



Franckesche Stiftungen zu Halle

Historisch-geographische Einleitung zur Universal-Historie

Kessler, Johann Joachim
[Frankfurt am Main], 1779

VD18 12065927

Erstes Hauptstück. Von der Erde.

Nutzungsbedingungen

Die Digitalisate aus den Digitalen Sammlungen des Studienzentrums August Hermann Franckes sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen für wissenschaftliche und private Zwecke heruntergeladen und ausgedruckt werden.

Vorhandene Herkunftsbezeichnungen dürfen dabei nicht entfernt werden. Eine kommerzielle oder institutionelle Nutzung oder Veröffentlichung dieser Inhalte ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis des Studienzentrums August Hermann Francke der Franckeschen Stiftungen nicht gestattet. Für die Veröffentlichung der Digitalisate können gemäß der Gebührenordnung der Franckeschen Stiftungen Entgelte erhoben werden.

Zur Erteilung einer Veröffentlichungsgenehmigung wenden Sie sich an das Studienzentrum August Hermann Francke: (studienzentrum@francke-halle.de)

Terms of use

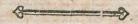
All digital documents from the digital collections of the August Hermann Francke Study Centre are protected by copyright. They may be downloaded and printed only for non-commercial educational, research and private purposes. Attached provenance marks may not be removed.

Commercial or institutional use or publication of these digital documents in printed or digital form is not allowed without obtaining prior written permission by the August Hermann Francke Study Centre of the Francke Foundations. If digital documents are published, the Study Centre is entitled to charge a fee in accordance with the scale of charges of the Francke Foundations.

For reproduction requests and permissions, please contact the August Hermann Francke Study Centre: studienzentrum@francke: http://www.studienzentrum@francke: http://www.studienzentrum@francke: http://www.studienzentrum.com/studienzentrum.com

Erftes hauptstud.

Won der Erde.



Sigur, Grose und mathematische Eine theilungen des Erdbodens.

Die Erde hat eine kugelahnliche Kigur: sie ist ein zusammengedrucktes Spharoid; dieß wissen wir erst seit 30. oder 40. Jahren. Sie bewegt sich um die Sonne, nicht die Sonne um sie; dieß wusten schon einige Alte, (unter den Pythasgoraern Philolaus, von Erotona in Italien, der fast 400. Jahr vor Christi Geburt gelebt) man verlernte es aber nach und nach, und Cospernicus († 1543.) sagte es uns aufs neue.

Jeder Kreis, den man sich um den Erdboden gedenket, wird, wie jeder mathematische Kreis, in 360. Grade getheilet: so wie jeder Grad in 60. Minuten: jede Minute in 60. Secunsten zc. Wenn nun 15. Teutsche Meilen (oder 30. Stunden) auf einen Grad gerechnet werden; so beträgt die Peripherie des Erdbodens 5400, und der Diameter fast 1720. Teusche Meilen: folglich die ganze Erdsläche 9, 288, 000 Teutsche Quadratmeilen.

Ist Strupcks Bestimmung richtig, daß das Was

11

ľ

9

11

Wasser? der Erdsläche einnimmt, und das nur der Erdsläche in bekannten kandern besteht; so bleiben sur das feste und bewohndare Land 3,096,000, und für die bekannten Länder 27,322,000, Teutsche Quadratmeilen übrig: ein kleiner Rest vom Ganzen!

Der Grose nach folgen die 4. Welttheile, nach Strupck, in dieser Ordnung auf einander: Europa, Afrika, Asien und Amerika, und sie verhalten sich gegen einander ohngefehr, wie I, 4, 5, 7.

Hier ift das nothigste von den beyden Erdposten und Polarfreisen, vom Acquator und Meristian, von den beiden Sonnenwendefreisen, von den 5 Zonen und von andern machemati der Eine geilungen des Erdbodens in Erinnerung zu bringen.

Besonders wichtig ist, nicht nur dem Gesichichtskundigen, sondern auch jedem Geschichtsliebhaber, die Kenntnis von den Graden der Länge und dreite, aus deren Vereinigung die Meze der Landkarten, das ist, die Bestimsmungslinien der tagen bestehen. Ihre Zeichnung gründet sich auf eine riefsinnige algebraische Theos rie, und erfordert einen 12 = bis 14000 theiligen gedoppelten Maasstad und weitläuftige lagarithmische Rechnungen. Wer dieses weis, wird die auf tandkarten richtig angemerkten Grade der tänge und Breite nie ohne Achtung und Dank ges

ift

en

gt

63

33

08

13

3,

in

1=

er

13

P

0

छ

gen den Verzeichner betrachten. Die neueste und beste Art der Projection ist die stereometrische Zorizontal Projection.

Maturliche und politische Aenderungen des Erdbodens.

Der Erdboben hat seit seiner Erschaffung grosse und mannigfaltige Veränderungen erlitten. Wiele rühren von der Natur selbst her. Auser den Wirkungen der Sündfluth, die wir mehr zu erzrathen suchen, als wissen, ist mehrmals da fesstes land entstanden, wo vorher Wasser war; dagegen hat das Wasser auch an seinem Theil hinwiedernm Städte, Berge, Inseln und ganze Gegenden verschlungen.

Alber auch die Menschen haben feinen ge= ringen Untheil an den Beranderungen des Erd= Es ift fein land, das nicht nach und nach von verschiedenen Bolfern bewohnt und be= berrichet worden. Weder Meere, noch Rluffe, noch Gebirge konnen die Buge ber Nationen aufs halten, und man bat Benfpiele von Bolfern, Die von einem Ende der Erde bis jum andern ges wandert find. Diefes Sin= und Bergieben ber Bolfer, das bald fremwillig, bald aus Noth ges fchiebt, und die baraus entstehende Gewaltthatigs feiten, Berftreuungen und Unterdruckungen bas ben nicht nur in die Sitten, Sprachen und Bers faffungen ber Bewohner einen machtigen Ginflug, fondern fie mirten auch auf die lander felbft und aut

auf ben Boden berfelben. Rein land nahrt feine Einwohner gang ohne Fleis. Diefen Fleis has ben nicht alle Bolfer in dem Maafe und von der Urt, wie ihn die naturliche Beschaffenheit des landes erfodert. Gin unftetes Sirtenvolt gu Diefer Beit, und ein andermal ein Bolf, bas ben Acterbau entweder allein , oder mit demfelben gus gleich Runfte, Gewerbe und Sandlungen treibt: jest ein Bolf, das fich ruhig in feinen Grangen balt, jur andern Zeit eins, bas der Kriegsgeift und die Eroberungefucht ins Weite fubren: wies ber ein andermal ein Bolk, bas Gumpfe und Morafte und Waldungen überhand nehmen lagt, ein anderes bingegen, bor ober nach ibm, bas Sumpfe und Morafte austrocknet, Walder in Wiefen und Aecker und Weinberge umschaft, Kluffe Schiffbar macht, Canale grabt, Die Gin= geweide der Erde durchwühlt; was fur Abmeches lungen, toeils in ben politischen Abtheilungen und Ginrichtungen , theils in ber naturlichen Bes ichaffenheit der lander muffen nicht aus bergleis den Menberungen ber Bewohner entfteben ?

