stellen geöffnet war, näher untersucht. Diese war von einer erwachsenen Person; 5 Fufs und 5 Zoll lang, und zeigte eben so wenig als die vorige irgend einige Spur von erhaltenen weichen Theilen, sondern durchgehends nichts als die reinen blofsen Knochen. Aufser einer geringen Menge von Harz, das zwischen den Zähnen festsaß, war übrigens in dieser ganzen Mumie, so weit man in ihr Inneres eindringen konnte, nichts weiter davon zu finden, sondern die Brust- und Bauchhöhle waren blofs mit schwarzbraunem Moder wie ausgestopft, der auch den ganzen Raum des Rachens zwischen dem Unterkiefer und Gaumen füllte, und gleich mit dem Finger losgelöset und ausgeleert werden konnte. Die Kiefer prominirten bey

dieser Mumie weniger als bey der vorigen.

Einige Wochen nachher, nemlich den 17. März hatte ich Gelegenheit, bey Hrn. *Charles Greville* noch eine andere Mumie zu untersuchen, die schon vier Jahre vorher, nemlich den 29. März 1788 in Gegenwart mehrerer dortigen Gelehrten war geöffnet worden. Sie gehörte Herrn *John Symmons*, der mit der größten Bereitwilligkeit mir unbedingt frey stellte, sie nicht nur nach Belieben weiter zu zerlegen, sondern auch Alles davon auszufuchen und mit mir zu nehmen, was ich irgend einer weitem gepauern Prüfung werth hielte. Es war die Mumie eines ohngefähr 6 jährigen Kindes, die in der Art der Bereitung, ohne Spur von Harz oder von erhaltenen weichen Theilen, und in Rücksicht des bemahlten, aus Cattun zusammengepappten halbzirkelförmigen Brustschildes den im Briti-

schen Museum untersucht, so wie unsrer Göttingischen, ziemlich gleich, nur dafs die Züge auf demjenigen Theil der Cattunmaske, der die Schenkel bedeckt hatte, eher denen ähnelten, die *Caylus* im *Recueil* T. V. Tab. 26 — 29 von einer solchen Mumienbekleidung gegeben hat. — Vom Kopf war nichts übrig als einige Stücke der Gesichtsknochen nebst etlichen Zähnen, und die noch an den Cattunbinden befestigte Gesichtslarve. — Unter den Zähnen fanden sich aber ein Paar Schneidezähne, die ohngeachtet des sehr jugendlichen Alters des Subjects doch ganz auffallend kurze, dicke und an dem sonst schneidenden Rande merklich abgestumpfte Kronen hatten, da hingegen die beiden im Britischen Museum untersuchten, eben so wenig als unsre Göttingische, diese eigne Form der Vorderzähne zeigten.

XV.

Restaurationen und Verfälschungen an manchen Mumien.

Am allerauffallendsten war mir aber an Hrn. *Symmons's* Mumie die *Gesichtslarve*, an welcher zu beiden Seiten noch Stücken von den Mumienbinden festhingen, womit sie als ein Theil der ganzen äußern Maske an der Leiche selbst befestigt gewesen war; zugleich aber eine Grundlage von Sycomorholze hatte, dessen Vorderseite erst wieder mit einer dicken Gypspaste *en bas relief* überzogen war, und dann mit lebendigen, aber durch die Zeit verdunkelten Farben übermahlt schien. Da ich nun mit Hrn. *Symmons's* Erlaubniß auch diese Larve, so wie andere mir besonders interessante Stücke von seiner Mumie, mit nach Göttingen nahm, und sie bey meiner Rückkunft in warmen Wasser aufweichte und sorg-

fältig zerlegte, so entdeckte ich an derselben die mannigfaltigsten *betrügerischen Künsteleyen*. Die hölzerne Grundlage war offenbar vom Deckel des Sarcophags einer jugendlichen Mumie genommen, und um das *alto relievo* derselben zum *bas relief* der gewöhnlichen Cattunmaske einer Mumie umzubilden, war, zumal zu beiden Seiten der Nase die Gypspaste aufgetragen, dann das ganze Gesicht aufs künstlichste mit Papier überleimt, und dieses endlich auf Mumienmanier ange-mahlt. Also fast auf die Weise, wie bey der gedachten kleinen Mumienpuppe im Britischen Museum. — Dafs bey beiden der Betrug sehr fein ausgeführt worden, begreift sich schon dadurch, dafs er meines Wissens vorher noch nicht bemerkt war, ohngeachtet beide Stücke doch sicherlich schon kundigen Beobachtern durch die Hände gegangen waren.

Einige andere verdächtige Umstände bey den von mir in London untersuchten Mumien fallen leichter in die Augen, z. B. die mit *eisernen* Nägeln zusammen geschlagenen Kisten von Sycomorholz, worin die kleinen Mumienpuppen des Dr. *Gartshore*, Dr. *Lettson*, und die beiden in *Sir William Hamilton's* Sammlung lagen, und die nach aller Wahrscheinlichkeit von neuerer Hand aus Bretern von zerfallenen Mumienfarcophagen fabricirt waren. — Die Sloanesche lag vollends gar in einem offenbar modernen, in Sarcophagsform geschnitzten Kasten von einem harten braunen Holze, das himmelweit vom Sycomor verschieden ist.

Nun wie manche andere Künsteleyen und Restaurationen mögen nicht mit anderen Mumien, die nach Europa gebracht worden, vorgenommen, und nur nicht gergwohnt und ausgefunden seyn, da überhaupt dieser Theil der ägypti-

fchen Archäologie ehemals nur so sehr Stückweis und im Ganzen ohne behörige Kritik behandelt worden.

XVI.

Kritische Winke bey dieser Untersuchung.

Unser ganze Kenntniß von der Bereitungsart der Mumien, ist aus einer doppelten Quelle geschöpft, nemlich aus der Untersuchung der Mumien selbst, und aus den beiden classischen Stellen über dieselben bey *Herodot* und *Diodor* aus Sicilien *); denn *Strabo* und einige andere alte Schrift-

*) Und mit welcher Vorsicht und Einschränkung dieser ihre Nachrichten von der Mumification benutzt werden müssen, zeigt unser *Heyne* in seinem reichen *Spicilegium antiquitatis mumiaryum* im IIIten B. der *commentationum* p. 78. 92 u. a.

steller gedenken der Mumien nur mit einem Worte im Vorbeygehen.

Nun aber passen diese beiden classischen Stellen genau genommen so gut wie gar nicht auf die nach Europa gebrachten Mumien. Denn diese sind, wie obgedacht, im ganzen von zweyerley Art. Erstens nemlich die festen, harten, schwarzen, ganz mit Harz innig durchzogenen, die sich daher in Stücken brechen lassen; und hingegen zweytens die weichen, dem Druck der Hand nachgebenden, mit wenigem oder gar keinem Harz bereiteten, deren lose gelblichbraune Binden sich abwickeln und selbst in Faden zafern lassen, und die inwendig fast bloß vegetabilischen Moder, hingegen, so viel mir wissend, niemals Idole enthalten.

Die letzteren sind gewöhnlich von vorn mit der bemahlten oder auch theils vergoldeten Cattunmaske bekleidet, und

weil sie sich daher stattlicher ausnehmen, als die ersteren, und doch bey ihrer Harzlosigkeit keine Materialistenwaare abgeben, wie diese, so sind sie weit häufiger unzerstört, wenn gleich zum Theil restaurirt, in Europäische Cabinette gekommen.

Die ersteren hingegen sind aus dem eben gedachten Grunde mehr in den Händen der Materialisten geblieben. Von der Art waren die beiden in der Crusischen Officin zu Breslau, die *Gryphius* 1662 beschrieb, der schon mehrmalen erwähnte Rumpf den der Apotheker *Hertzog* in Gotha 1715 aufgebrochen u. a. m.

Nun aber gedenkt *Herodot* keiner von beiden Arten mit einer Sylbe; weder des Harzes noch der bemahlten Maske; da er doch solche bemahlte Bekleidung an den *äthiopischen* Murnien ganz ausdrücklich beschreibt.

Diodor sagt eben so wenig etwas weder von Harz, noch von der gemahlten Bekleidung. Dagegen erzählt er aber ganz unrcimbare Dinge, wie z. B. das an den Mumien durch die Kunst der Balsamirer alle Gesichtszüge kenntlich erhalten würden, da doch bey den Mumien von beiderley Art das Gesicht mit Cattunbinden fast Handedick überwickelt wurde *).