Den Unterricht in diesen Dingen erwartet man eigentlich von der Erdkunde, einer histozischen Hulfswissenschaft, die nicht nur mit der Historie selbst in der genauesten Verbindung steht, und ihr das eine Aug, so wie die Spronologie das andere, leihet, sondern auch Questen und Methos de und Schicksale mit ihr gemein hat. Aber die Erdkunde leistet die Historie zur Zeit noch nicht alle

5

1

Die Dienste, Die fie leiften konnte und folte. Dies fer Mangel ift theils eine Folge von der Unvolls Fommenheit aller menschlichen Dinge, theils liege er in der Urt, wie die Erdfunde bisher gelehrt worden. Was heift Erdbeschreibung? Die 2162 schilderung der g genwartigen sowol politis fchen als naturlichen Geftalt des Erdbodens und ber lander deffelben. Nicht nach gangen Zeitals tern, ja nicht einmal nach der Folge der Jahr= bunderte, sondern viel geschwinder andert fich die fe Geffalt. Was jegt geographisch mabr ift, mar es nicht in allen Stucken vor 10 Jahren: mans ches nicht einmal das nachfte Jahr zuvor. Dit diefen bald schnell, bald langsam erfolgenden Beranderungen follte bie Geographie immer in gleichformigen Schritten fortgeben. Aber bag fiees nicht thue, febrt die Erfahrung, und man wird fich nicht darüber verwundern, da es guin Theil unmöglich ift. Noch nie bat ein Bolfober Mensch den gangen Erdboden erkannt: er ift, wie nach und nach bevolkeet, so auch nach und nach bekannt worden, und bis auf diese Stunde noch ben weitem nicht gang befannt. Nicht immer nahmen die geographischen Ginfichten unter den Menschen zu: man gieng oftere wieder rucke warts, vergaß bas vorige, entdeckte was neues, und vergaß es wieder. Es war immer, wie Ebbe und Flut, und wird auch wol feets fo blei= ben. Die Erdfunde geht allezeit ben Eroberern, ben Glaubensboten, den Raufleuten, ben Gres fabrern, den neugierigen Reifenden auf dem Ruffe nache

ma

350

m

200

ten

rú

de

20

231

200

0

¥(

6

11

I

nach, und erwirbt fich durch fie neue Renntniffe. Fehlen ihr Diefe gunftige Gelegenheiten, bas jebess malige Reue und Beranderte hinzugulernen, fo veralten nach und nach die geograplischen Ginfich= ten: man bleibt bisweilen gange Sahrhunderte gus ruct, fest auch wohl feltfame Fabeln an die Stelle Much sind unter gleichzeitigen der Wahrheit. Bolfern Die Summen Der geographischen Rannt= niffe dem Grade und der Gute nach jederzeit febr verschieden gewesen, und find es noch. Bu eben Der Zeit , ba manches Bolf in 3 Theilen ber Belt Bekanntschaft hatte, mufie ein anderes faum etwas grundliches von feinen nachften Rache barn. Die gangen Summen ber geographischen Ginfichten nach gewiffen Zeitabschnitten berech= nen, ift febr gut und fur Die Geschichte unent= behrlich : nur muß man baben nicht ber gewohne lichen Gintheilung der Geographie in die alte, mittlere und neue folgen. Diefe Gintheilung, Die Die Bequemlichfeit erbacht zu haben scheint, schieft fich beffer fur die Biftorie, als fur die Geographie. Allte Siftorie, mittlere Siftorie, neue Sifforie, laffen fich benfen, und find mes fentlich verschieden; aber in ber Geographie barf man feine fo weit von einander abffebende Rubes puntte annehmen. Gin Zeitraum ber ungefahr 4000 Jahre vor Christi Beburt, und 400 Jahre nach berfelben begreift, ift ein Inberiff von allzu verschiedenen Zeitaltern, ale baß man fie unter dem einzigen Namen alte Geographie gusams men faffen fonnte. Man muß ihn vielmehr in 10 21 4

so viese kleine Zeitabschnitte trennen, als es nur immer das Maas der Känntnisse derer Völker, aus deren Schriftstellern wir Geschichte und Erdebeschreibung lernen mussen, erlaubt: um eine Theils, der Zeit, da sich die Gestalt des Erdboedens und der Lander merklich verändert hat, so nahe als es möglich ist, zu kommen; andern Theils aber um den geographischen Känntnissen der Menschen im Wachsthume und in der Ubenahme so schnell, als sichs thun läst, zu folgen.

Ich werde unten an seinem Orte einige Versstucke in dieser eben so nüzlichen, als schweren und bisher sehr vernachläsigten Materie wagen. Tezt muß ich noch verschiedenes andere voraus sezen.

Zaupteintheilungen des Erdbodens.

Nationen, ben denen die Erdkunde noch in ihrer Kindheit ist, machen sich von der Figur und dem Umfange des Erdbobens die seltzamsten Begriffe. Die Chineser dachten sich ihn noch bis gegen die neuesten Zeiten als ein Viereck, sezten Solkern nur in den äusersten Winkeln etwas übrig. Billiger gegen die übrige Welt, aber doch auch nicht völlig der Sache gemäs urtheilen die alten Egypter und Griechen von der Erder ine theilten sie in Egypten, Usien, Ufrika und Europa:

Europa: Diefe in Griechenland, Guropen, Afrifa und Mfien: bende wollten in der Mitte des Erds bobens figen. Diejenige unter ben Griechen, bie das Unseben haben wollten, den gangen Erdbo= ben zu fennen, lieffen gegen bie 4 Enden unferer Salbfugel, um ihre Unwiffenheit zu bedecken, Indier, Celten, Ethiopier und Genthen mohnen, worin ihnen Die lateinischen Schriftsteller mei= ftens folgten. Die Griechen zuerft, und ber= nach auch die Romer festen ihrem Bolfe alle übris gen Nationen unter dem Namen der Barbaren entgegen. In feiner Urt macht es ber Uraber noch beut zu Tage nicht beffer: er nennt alle Bol= fer, die nicht Araber find, 21mm (Adfbem). Doch dachten einige Schriftsteller ichon vor Se= robots Zeiten fo weltburgerlich, daß fie, ohne ibrer Nation einen eigenen Welttheil einzuraumen, Die gange Erde, fo weit fie fie fannten, in Afien, Afriten und Europen eintheilten. Der erfte unter biefen 3 Damen ift der altefte, fo wie der Welttheil felbit, welchem er gegeben murde, am ersten von Menschen bewohnt worden ift. Mit ber Beit haben die Affiater Ufrifen und Guropen auf eben die Urt entdeckt, wie wir Europäer vor noch nicht vollen 3 Jahrhunderten bie andere Erds balfte, 2meriten entbeckt baben.

Schon von Homerts Zeiten an, stellten sich die meisten Alten die Erdfugel vom Meer ums geben, oder ihnen gemäser zu reden, im Meer schwimmend vor; wie ein En in einem Becher A 5 schwims

schwimmend, sagt ber Nubische Erdbeschreiberein Gleichnis, das zum Berständnis des Mela
und so mancher anderer Alten dient. Dieser Jdee
zu Folge, die jedoch dem Ptolomäus nicht gefallen hat, muste ganz Amerika, die südliche Hälfte
von Afrika, ein Stuck des öfflichen und der grös
ste Theil des nördlichen Asien, so wie auch ein
beträchtliches Stuck des notdlichen Europa im
Weltmeer schwimmen.

Theile bes Weltmeers nach ben Begriffen ber Miten find: 1) gegen Abend, das Atlantische oder auferere Meer, im Begenfag bes innern oder mit= tellandischen, bas auch mare nostrum, und Bepm Erdbeschreiber von Ravenna mare, magnum bies; 2) gegen Mittag, das Ethiopische und Das rothe Meer oder mare Erythraeum, welchee legtere den Arabischen und Perfischen Meerbusen bildete, und nach den meiften Alten bis gur In= fel Taprobane ober Ceplan binreichte; 2) gegen Morgen, bas Indische oder Morgenlandische Meer, mare Eoum, vom Gangetischen ober Bengalifden Meerbufen an um bas jezige China, Corea und Ramtichatka herum, welche lander, aber die Alten nicht fannten, fondern ins Welt= meer verfenften; a) gegen Mitternacht, bas nord= liche oder gefrorne oder Gismeer (auch einem Theile nach mare Cronium, Amalehium 2c. genannt), aus welchem man, wiewol erft nach Berodots Zeiten, das Caspische als einen Bufen fudmarte berunter geben lies, wie man es benn aud)

Alte Mamen der Zauptländer 1

auch dem schwarzen Meere zu nahe brachte, und von der Oftfee oder dem Baltischen Meere nicht unterscheiden konnte. Ganz anders und in vielen Stucken der Sache gemaser beschreibt Ptolemaus die Erde und die Weltmeere, wovon weiter unten.