Vermuthlich haben beide, ohngeachtet sie selbst in Ägypten gewesen, doch diese Notizen nur vom Hörensagen; denn anderer Seits etwa annehmen zu wollen, das alle uns bekannte Mumien erst nach *Diodors* Zeiten verfertigt worden, und von denen deren Bereitung Er und *Herodot* beschrieben, auch nicht Eine auf uns gekommen sey, wäre wohl zu paradox. Graf *Caylus*

*) Dies hat auch schon *Middleton* gerügt, *miscellaneous works* T. IV. p. 172.

vermuthete vielmehr, daß unter der Römer Herrschaft über Ägypten (— also ohngefähr seit *Diodors* Zeiten —) gar keine Mumien mehr bereitet worden. Nun das war aber eben so irrig. Denn aus *Augustinus* sieht man, daß wenigstens noch zu seiner Zeit (in der ersten Hälfte des Vten Jahrhunderts) in Ägypten mumifirt worden *).

Die Meinung, die ich schon 1779 geäußert, daß auch selbst die alten *Christen* in Ägypten ihre Leichen zu Mumien bereitet, hat unserm sel. *Consist. R. Walch* damals Anlaß zu seiner trefflichen Abhandlung *de mumiis Christianis* gegeben, die sich im IIIten B. der *Commentationen der Königl. Societät der Wissensch.* befindet. Unter den dafelbst von ihm angeführten Stellen aus den Kirchenvätern, ist vorzüglich die

*) *Augustinus sermon. 362.* (oper. T. V. p. 981.)

aus *Augustinus* merkwürdig, wo er die Einwürfe beantwortet, die man besonders von der Verwesung der Leichen wider die Lehre von der Auferstehung habe hernehmen wollen, und welcher zu Folge bloß die Ägypter Hoffnung dazu hätten, die hingegen *andere Christen*, welche ihren Leichen keine so eherne Dauer geben, sich versagen müßten.

Ich habe damals die Vermuthung gewagt, daß nahmentlich wohl die beiden höchst merkwürdigen, ihrem symbolischen Putze nach ganz anomalischen, und in ihrer Art Einzigsten Mumien im Dresdner Antikencabinet *), christlichen Ursprungs und mithin von der neuesten Mumienfabrik seyn möchten. So wenig ich mir nun zwar in Betreff des erstren bey einem Gegen-

*) s. die herrlichen Abbildungen derselben in *Becker's Augusteum* I. B. tab. 1. 2.

stande, welcher mit meinen Berufsstudien so heterogen ist, eine Stimme anmassen dürfte, so angenehm ist mirs wenigstens, das letztere auch von dem grossen Kenner ägyptischer Archäologie, *Zoega*, angenommen zu sehen *).

Anderer Seits läst sich aber auch wohl das unbezweifelt hohe Alter mancher Mumien, zumal unter den harten, ganz durchharzten, selbst schon aus dem Styl der kleinen Idole, die sie enthalten, muthmassen.

Nun wäre aber wünschenswerth, Kennzeichen angeben zu können, wo-

*) *De orig. obeliscor.* p. 264. "*Mumia*
„*P. della Valle, nunc in museo Dres-*
„*densi, formulam εϕϕϰε in graecis si-*
„*mulaeris sequiore aeuo solemnem, pe-*
„*ctori inscriptam gerens, figurisque or-*
„*nata, quae a veteri arte Aegyptia*
„*prorsus alienae, vix ante IVtum vul-*
„*garis aerae saeculum pictae credi pos-*
„*sunt.*"

durch sich bey einzelnen Mumien das bestimmte Zeitalter, aus welchem sie abstammen, näher angeben liefse. Allein, ehe dazu Hoffnung ist, müssen erst zwey andere *pia desideria* erfüllt werden.

Erstens nemlich nähere Bestimmung der mancherley so ganz auffallend *verschiedenen* und doch eben so auffallend *characteristischen* Nationalbildung an den verschiedenen altägyptischen Kunstwerken; nebst der Bestimmung des Zeitalters von diesen und der Ursachen dieser Verschiedenheit.

Zweytens aber eine recht sorgfältige, kunstmäßige Untersuchung der verschiedenen *characteristischen* Form der mancherley Mumien Schädel, und Vergleichung derselben mit jenen Kunstwerken.

Wenigstens halte ich dies für den sichersten Weg zu jenem Aufschluß.