21ste Mamen der Zauptländer.

Europens Lander, die der Tanais und bas mittellandische Meer von Usien trennte: 1) Zie spanien, wozu ehehin auch Lustranien gereche net worden, 2) Gallien, 3) Jtalien, 4) Germanien, 5) Sarmatia und Scychia Europäa, 6) Dacien, 7) Pannonien, 8) Ratien, 9) Vindelicien, 10). Moricum, 11) Illyrien, 12) Mössien, 13) Thracien, 14) Macedonien und 15) Griechenland. Die von den Alten zu Europa gerechneten arofen Infeln liegen theils im nordlichen Meere, als 1) die benden Britannischen Inseln, Britans nien und Zivernien, 2) Thule oder Toyle, so man falschlich fur Island ausgibt, und 3) Das von den Alten unter die Infeln gegablte Scame dinavien oder Scandia, auch Scanzia, oder mit Ptolomaus zu reden, die Scandischen Infeln in der mehrern Zahl: theile im mittellaus Dischen Meere, als Sardinien, Corsica, Sie cilien, Creta 20.

Usiens Lander, die man durch den Arabisschen Meerbusen und die jezt sogenannte kandenge von

von Gueg, von Rhinocorura fubmarts (bismeilen durch den Rilftrom) von Ufrica trennte: I.) Bleine afien oder Unatolien, von den alten auch Schle htmeg und im eigentlichen Berftande Mien, irrig aber die Zalbinfel Ufiens, genannt; II.) die Südlander als 1) das gelobte Land oder Canaan, 2) Phonicien, 3) Syrien, 4) Armenien, 5) Mesopotanien und Asfyrien, 6) Babylonien und Chaldaa, 7) Urabien, 8) Medien und Perfien im weitern Berftanbe, 9) Indien und 10) das land der Siner (Regio Sinarum) das ift, Cochinchina; III.) die Mordländer, als 1) Colchis, 2) Iberien, 3) Albanien, 4) bas Affatische Garmatien, 5) das Ufiatische Scythien, und 6) das land ber Serer (Regio Serica), morunter allem Un= feben nach ein Stuck ber Bucharen , ober bochftens Dangut zu verfteben ift. Die zu Ufien gehörige Infeln liegen theils im mittellandischen Deere, als Rhodus und Cypern; theils im Megaischen Meere, als Tenedus, Lesbus, Chios, Sai mos, Jearia, Patmosic.; theils im India= ni chen Meere, als Caprobane oder Ceplan, Jabadio (wiefie Ptolomaus nennt) oder Java zc.

Afrikens, (auf Griegisch Libyens) Länder: I.) in dem äusern oder bekanntern Theile von Afrika, als 1) Egypten, 2) Marmarica, 3) Pentapolis Cyrenaica, 4) das land der Syrten (Regio Syrtica), 5) das eigentliche Afrika oder das Carthaginensische Gebiet, 6) Tumibia,

Neue Namen der Zauptländer. 13

dia, und 7) Mauritania, sowol Casariensis (welche Benennung erst unter dem Kaiser Clausdius I. aufgekommen), als auch Tingitana; II.) In dem innern Afrika, als 1) Ethiopien zunächst an Egypten, 2) das innere Libien nehst dem lande der Garamanten, 3) das innere Ethiopien nehst dem land less dem land der Baramanten.

Tene Tamen der Zaupelander.

Europa hangt nur auf ber Morgenseite mit bem feften lande gufammen: fonft ift es überall mit Waffer umgeben. Begen Morgen geht die Granglinie von Europa und Affien zwischen den landern des Rußischen Reiche bindurch, und zwar fo, daß nach der gemeinften Meynung die Bers doturifden Gebirge Die Grange gwifden bem Guropaifchen Rugland und Sibirien bestimmen, Uffrachan aber und Cafan mit zu Affen gezogen werden, und ber Donflug und bas fcmarge Deer die übrige Trennung zwischen Europa und Ufien Gegen Abend ift Europa von dem Ats lantischen, gegen Mittag von bem mittellandis fchen, und gegen Mitternacht von dem nordlie den Meere umgeben. Die lander moraus Guropa besteht, sind 1) Portugall, 2) Spanien nebst den Balearischen und Pythyusischen Inseln, 3) frankreich, 4) Großbritannien (ober England und Schoeland), und Irland; 5) Italien nebft den Infeln Gardinien, Cor-IICA

fica und Sicilien, 6) die Schweiz, 7) die Miederlande, 8) Teutschland nebst Bobs men und Schlesien, 9) Polen nebst Curland, 10) Preuffen, Ungarn, nebft Siebenburs den, Sclavonien, Croatien und Dalmas tien, 11) Dannemark nebst Morwegen und Island aber nicht Gronland, das zu Umerifa gehört), 12) Schweden, 13) kinnland und Lappland, 14) Rufland nebst Liefland 15) die Europäische Curtey, das ift das Konigreich Bosnien, das Königreich Servien, Bulgas rien, Komanien, Griechenland nebft den fins feln im Megaifchen, Candifchen und Jonischen Meer, und endlich die unter bem Schus ber Pforte febende lander, namich die Wallachey, Die Moldau, und die leine oder Eturopäische Tatarey.

Alsiens Granzen sich gegen Morgen das morgenlandische Meer, gegen Abend der Arabische Meerbusen, die kandenge von Suez, wodurch es mit Afrika verbunden ist, das mittellandische und schwarze Meer, und Europa, wo der Donsluß und die Werchoturischen Gebirge die Granzscheisdung machen, gegen Mittag das Südmeer, und gegen Mitternacht das nördliche oder Eismeer. Die kander, die dieser Welttheil in sich begreift, können in die nördlichen und südlichen abgetheilet werden. Die nördlichen Länder Asserbeitet werden, das Isabische Souvernement, das Casanische

Meue Mamen der Zauptländer. 15

Bouvernement, das Orenburnische Gouvernes ment, oder die Ufim che Proving und Sibie rien nebst der Halbinsel Kamescharka, 2) die Assacische Tatarey, die in die freye und Rußische eingetheilt merden muß, und amischen bem schwarzen und Caspischen Meer, und auf und um den Aralfee liegt, 3) die bucharey, Die theils Catarifch, theils Munnalisch ift, 4) die Ralmuter, oder das vormalige land der Ralmufen, das jegt, fo viel man weis, von feis ner Nation bewohnt wird, 5) die Munctaley nebst dem lande der Mantscheu. Alle diese lander werden von den meisten Erdbeschreibern. mit dem unschicklichen Rainen der Grofen ober Uffacischen Taxarev belegt, da doch nur uns gefahr ein Drittbeil berfelben von eigentlichen Jas tarifchen Nationen bewohnt mird. Die füdlichen Lander Usiens sind 1) die Affacische Türker, dahin gehören a) Macolien oder Kleine Afien so aus Matolien an sich oder Ungooli, aus Amafan, Caramanien, Aladulat Ili und den Inseln Cypern, Rodis besteht, 20. b) Beorgien, wobendie Specialnamen Mingres lien, Guriel, Imerecce, Cacheriund Cars duel zu merken sind, c) Turcomannien oder Turkisch Armenien d) Diarbekir nebst Curs distan und Erak Avabi, e) Sorien; 2) Arabien, 3) Perfien, 4) Indien, das ift, das Raiserthum Indostan, die dieß=und jens seitige Zalbinfel, und die Infeln Ceylan, Sumatra, Java, Borneo, Celebes, wie aud

auch die Maldivischen, Moluckischen, Philippinischen und Marianischen Inseln, 5) Tibet, 6) Corea, 7) China und 8) Jas pan. Die Asiatischen känder sind und heut zu Tage zwar ungleich besser, als den Alten, aber doch nicht hinlänglich bekannt.

Africa granget gegen Morgen an ben Arabis fchen Meerbufen und die Landenge von Guet, Die es mit Uffen verbindet; auf den übrigen 3 Gei= ten aber machen 3 verschiedene Meere, gegen Abendnamlich das Atlandische, gegen Mittag das Ethiopische ober fubliche, und gegen Mitternacht bas mittellandische Meer Die Grangscheibung. Much Diesen Welttheil konnen wir ben weitem noch nicht genau genug: boch geben bie neuern Rachrichten bievon noch immer viel weiter, als die Rannt= niffe ber Alten. Die und in Ufrifa befannt ge= wordene lander find I) die Barbarev das ift, Die 3 Republifen Tripoli, Tunis und Algiers und das Raiferthum Marocco, 2) die Wifte, ober welches einerlen ift, Sarah, die von ver= Schiedenen berumziehenden Rationen bewohnt wird, 3) das Megernland, das westliche Towol, als das südliche, 4) Egypten oder Mesr, 5) Tubien, 6) das Raiserthum 3as biffinien, 7) die Rufte von Guinea, das ift, Die Korner Elphenbein : Gold, und Sclas ven Kuste, 8) die Kuste der Congo, wo Loango, Congo an sich, Ungola, und Benquela liegen, 9) die Rufte der Caffern nebst

stef

Ri

un

au

Sin

ne

3

Die

der

ode

Der

M

Lät

fer

Ur

ehe

het

Lat

211

lieg

in

di

mo

Lan

J

DDI

IL.

Co

Meue Mamen der Zauptländer. 17

nebst dem lande der Zortentorten, 10) die Küstevon Janghebar. 11) die Küste von Ljan, und 12) verschiedene Inseln, als da sind theils auf dem Atlantischen Meere: die Canarischen Inseln, die Insel des grüs nen Vorgebirges, ze. theils auf dem Indianischen oder Chiopischen Meer: Madagascar, Bourbon, Isle de France. 2c.

Umerica, bas man auch Westindien und Die Meur Welt nennt, ift gegen Morgen von dem Mordmeer, gegen Abend vom Gudmere ober bem ftillen Meer, und gegen Mittag von der Magellanischen Straffe umgeben , gegen Mitternacht aber verliehren fich die Grangen in lander, bie man gur Zeit noch nicht genug fennet. Diefer grofe Welttheil, ber allem Unfebn nach mit der nordoftlichen Ece von Uffen ebebin in Berbindung gestanden, und von bas her meift bevolfert worden ift , wird burch die landenge von Panama in Mord und Sube Amerika abgetheilet. In Moro America liegen: 1) Canada, fo vor dem letten Rrieg in das Englische, Franzosische und Ins dianische Canada abgetheilt worden, und wovon das Englische aus Virginien, Wary. land, Pensilvanien, Meu Jersey, Meu-Jork, Deu England, Meuschotland ober Acadien, und Men Britannien ober Labrador besteht, so wie das granzosische Canada, bas auch Meufrankreich genannt more

worden, in dem legten Friedensschlußgleich falls an Die Englander überlaffen worden ift, 2) florida, welches aus dem Spanischen, dem Englis Schen (bas ift Carolina und Men Georgien), dem Granzosischen, (fo an Spanien abges treten worden) und aus dem Indianischen Antheil besteht, 3) Deus Mexico, das ist, Meu. Mexico an sich, Meu. Mavarra, bie halbinfel Californien und Quivira, und 4) Meu: Spanien, sonst auch Mexico ge= nannt. Die lander von Gud : 2imerica find: 1) Terra Jirma, 2) Guiana, 3) Perunebst Paraguay, 4) Chili, nebsi dem Manellanis schen Lande, und 5) Brasilien nebst Umazos nien. Von den Umericanischen Infeln liegen einige auf dem Rords andere auf dem Gudmeere. Die auf dem nordlichen Meere gelegene Infeln find: 1) die Mittillen, die grosen sowol, als die fleinen, welche lextere in die Caraibischen und Lucavis fcben eingetheilt werden, 2) die Canabischen 2) die Bermudischen und die Azorischen Infeln, 4) die Sacomonischen Infeln. Db Gronland zu Amerika, ober zu Europa ges bore, ift noch nicht ausgemacht. Ich meines Orts trage fein Bedenken , diefes jum Thiel noch unbes fannte land zu Umerifa gurechnen.

5

DEG

der Länder des Erdbodens in der alten und neuen Zeit.

Um auf neuen landkarten die alten lander des Erds

Vergleich. der alten u. neven Länder. 19

Erbbobens, und auf alten Karten die neuen Ubstheilungen der tander finden, und folglich in der alten und neuen Geschichte recht sehen zu können, ist es nothig, eine Bergleichung der tander des Erdbodens anzustellen. Wir wollen also die 3 den Alten bekannt gewesene Theile der Welt durchlaufen, und das Neue mit dem Alten kurzes lich vergleichen.

Europa.

A.) Granglinien der Europäischen Lander

Bur Bestimmung ber Grangen von Euros pa, und insonderheit jur Bergleichung und Ranntnis der Europauschen tander in der alten und neuen Zeit merke man (auser den Graden ber tange und Breite): 9 Meere, 9 Flusse und 9 Gebirge.

- 1.) M ere: 1) bas schwarze, 2) mittellans bische, 3 adriatische, 4) atlantische, 5) Leutsche (Nordsee), 6) deucaledonische oder Schotlandische, 7) Baltische (Ostsee), 8) Eismeer, 9) weise Meer.
- II) Sluffe: 1) Rhein, 2) Donau, 3) Weichsel, 4) Eider, 5) Drau (Drauus) nud Sau (Sauus), 6) Onjester (Tyras), B 2

11

20

17

is

11

rs r.

CE

3

23

19

6

7) Dnieper (Borysthenes), 8) Theis (Ti-biscus), 9) Don (Tanais).

III) Gebirge: 1) Pprenaische, 2) Alpen, 3) Kahleberg (Cerius), 4) Kölen (Seuo, 5) Carpathische 6) Albanische oder Dalmaz tische 7) Scarbische, 8) Hämus, 9) Werz choturische Gebirge,

Die 9 Meere begranzen Europen überhaupt und die 9 Fluffe und Gebirge bestimmen Die Granzlinien der lander auf folgende Urt:

Die Werchoturischen Gebirge und der Don machen die Granzscheidung zwischen Europa und Usien; die Pyrender zwischen Hispanien und Gallien; die Alpen zwisschen Gallien, Italien, Ratien und Noricum.

Germanien wird durch den Rhein von Gallien, durch die Eider von den Nordischen Reichen, durch die Weichsel von Sarmatien, durch die Donau von Ratien, Vindelicien und Noricum getrennet.

Die Gebirge Kolen sonbern Norwegen und Schweden von einander ab.

Más

Vergleich. ber alten u. neuen Lander. 21

Ratien, Bindelicien und Noricum schließt der Rhein, die Donau, der Kahlesberg, der Saustrom und das Alpenges birge ein.

Pannoniens Granzen sind zwischen dem Kahleberge, der Donau, oder auch der Theis, und den Albanischen (oder Dalsmatischen) Gebirgen: so wie Jupricum durch die Albanischen und Scardischen Gebirge von Pannonien und Mössen absgeschnirten wird.

Das heutige Sclavonien liegt zwischen der Drau und der Sau.

Die Thies (oder Donau) trennt Dacien von Pannonien, das Carpathische Gebirge und ber Tyras oder Onjester von Sarmatien, und die Donau von den beyden Mossen.

Die benden Mössen werden durch die Scardischen Gebürge vom Jupricum, durch die Donau von Dacien, durch den Hamus von Macedonien und Thracien abs absondert.

Der Onieper macht den Durchschnitt durch die südlichen Provinzen von Polen und Rußland.

25 3

B.

ne

0,

rs

pt

en

be

on u=

en

115

nd

11=

en

r=

1,

10

is.