Denn von dem Styl und dem Inhalt der bemahlten Cattunmasken läset sich wohl, zumal nach dem, was so eben über die so täuschenden Restaurationen an Mumien ist gesagt worden, höchstens nur mit groszer Vorsicht auf die Mumienkörper selbst, ein Schlufs ziehen.

Noch weit weniger aber läset sich aus der Sculptur oder Mahlerey des *Sarcophags* auf die darin nach Europa geschickten Mumien schliessen, da schon *Maillet* es, wie obgedacht, als einen bekannten Betrug der Araber angegeben hat, dafs sie die in den Catacomben in kunstreichen Sarcophagen liegenden Mumien, der Idole wegen die sie darin erwarten, zer schlagen, und dafür gut conservirte bunte Mumien (was ich oben weiche nannte) zum Verkauf hinein legen.

Die osteologische Eigenheiten, die ich selbst an Mumien Schedeln zu be-

merken Gelegenheit gehabt, sind meist in den angeführten Decaden meiner Schedelsammlung angegeben, und können hoffentlich Andern zur weitem Vergleichung nutzen.

Über die *verschiedenen* Nationalphysiognomien der alten Ägypter aber berühre ich nur das, was ich im naturhistorischen Studium der Varietäten des Menschengeschlechts bey der Vergleichung derselben mit altägyptischen Kunstwerken angemerkt habe. Denn da bleibt es mir schlechterdings ungreiflich, wie gelehrte Schriftsteller, und zwar nicht von dem Schlage wie der Verf. der *Recherches sur les Egyptiens* *), sondern selbst Archäologen von Profession wie *Winkelman* **) und

*) T. I. p. 237.

**) In der *Description des pierres gravées de Stofsch* p. 10. und an a. O. m.

*D'Hancarville**) den altägyptischen Kunstwerken *Einen gemeinschaftlichen* Character von Nationalphysiognomie zuschreiben und denselben in ein Paar Zeilen ganz entscheidend und bestimmt angeben konnten.

XVII.

Dreyerley Nationalphysiognomie unter den alten Ägyptern.

Mir scheint es, daß man wenigstens *drey* Hauptverschiedenheiten von altägyptischer Nationalphysiognomie anerkennen müsse, die freylich, so wie alle Varietäten im Menschengeschlecht, durch mancherley Nüancen so zu sagen in einander fließen; wovon sich aber doch die *reinen*, gleichsam idealischen, Muster durch unverkennbare Eigenheiten auszeichnen, und auf welche sich die

*) In den *Recherches sur l'origine des arts de la Grèce* T. I. p. 300.

übrigen kleinen Abweichungen ohne Zwang reduciren lassen.

Diefs wären:

- I. Die Äthiopische Gestaltung;
- II. Die mehr Hindusartige; und
- III. Die wie es scheint Berberähnliche.

I. Die erstere zeichnet sich durch mehr prominirende Kiefer, wulstige Lippen, eine breite stumpfe Nase und vorliegende Augäpfel aus. So fanden *Ledyard, Volney, Larrey* u. a. treffliche Beobachter noch jetzt die Copten; so ist nach den besten Beschreibungen und Abbildungen bey *Norden, Volney, Denon* etc. die Bildung des großen Sphinx bey Dschiffe *); Eben so ist die ganz characteristische Physiognomie an so manchen anderen

*) Vergl. *Volney voyage en Egypte* T. I. p. 71. der 3ten Ausg. *Langlès Notes et Eclaircissements sur le voyage de Norden* T. III. p. 348.

altägyptischen Kunstwerken *); so waren nach der bekannten Stelle bey *Herodot* vom Ursprung der Colcher, auch die Ägypter; und so schildert auch *Lucian* einen jungen Ägypter zu Rom **).

Hoffentlich bedarf es aber dabey nicht erst einer Erinnerung, dafs äthiopische Gestaltung hier gerade in eben dem weitesten Sinne genommen werden muß wie

*) Wie an der Figur in des Gr. *Caylus* Sammlung, die als Vignette oben über der Vorrede nachgestochen ist u. a. m. So beschreibt z. B. *Paulinus a S. Bartholomaeo* in der *Mumiographia Obisiana* p. 51. ganz bestimmt und sprechend eine sogenannte Paphore im Museum des Marchese Obizzi, „*quae distinguitur primo intuitu per suam frontem gibbam, per capillos crispas, per ossa iugalia prominentia, per nasum crassum et depressum, per sua labia tumentia*“ etc.