B. Bergleichung der Europaifchen lander in alten und neuen Zeiten.

(Hispania - Spanien Lustania - Portugall

Gallia Franfreich, und einige andere lander, bis an den Rhein, und unten bis an die Mla pen, die Allobroges oder das heutige Sas vopen mit eingeschloffen.

nana, bas ift Ger- Spanischen mania fowol fupe lande. rior ober prima (bis Gin Gruct von ben vera an die Mofel), ale einigten Riederlanden, inferior bber fecunda mit barun= ter begriffen.

Sinfonderheit Gallia Der grofere Theil von Belgica f. Belgium Iste de France, unges von der Senne und fehr die Salfte von Marne bis an ben Champagne, ber britte Rhein, folglich auch Theil der Normandie, Germania Cifrhe- und die Picardie. Die

> Lothringen, luttich, Julich, ber eine Theil von Coln, Trier, der Pfaiz, Woring und Spener, Etwas von Mannza Unter = Elfaß.

> > 3. Al-

Vergleich der alten u. neuen Länder. 23

3. Albion Britannia Romana-England Britannia Barbara-Schotland

4. Hibernia-Jtland
Germania Teutschland bis an den Rhein
und die Donau,

Stud von Polnisch : Preußen und von Polen: das ift als les was auf der Westseite der Weichsel liegt.

Chersonesus Cimbrica mit ben Infelns Danemart.

Thule s. Thyle; wahrscheinlich ein Theil der Norwegischen Kuste, nicht aber Island.

Scandinavia f. Scandia f. Scanzia, falso insula dicta: allem Ansehen nach der sübliche Theil von Schweben.

6. Scythia et Sarma- Spolen von der Weichsel tia Europaea- an.

Preussen.
Curland und liefland.
Rußland, aber freylich
inicht bis zu dem fernen
Norden hin.

Die Europäische ober kleine Tartaren nebst derhalbinsel Krim ober Chersonesus Taurica.

28 4 7. Ræs

2 Pg

(1)

as

on

ges

tte

100

Die

623

era

in a

bon

Der

und

nze

Al-

5.

7. Rætia. Rætia propria Graffchaft Montfort, seu primanou Feldfirch 2c. Rhein Chur bis an Graubundten. Inrol groftentheils. ben -Inn Gin Schmaler Streif (Oevom Benetianischen, mus.) boch nicht zu allen Beiten. Rætia fecun- Stud vom Schwabis da feu Vin- fchen und Baneris delicia schen Kreis, das ift die lander zwischen dem Bodenfee, der

8. Noricum Ein gutes Stuck von Desterreich Salzburg, Stevermark und Kärnthen; eigentlich alle lander zwischen der Donau, von Passau bis Wien, dem Inn-Fluß, und vom Kahleberg ben Wien fast in gerader linie bis an den Saus krom binauf.

9. Ita-

Donau, und dem Inn bis zu besten Ausfluß in die Dos nau ben Passau

Vergleich. der alten u. neuen Lander. 25

Jestia (Allobroges) ausgenommen (Allobroges) ausgenommen fo ehehin zu Gallien gerechtet worden

Der fübliche Streif von Iprol, fonderlich Brixen und Trident. der füd westliche Theil von Krain.

Insonberheit

1) Gallia Cisalpina.

Ober = Italien oder bie tombarden, nur Sanons en (Allobroges) ausges nommen.

Stuck von Teutschland nämlich ber subliche Streif von Tyrol und der sud westliche Theil von Krain.

Stuck vom mittlern Italien, namlich Ferrara, Bologna u. Romagna.

Liguria-Genua und Lucca. Taurini-Piemont. Infubria-Mayland. Aemilia-Parma, Modena, Bologna. Veneti-Benedig. Carni-Stuck von Krain. Brixentes und Tridentini-Brixen und Tribent, oder ein Stuck von Lyrol.

26 5

2) Ita.

ll b

1

la

2) Italia propria Das mittlere Stalien, auss genommen bas Stuck vom Rirdenftaat, fo Ferrara, Bologna und Romagna genannt wird.

Stuck von Unter = Stalien oder bem Konigreich Da= poli, namlich Abruzzo ula tra und citra, Contado di Molife, Terra di lavoro, Principato ultra, und ein Stud von Principato cis tra, namlich bis an ben Fluß Selo.

Erruria - Tofcana ober Floreng. Vmbria-Urbino und Spoleto. Picenum - Unconitanische Mark. Latium-Patrimonium Petri. Aufones - Benevento. Samnium - Terra di Lavoro 2c. Sabini - Gabina. Marsi-Abrusso ultra. Rutuli und Volsci-Campania Romano.

3) Maga Graecia - Unter : Stalien oder bas Ros nigreich Napoli, ausgenommen Abruzzo ultra et citra, Contado di Molife, Terra Di lavoro, Pringipato ultra, und ein Stuck von Principato citra.

10. Pan-

Vergleich, der alten u. neuen Länder 27

Der östliche Streif von Krain,
Rarnthen, Stepermark und
Desterreich.
Eroatien gröstentheils.
Mehr als die vordere Halfte von
Ungarn, namlich bis an die
Theis, oder, mit Ausschließe sung der lazygum Meranastarum, nur bis an die Donau.
Sclavonien.
Bosnien.
Stück von Servien.

Burnia bis an den u. ein Stuck Bluß Titius von Eroatien Dalmatia vom und Albanien Fluß Titius an

Noesia (Superior-Servien, das Stuckchen vom Zu-, an der Sau ausgenommen, sozu sammen- Pannonien gehörte.
fluß der Inferior-Bulgarien.
Sau und der Dos sau an.

13. Da-

o ca

n-

13. Dacia Stuck von Ungarn, von der Theis, oder auch von der Donau an. Siebenburgen. Wallachen. Moldau.

14. Thracia-Romanien ober Rumili.

15. Macedonia-Macedonien.

16. Epirus - Albanien (oder Arnaut,) bis auf ein, ehemals ju Juprien gerechnetee Stud.

17. Theffalia-Janna.

18. Graecia propria oder Hellas - livabien.

Infonderheit

Delphi-Castri.
Athenae-Setines.
Thebae-Stibes oder Stives.
19. Peloponnesus-Morea.

Insonderheit

- 1) {Corinthus | Sicyon | Sacconia oder Ramania mis nor.
- 2) Achaia propria-Chiarenza ober Clarenza.
- 3) (Arcadia) Braccio di Mania oder Tzas (Laconia) fonia Stadt Sparta-Misstra.
- 4) (Elis) Belvebere. (Messene)

20 In-

Vergleich, ber alten u. neuen Lander. 29

20. Insulae Graeciae praecipuae.
Corcyra- Eorsu.
Samothrace-Samondrachi.
Euboea- Negroponte.
Creta- Eandia.
Lemnus-Stalimene, 20.

21 sien

A. Granglinien der Affiatischen lander in ber alten und neuen Zeit.

Bur Unterscheidung der Granzen ber lander Affiens in der alten und neuen Zeit dienen wieder 9 Meere und Seen, 9 Fluffe und 9 Berge:

- 1. Weere und Seen: 1) das Eismeer, 2) das morgenländische, 3) Indische, 4) das rothe Meer (Mare Erythraeum) 5) der Persische Meerbusen, 6) der Arabische Meerbusen oder das Schilfmeer, 7) das Caspische Meer, 8) der Aralsee (Lacus Oxianes), nebst noch 2 andern landseen, nämlich dem See Saissan und Baikal, 9) das Sandmeer oder die grose Wüste, Sobi, oder Schamo genannt, die im verblümten Verstande gar wol Meer heisen kan.
- II. Gluffe: 2) Wolga oder Rha, 2) Sirr oder Sihun (laxartes), 3) Amu oder Gihon (Oxus), 4) Jrtisch, 5) Amur, 6) Euphrat, 7) Dijlat (Tigris), 8) Jndus, 9) Ganges. III. Bers

MI. Berge: 1) Sibirische Gebirge (als Werschoturische Gebirge, Uraltag oder Ablerberg, Ulugtag oder groser Berg, Kizigtag oder kleiner Berg, Altai oder Goldberg), 2) Causcasus, 3) Taurus und Amanus, 4) Niphates und Choatras, 5) Moschici montes, 6) libanus und Antilibanus, 7) Chaldaische Gestirge, 8) Paropamisus, 9) Mustag oder Imaus.

Man kan Affen burch 2 von Weffen gegen Dften gehende Linien in 3 Theile absondern, nams lich in den obern oder nordlichsten, in den mittstern, und in den untern oder sudlichen Theil.

Zwischen dem obern und mittlern Drittheile machen den Abschnitt die Werchoturischen Gesbirge, die Wolga, die nördliche Küste des Casspischen Meers, und von da in einer gekrümten linie bis an das nordliche Ende des Kizigtags, endlich die zwischen dem 49sten und 54sten Grad nördlicher Breite unter verschiedenen Namen sich frümmende Sibirischen Gebirge, die vorsnen eine Zeitlang an den Ufern des Irtisch fortslaufen, und bis an das morgenländische Meer gehen.

Zwischen dem mittlern und untern oder sübs lichsten Drittheile machen den Abschnitt der Caucasus, das Caspische Meer, der Orus (das ift, der Amu oder Gihon) der Berg Paropasmisus

Vergleich. der alcen u. neuen Länder. 31

misus, Imaus oder Mustag bis an den Gans ges, von da in einer etwas südlich gebogenen linie bis an die untere oder südliche Spize der westlichen Gebirge von China, und längst dies ser Gebirge nordwärts hinauf bis an das westsliche Ende der Chinesischen Mauer, endlich längst der Chinesischen Mauer bis an das morgeniandissiche Meer.

B. Vergleichung der Assatischen Länder selbst.

- I. das obere ober nordlichfte Drittheil
- 1. machte chehin die obere oder nördliche Hälfte von Scythia Asiatica inter et extra Imaum aus.
- 2. begreift jezo bas Rußische Gebiet in Ufien,
 - a) die vordern Rußischen lande zwischen der Wolga und dem Uraltag, bas ift
 - a) das Gouvernement Aftrachan,
 - (B) Cafan
 - y) _____ Orenburg oder
 - die Ufimische Provinz. b) Sibirien, als ein besonderes Gouvernes ment, vom Uraltag an bis ans morgens landische Meer: wiewol den Alten das wes nigste davon bekannt worden ist.
- II. bas mittlere Drittheil

歌) (6年

- 21) sowol zwischen dem schwarzen und Caspie schen Meer
 - 1. machtechehin Sarmatiam Afiaticam aus.
 - 2. begreift jegt
 - a) das westliche Stuck der eigentlichen Assaischen Tataren, das ist, die Dis fricte der Nogaier, Kuban, Circas sier 2c.
 - b) das füdliche Stud bes Rufischen Gouvernements Aftrachan.
- B) als auch zwischen dem Caspischen und morgenlandischen Meer
 - 1. machte ehehin die untere oder südliche Hälfte von Scythia Asiatica intra et extra Imaum, nebst der hinten gegen Morgen gen gelegenen Terra Serica aus.
 - Sogdiana, fo vor Zeiten von Scothen und Perfern zugleich bewohnet worden, ges hort auch dazu.
 - 2. begreift jest
 - a) die bstliche Districte der eigentlichen Assatischen Tataren zwischen der Morgenseite des Caspischen Meers, dem Kizigtag bis an den Paropamisus, und den Fluß Gihun oder Orus, rings um den Aralsee herum und auf demselben, als
 - die Kasatschia Horda 2c. gehoren.

B) Ra

Vergleich, der alten u. neuen Lander. 33

B) Korasan oder Chowarizmien, dahin die Turcomannen, Usbecken ic. zu rechnen.

y) die große Bucharen (ben den Alten Sogdiana, und in den mittlern Zeiten Mawaralnahar genannt) dahin die Chis winskischen Tataren, und die von Sas markand und von Balk gehören.

d) die kleine Bucharen, fo die Reiche Berken, Rafgar, und Choten in fich

begreift.

- b) Tibet so man insgemein, wiewol ziemlich unrichtig, in Klein. Tibet, Gross Tibet, und Brantola oder Lassa (das Gesbiet des Dalai Lama), sonst aber auch in den stidlichen (das eigentliche Tangut), und in den nördlichen Theil (Tibet) eins theilt.
- c) die Kalmuken ober Calmaken, bas ift, das Land der Calmucken oder Eluthers Mungalen.
- Der Rizigtag, ober See Saissan, die westliche Ecke der Chinesischen Mauer und die westlichen Gebirge von China können dienen, die Granzlinien zwisschen der Kalmucken, Mungalen und China zu bestimmen.

Sonst wurde die Kalmuken von den 3 Arten der Eluther bewohnt, als da sind.

a) die Songari ober Dfongari (Gungo: ren), deren vormaliger Beberricher der Chontaisch: Khan (Chon: Taidschi) war.

B) die Koschiot (oder Tataren von Ros konor oder Rohonor, das ift, von der blauen Gee,) deren Fürften oder Zaifis unter China fteben.

v) die Torgauten, die ausgezogen find, und jest, unter Rugischem Schuze, auf ber Mordfeite des Caspischen Meers

campiren.

- Der gebachte Chontaifch : Rhan bat fich auch Tibet und die benden Bucharenen unterworfen; allein fein Staat gerieth nach beffen Tode in Berfall: Die Ras tion der Sungoren ift 1754 von den Chinefern überwunden, und ben einem neuen Angriff 1757 ganglich gerftreuet worden, so daß jest dieses Land, so viel man weis, von feiner betrachtlichen Nation bewohnt wird.
- d) Die Mungalen, oder das gand ber Moguln, und das Land der Manticheu, fo jegt ben Chinefern, ober vielmebr ben Beberrichern von China, benen Mantscheu unterworfen ift. Die Muns galen fan getheilet werden in
- a) das Land der eigentlichen Mungalen und ber Ralfas-Mungalen, zusammen Die westliche Mungaley,

(B) das

Veryleich, der alten u. netten Lander. 35

- s) das kand der der Mantschen oder Nius tsche (der jezigen Herren von China), welches die östliche Mungaley auss macht.
- Wenn man eine Linie von dem See Bais fal in Siberien bis an Corea zieht, so schneidet sich dadurch die westliche Mungaley von der öftlichen ab.

III. bas untere oder fubliche Drittheil,

I. Afia minor ift jest

Ueberhaupt Notolien (die Levante), und geht bis an den Euphrat.

Infonderbeit

2

(Paphlagoniae pars Galatia Bithynia Phrygia maior et minor f. eigentliches Natolien Troas ober Angdoli. a. Mysia maior et minor Acolis, Ionia, Doris Caria Lydia Lycia Pisidia ¡Lycaonia & Caramanien. Pamphylia Cicilia

Œ 2

Paphlagoniae pars Umafien (Umas fan) oder Gis Cappadociae maxima pars was.

- d. (Cappadociae pars) Aladulat Ili ober Dule (Armenia minor) gadir Ili, vielleicht eins mit Merasche.
- 2. Die lander zwischen den Moschischen Ges birgen, dem Caucasus, und dem schwarzen und Caspischen Meer, das ist:

Colchis - Mingrelien: Geors Mingrelien. Iberia - der westl. Theil Guriel. gien o von Georgien ober Imerette. Albania |ber oftl. Theil v. Gues Cacheti. Georgient, Dage: giftan Carduel. stan, d. i. Regiood. Cargwel. montana,

3. Armenia maior zwischen
bem Euphrat
ben Mostis
schen Gebies
gen, dem Zaus
rus bis an
Media Atroparene (Araxes)

Turkomannien oder Türs kisch Armenien Irvan oder Erwan, d. i. Persich Armenien. Stück von Eurdistan oder dem kande der Eurden.