**) *Navigium s. vota* c. 2. Oper. T. III. p. 248 sq.

äthiopische Rasse *) in der anthropologischen Eintheilung des Menschengeschlechts; also bey weiten nicht etwa die eigentlich sogenannte Negerphysiognomie, *the true Guinea face* wie es die Engländer nennen. Zu geschweigen, daß freylich der physiologische Begriff von Neger im Ganzen genommen eben so schwer bestimmbar und schwankend ist, als der geographische **), da es unter den übrigens noch so ächten Negern eben so wohl schlichthaarige als so schön gebildete giebt, daß sie aus dieser Rücksicht selbst viele Europäer übertreffen ***).

II. Ganz von jener äthiopischen verschieden ist die mehr Hindusartige Gestaltung an anderen altägyptischen Kunst-

*) s. davon das so interessante Werk des berühmten Bischofs *Grégoire de la Littérature des Nègres* gleich zu Anfang.

**) Vergl. *Rennell's geographical Illustrations of Mungo Park's Journey* p. LXXXVIII.

***) s. den Isten Th. dieser *Beyträge* S. 78.

• werken, die sich zumahl durch eine länglichte schlanke Nase, durch enggeschlitzte langgezogene Augenlieder, die von der Nasenwurzel nach den Schläfen aufwärts laufen, durch hochstehende Ohren *), und bey ganzen Figuren durch eine kurze und doch sehr schmale Taille **) und lange Schenkel auszeichnet.

Als Ideal dieser Gestaltung führe ich bloß die ausnehmend charakteristische stehende weibliche Figur auf der äußern Rückseite vom Captain *Lethieullier's* Mumie (eine der vorzüglichsten von allen in Europa bekannten) im Britischen Museum an, die auch von *Ver-tue* in Kupfer gestochen ist, und die so

*) Der Verf. der *Recherches sur les Egyptions* hält dies schlechtweg für einen univervellen nationalen Zeichnungsfehler der ägyptischen Künstler! Eher könnte man doch den Grund in der Haltung des Kopfes suchen.

**) Das bemerkt schon *Arrian* an den Indiern. p. 542.

auffallend mit den unverkennbaren Nationalformen der Hindus auf ihren, zumal in England so häufigen, feinen Mahlereyen übereinkommt *).

Übrigens bezeugt ein sehr gültiger Richter, der gel. P. *Paulinus a S. Bartholomaeo* nach der sorgfältigsten Vergleichung des physiognomischen Characters an den vielerley altägyptischen Kunstwerken in den reichen italienischen Sammlungen, ganz unbedingt so wie überhaupt die Richtigkeit der von mir angegebenen dreyerley Gestaltungen der alten Ägypter, so namentlich den auffallend contrastirenden Abstand zwischen der Äthiopischen und der ihm aus der lebenden Natur, bey seinem langen Aufenthalt in Indien so genau bekannten Hindustanischen **).

*) f. die Titel-Vignette.

**) "*Stat ergo ea veritas* (sind seine Worte) „*praeter aethiopicum vultum in Aegypto, eiusque mumiis et monumentis, admittendum esse characterem quendam Indicum, qui Aegyptiis non*

Auch reimt sich damit, daß man an manchen Mumien langes schlichtes Haupthaar *), an anderen hingegen, kurzes krauses **) gefunden.

III. Die dritte Art von ägyptischer Gestalt, gerade die gemeinste, gleicht keiner der beiden vorigen, und charakterisirt sich durch einen eigenen gedunnenen *habitus*, schwammichte gleichsam hängende Backen und kurzes Kinn, große *à fleur de tête* vorliegende Augen ***) und fleischigen Körper †). Ich glaube, man könnte diese wohl süglich die Berberartige nennen, da alle die drey Hauptanalogien, aus welcher sich immer die sichersten Folgerungen von Völkerabstammung und Verwandtschaft ziehen lassen, — die der

„*minus gentilitius et nativus est quam
„Äthiopiæ.*“

*) *Denon* T. II. p. 314. (in 12.)

**) *Gryphius* p. 41.

***) s. die Vignette zu Ende der Vorrede.

†) *Achilles Tatius* L. III. p. 177.