4. Die Lander zwischen bem Amanus, Taus rus und Euphrat bis an Arabien und Egypten, das ist:

Syria

5

P

F

Vergleich ber alten u. neuen Lander. 37

Syria) Phoenicia | Soria oder Soristan. Palaestina)

- s. Mesopotamia) Diarbefir oder eigentlich Alle Assyriae pars) gezira; zwischen dem Tigris und Euphrat.
- 6. Magna Affyriae pars Eurdiffan.
- 7. Arabia Arabien.
- 8 Babylon f. Chaldaea, traf (oder Frak) Us zwischen den vereinige rabi, oder Erak Boten Fluffen Cuphrat und Tigris und den Chaldaischen Gebirgen.
- Die Lander zwischen dem Arapes und Tigris auf einer Seite, und dem Indus anderer Seits, das ist, Persien nach dem weitern Begriffe der Alten bem heutigen Konigs reiche Persien.

Infonderheit

Persis sen Persia propria; Fars oder Fars Susiana; Khusistan. sistan. Parthia-Erak (Frak) Ugemi, i.e. barbare. Media Atropatene Schirvan od. Servan. Media Magna- Aderbigian. Hyrcania- (Kilan oder Ghilan. (Zabaristan oder Masanderan

3 Backri-

I. Zauptst. Von der Erde. 38

Bactriana) Chorasan. Aria f. Ariana) Paropamifus : Gabluftan. Drangiana , Sigiftan ober Sigiftan. Arachofia . Candahar. Gedrosia : Mafran oder Mefran, Carmania & Rirman und Lareftan.

To. India

a) intra Gangem

Indoftan ober bas Reich des grofen Mogul. die dieffeitige Decan Salbinfels ... Carnata. Golfonda

Die Rufte von Malas bar. Die Ruste von Korde

mandel.

6) extra Gangem - die jens feitige Salbinfel

Azem Arrafan Degu Siam Malacca Laps

Et. Sinarum terra , Cochinchina.

12. Den Alten unbekannte landers | Japan

China l Corea.

Africa,

Granglinten der Africanischen Lander. 39

Ufrita.

- A) Granglinien der Ufritanischen Lander.
- 1) die aufern Granglinien geben 4 Meere an die Hand,

1) der Urabische Meerbusen ober das Schiffe

2) das Ethiopische oder mittagliche Meer

3) bas Atlandische oder abendlandische Meet

4) bas mittellandifche Meer. Weil Ufrica nur durch die Erbenge ben Suez mit Ufien verbunden ift, fo ftellet diefer Welttheil eine grofe, fast drepectigs te Halbinfel vor. Bielleicht bieng es fonft ben Gibraltar und Sicilien mit Europa zusammen.

II) die Lander felbst zu unterscheiben, und nach ber alten und neuen Zeit zu vergleichen,

Dienen:

a) 4 Berge:

1) Die Ethiopischen Gebirge, und infons derheit der Carabathmus parvus.

2) der Berg Atlas.

3) (die 2 Sandberge oder Sandbanke, 4) (naml. Syrtis maior und Syrtis minor.

b) 4 Sliffe:

1) ber Fluß Triton.

- 2) der Fluß Tufea, jest (Zafne) Wadsels Berber.
- 3) der Fluß Umpfagas, iest. Wade els Rie bir oder der grofe Sluß. 4) der

40 I. Zauptst. Von der Erde.

4) ber Fluß Malva oder Molochat, jest Mulvia

c) die burch Ufrifa burchlaufende beede Wens dezirkel oder Tropici, und der Aequator. Die alten Griechen und Romer fannten nur 1) die öftliche Rufte von der Erdenge ben Guez an bis an das Cabo Delgado, das ift, das jezige Miffir oder Egypten, Mubien , Abpffinien und ein Stuck vom südlichen Negernlande, unter dem Na: men Aegyptus, Troglodytica und Aethiopia supra Aegyptum; 2) die nordlis che Ruffe oder die jezige Barbaren, nebft einem Stucke von der Bufte der Barbas ren oder Sarah, wohin fie das Land Gatulien und die Garamanten fegten. Alle übrige Bolfer begriefen fie mit bem, ihre Unwiffenheit verrathenden allgemeis

nen Namen der Nigriten und Ethiopier. Hingegen die Phonicier, und (vielleicht auch die Carthaginenser) kannten alle Kuften rings um Ufrika, da sie diesen Welttheil mehr als einmal ganz umschiffet haben,

In neuern Zeiten hat man erst seit dem J. Chr. 1415, angefangen, die Kusten von Afrika zu umschiffen, und nach und nach genauer kennen zu lernen.

III) Granzlinien nach der Lange find folgende: Die Sthiopischen Gebirge, und insonderheit der Abhang derselben ober Catabathmus parvus

Gränzlinien der Africanischen Länder. 41

parvus trennen Egypten von Marmarica und den Garamanten.

Zwischen dem Catabathmus parvus und der Syrtis major liegen Marmarica und

Eprenaica.

Syrtis maior und minor schliessen bie Regionem Syrticam ein, und sondern sie von Chrenaica und dem Carthaginensischen Ges biete ab.

Sprtis minor nebst bem Flug Triton trens nen das Sprten Land und das Carthas

ginenfische Gebiet.

Der Fluß Tusca macht die Granze zwischen dem Carthaginensischen Gebiete und Rus midien.

Die Fluffe Tufca und Ampfagas find die Granglinien von Numidia propria.

Die Bluffe Umpfagas und Malva Schlieffen Mauretaniam Caefariensem ein.

Der Fluß Malva und das Atlantische Meer begrangen Mauretaniam Tingitanam.

IV) Wenn man vom Atlantischen Gebirge an bis an den Catabathmus parvus eine Lis nie zieht; so schneidet sich mit einigen Krümmungen Gätulien und das kand der Garamanten, oder soie Wüste der Barbaren, Sarah genannt, von den vors gedachten kandern oder der heutigen Bars barben (Egypten also ausgenommen) ab.

E 5

Wenn

42 I. Zauptst. Von der Erde.

Wenn man von dem Catabathmus parvus an, eine, der Kuste des Arabischen Meers busens bennahe parallel laufende Liniezieht und dieselbe quer über mit dem Vorgebirge Guardafu verbindet; so schneidet sich ein Land ab, welches, wenn es in 3 Theile getheilt wird, Egypten, Nubien und Abhssinien ungefähr enthält.

Der Tropicus Cancri sondert die Barbaris sche Bufte oder Sarah fast in 2 gleiche Theile ab, die mittlere Gegend allein auss

genommen.

Das kand der Caffern und Hottentotten liegt zwischen dem 15ten und 35sten Grad südz licher Breite, und der Tropicus Capris corni geht fast mitten durch dasselbe.

Guinea frümt sich auf der westlichen Seite vom 10ten Grad nördlicher Breite, dem Guineischen Meerbusen oder Golfo St. Thomas parallel fast in Gestalt eines hals ben Mondes. Hier liegt die 1) Körners 2) Zahn: 3) Golds und 4) Sclaven:Küsse.

Unter Guinea, wo die Königreiche Loango, Congo, Angola und Benguela liegen, krumt sich fast eben so an der Kuste zwis schen dem vorgedachten eigentlichen Guis nea und dem Lande der Cassern.

Wenn man die südöstliche Kuste von dem Borgebirge Guardafu an, bis an das Land der Caffern abschneidet, und diesels be in 3 Theile theilt; so erhält man die Kuste

Vergleichung der Lander felbst.

Rufte Ajan (d. i. das Barbarische kand und Zanghe oder Zanghebar, wovon dies se 3 und jene f ungefahr einnimmt.

Alles kand endlich, was sich zwischen Sarah und Guinea westwarts, Egypten, Nus bien, Abyssinien und den Kusten Ajan, Zanghe und dem kande der Caffern ost, und südwarts besindet, heist das Negern land, und wird in das westliche und sudsliche Negernland oder in Aethiopiam inferiorem seu anteriorem und superiorem seu vlteriorem getheilt.