Gestaltung, der Sprachähnlichkeit und der Übereinstimmung in ausgezeichnet sonderbaren Gebräuchen — wie ich schon anderwärts zu zeigen versucht *), dafür zu sprechen scheinen.

Ich habe geglaubt, daß diese kleine Ausschweifung hier um so weniger am unrechten Orte sey, da sie eines Theils sowohl für die Geschichte des Ursprungs und der Abstammung der nach Ägypten verpflanzten Völker, die unter dem gemeinschaftlichen Nahmen von Ägyptern begriffen werden, als auch für die bisher so verschiedentlich und theils sehr schwankend bestimmten Perioden des alt-ägyptischen Kunststils nützlich werden könne; und anderen Theils manche der Vorstellungen gar zu seltsam sind, welche berühmte Schriftsteller von der ägyptischen Nationalphysiognomie gemacht haben. Wenn z. B. *Winkelmann* ein hierzu ganz unpassendes Kupfer von einer bemahlten Gesichts-

*) *Deo. craniorum* V^{ta} p. 8.

larve bey *Beger*, (*thesaur. Brandenburg. T. III. p. 402*) für eine von den allercharacteristischsten Abbildungen der altägyptischen Gestaltung ausgiebt! — Ein Gesicht, das weder Ägyptisch noch Coptisch noch Hinduisch, sondern wenigstens eben so gut als alles dies ganz Brandenburgisch genannt werden kann! — Oder wenn er, und so manche Andere mit ihm, diese Gestaltung der *Schinesischen* ähnlich finden — eine Vergleichung die mir, vollends seit ich zu lebendige Schinesen in Amsterdam genau betrachtet, und dann gleich darauf in London eine Fülle der lehrreichsten altägyptischen Kunstwerke, zumahl im Britischen Museum und in den Sammlungen des *Marquess of Lansdown* und der Herrn *Townley* und *R. P. Knight* gesehen habe — schlechterdings unbegreiflich bleibt. Denn unter den fünf Hauptaffen, worin sich das Menschengeschlecht der Natur am angemessensten eintheilen

läßt, stehen die Ägypter zwischen der Caucasischen und Äthiopischen mitten inne; und sind hingegen von der Mongolischen, zu welcher die Schinesen gehören, mehr als von irgend einer der übrigen verschieden.

XVIII.

Über die Bedeutung der kleinen Mumienpuppen.

So viel von den altägyptischen zu Mumien bereiteten *menschlichen* Leichen. Nun zum Schluß noch ein Wort von der vermuthlichen Bestimmung und Bedeutung der obgedachten kleinen Mumienpuppen.

Sicherlich sind sie das nicht, wofür sie zeither und meines Wissens allgemein gehalten und ausgegeben worden, nemlich keine Mumien von kleinen Kindern und Embryonen *), — son-

*) I. z. B. *M. Thr. Brännichs Dyrones Historie og Dyre-Samlingen udi Universitetets Natur-Theater* T. I. p. 2. und

dern manche derselben sind wahre Ibis-
mumien. So die des Dr. *Lettson*;
und so auch eine von den beiden in
der *Hamiltonschen* Sammlung des
Britischen Museums, die schon beschä-
digt war, so dafs ich den Schnabel des
Ibis und andere Vogelknochen darin
deutlich erkennen konnte. Gewöhnlich
wurden nemlich diese heiligen Vögel,
wie bekannt, nachdem sie mit Cattun-
binden umwickelt worden, in irdenen
Krügen in den Ibis-Catacomben bey-
gesetzt *). Zuweilen aber auch ohne

selbst *Zoega, obelisc. p. 261. N. 43.*

So eine Mumien-Puppe versteigerte
vor neun Jahren ein Auctionator in
London als *the Mummy of a Child,*
said to be one of Cleopatra's. —
Die hätte dem zu Folge in die ehema-
lige Jesuiten-Apotheke zu Prefsburg
gefaßt, wo eine wirkliche Mumie
für die schöne Königin Mutter, die
Cleopatra selbst, ausgegeben ward
(*Bresl. Samml. XXXIII. Verf. S. 192.*)

*) Eine ausnehmend gut erhaltene Ibis-
mumie dieser Art, die ich der Güte

Vase in Puppenform bereitet, doch so das Kopf und Schnabel vorn frey herausragten; von welcher Art Graf *Caylus* einen abgebildet hat. Und dann drittens nur so, das der ganze Vogel in Puppenform eingewickelt und wie eine menschliche Mumie mit einer bemahlten Maske bekleidet ward.

Da aber die beiden andern, bey Dr. Gartshore und in der Sloanischen Sammlung diesen letzteren im Außern völlig ähneln, so vermthe ich (— denn bey dem gänzlichen Mangel von Nachrichten alter Schrifsteller über diese Mumienpuppen, muß man doch mit einer bloßen Vermuthung sich begnügen—), das sie von den Handwerksmäßigen Mumifizirern, die dergleichen auf den Kauf bereiteten, und die, um

des berühmten Naturforschers Hrn. Chevalier *Geoffroy Saint-Hilaire* verdanke, habe ich im IXten Heft der *Abbildungen n. h. Gegenst.* tab. 86. stechen lassen.

sich die Mühe zu ersparen, einen Vogel zu präpariren, das nächste liebste ihnen in ihrer Mumienfabrik zur Hand liegende Knochenstück oder anderes festes Fragment einer zerstörten Mumie zum Kern der Puppe nahmen, und sie für Ibismumien verkauften.

Wer sich erinnert, was die ägyptischen Priester schon zu *Strabo's* Zeiten für ein Gefindel waren, und wie der ganze ägyptische Gottesdienst noch nachher vollends in Verfall kam, der wird diese Vermuthung wenigstens nicht unwahrscheinlich finden.

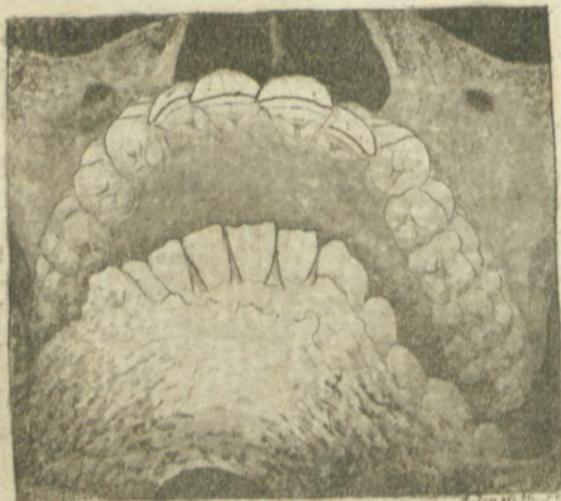
Oder sollte es jemand für plausibler halten, daß diese Puppen zu den *memento mori* gehörten, die bekanntlich bey den Ägyptern über Tische gebracht wurden. *Herodot* sagt, man habe zu dieser Absicht blos ein kleines hölzernes Leichenbild herum getragen, dergleichen hölzerne Mumienvorstellungen ich auch im Britischen Museum gesehen zu haben mich erinnere. *Lu-*

rian aber erzählt als Augenzeuge, daß man zu seiner Zeit die *Leichen selbst* zu Tische gebracht. Nun liefs sich wohl begreifen, wie während der langen Zwischenzeit von fast 700 Jahren, ehe man von jener simplen Idee auf dieses sonderbare Extrem verfallen, solche kleine Mumien einmal den Übergang gemacht haben könnten.

Der Verf. der *Recherches sur les Egyptiens* bezweifelt zwar überhaupt, daß man je Mumien zu Tische gebracht habe. Allein sein Skepticismus scheint mir hierbey keinen festern Grund zu haben, als die gegenseitige Versicherung eines der prodigios gelehrtesten Ärzte des vorlezten Jahrhunderts, *Casp. Hofmanns*, der in seinem einst classischen Werke *de medicamentis officinalibus* im Abschnitt von der ägyptischen Mumie mit aller Gravität berichtet, daß in Niedersachsen kein Gelag ohne

Mumie gegeben werde *). — Und so unbegreiflich ein solches *qui pro quo* zwischen ägyptischen Leichen und dem bekannten nahrhaften Braunschweiger Bier scheinen muß, so ist es doch noch von andern Schriftstellern über die Mumien wieder *bona fide* nachgeschrieben worden.

*) p. 642. "*A Saxonibus audiui, nullum „apud ipsos conuiuium transigi posse, „sine mumiei, vti appellant. Ita olim „sine lasere, et hodie Indi sine asa „foetida nihil comedunt. Hinc, qui in „Aegyptum eunt, afferre secum solent „talia cadauera.*"



Nat. W. 29.