B. Vergleichung ber Lander felbst nach der alten und neuen Zeit.

1. Aegyptus : Mest (Migraim).

2. Marmarica) Barcan oder das Konigreich Cyrenaica) Barcan ein Theil des Tripolis tanischen Staates,

3. Regio Syrtica - Tripoli.

4. Carthaginense imperium f. Africa propria - Tunis.

5. Numidia - -) Mauretania Caesariensis) Algier.

6. Mauretania Tingitana) Fez und Marocco. Pars Getuliae -

* Marmarica, Cyrenaica, Regio Syrtica, Carthago, Numidia, Mauretania veraque heisen jest mit Ginem Ramen die Bare baren.

44 I. Zauptst. Von der Erde 2c.

- 7. Gaetulia) Sarah oder die Barbarifche Garamantes) Buffe.
- 8. Aethiopia sub Aegypto) (Nubien Troglodytica -) Ubyffinien Istoliche Regerns Iand oder Aethiopia superior,
- 9. Nigritae : westl. Regernland ober Ac hiopia inferior.
- 10. Aerhiopes- alle übrige, oben erzählte Kilssffen, die aber frenlich den Griechen und Rosmern nicht bekannt waren, und daher nur durch diese allgemeinen Namen angedeutet worden sind.

und Schicksale der Landkarten und Erdkugeln.

In den neuesten Zeiten werden Landkarren und Erdkugeln in einem ziemlich hohen Grasde von Bollkommenheit verfertigt: obwol diese Volksommenheit noch ben weitem keine der höchstmöglichen ist. Dis man es indessen so weit bringen konnte, als man es bisher gebracht hat, wurden überaus viele Vorarbeiten und Versuche von allerlen Art, und vornämlich Zeit erzsfordert. Vor allen Dingen musten erst Masterialien genug dazu vorhanden sehn, und diese sexten

Urfprung u. Schickf. ber Landkauten. 45

fezten Land, und Geereisen, Meffungen und himmlische Beobachtungen, folglich die Schreibe tunkt, und ausser andern Theilen der Mathes matik, Geometrie und Uftronomie, wenigstens in einiger Bollkommenheit voraus.

Done Zweifel fleng fich die Arbeit in ben Morgenlandern an. Insgemein, und ichon von Alters ber , eignet man bem Egyptischen Ronige Sefofteis Die Epre ju, die erften Lands farten verfertiget, oder wenigstene unter ben Byptern veranlaffet zu haben. Er wird bes fanntermaffen unter die Beltbezwinger gereche net, und man fagt, bag er eine gedoppelte Flotte in Gee gehabt habe. Doch wenn er juins ger, als Mofes (geb. 2373, † 2493) und Josua (geb. 2396, † 2506) war, wie man faft aus Berodot fcbliefen folte; fo mogen wol Die Egnpter ichon vor feiner Zeit Landfarten gehabt haben. Wenigstens haben die Fraelis ten einige Runftgriffe, Lander nicht nur zu vers theilen, fondern auch fcbriftlich zu verzeichnen mit aus Egypten gebracht : wovon man Jof. 18, 8. 9. einige Unzeige findet.

Erst tausend Jahre nach Mose sindet man unter den Griechen die ersten, aber zugleich auch völlig gewissen Nachrichten von Landkarsten. Die Assarischen Griechen machten und streitig den Ansang, so wie sie auch früher, als die Bewohner des eigentlichen Griechenlandes, sich

46 I. Sauptst. Von der Erde.

fich auf Sandlung und Schiffart gelegt baben. Thales pon Miletus, Der Stifter Der Jonis ichen Gecte (geb. 3344, † 3439), ben einige für einen gebohrnen Phonicier ausgeben wollen, war zwar nicht felbft ein Landfartenmacher, aber er hatte boch benjenigen, welchen Strabo und Diogenes Laertius den erften Landfartenmacher unter den Griechen nennen , ich mehne ben Angrimander von Miletus unterrichtet, und die Runft felbst scheint durch ibn, so wie mehr anders, von den Egpptern auf die Uffas tifchen Griechen gefommen zu febn. ffern Landfarten ber Griechen waren, fo viel ich febe, von Metall. Mit einer folchen mes tallenen Tafel in der Sand, auf welcher, wie Berodot fagt, der gange Umfang der Erde mit bem gangen Meere und allen Fluffen eingegras ben war, fuchte der Fürft von Miletus, Arie stagoras im 3. 3479. Die Spartaner und Athenienfer gur Theilnehmung an ber Empos rung der Jonier gegen bie Perfer zu reigen.

Wenigstens von dieser Zeit an, wo nicht schon etwas frührer, sind auch bereits im eistentlichen Griechenlande die Landkarten beskannt gewesen, und Socrates (geb. 3515, † 3584) hat den Alcibiades, der auf seine varterliche Landguter stolz war, durch Vorzeigung einer Landkarte, auf welcher diese Güter nicht zu sehen waren, sehr artig beschämt.

Unter

Urfprung u. Schickf, ber Landkarten, 47

Unter den Kömern findet man zur Zeit des Cicero (geb. 3876, † 3940) ganz zuverläßige Nachrichten von Landkarten. Sie mußten schon eine Urt von Illumination, aber frenlich nicht die methodische unster Zeiten, gehabt has ben, wie man aus dem Verse behm Properz, Ciceros Zeitgenossen, sieht:

Cogor & e tabula pictos eognoscere mundos.

Die Römer haben den Landkartenmachern das durch einen grosen Dienst erwiesen, daß sie ihr ganzes Reich gemessen, und die Entfernungen der Oerter auf öffentlichen Säulen angezeigt haben, wovon die Abschriften in den Händen eines seden flugen Feldherrn waren, und zum Theil, unter dem Titel der Irinerariorum auf unsere Zeiten gekommen sind. Schon lange zus vor, wie Strabo berichtet, waren dergleichen Messungen in Persien und Indien geschehen.

Diesen ganzen Borrath, und was sonst nos thig war, nuzten Griechen und Römer, um Erdfugeln und kandkarten zu versertigen. Pros lemáus, von Alexandrien, im 2 ten Jahrhung dert nach Christi Geburt, muß und kan uns sur alles übrige, was verlohren gegangen ist, einstehen. Sein Werk ist gewisser massen nur die lezte und verbesserte Ausgabe von dem ähnelichen Werke des Marinus von Tyrus. Ptos lemáus ist uns wegen der Angabe von den Gras den der Länge und Breite noch jezt ganz uns entkehre

48 I. Zaupist. Von der Erde.

entbehrlich, ob er wol, wie er felbst zu erkennen gibt, nicht der erste war, der sie angab. Die Landkarren, die man ben des Ptolemaus Werke sindet, sind nicht von ihm, sondern vom Agarbodamon, einem Alexandriner des zen Jahrhunderts.

Daß man im Mittelalter den Geschmack an Erdkugeln und kandkarten nicht gänzlich vers sohren habe, beweist das Testament Kaiser Karls des Grosen; noch weit mehr aber der Fleis der Sprer und Araber, wiewol wir ihre Verdienste mehr aus den Bibliothekvers zeichnissen, als aus ihren Werken, die noch gröstentheils ungedruckt sind, kennen.

Insgemein behalf man sich im Mittelalter mit Copierungen des alten Vorraths: und auf diese Weise ist besonders die bekannte Peutins gerische Tasel, eine Arbeit des 13ten Jahrs bunderts, entstanden, die, nehst dem Ptoles maus, der Grund unster ganzen Landkartens macheren ist, aber an sich doch mehr eine Reissetafel, als eine Landkarte nach alter Art, gesnannt werden kannt.

Was nach der Wiederherstellung der Wissenschaften, das ist seit dem isten Jahre hundert, zur Verbesserung der Landkarten und Erdkugel geschehen ist, wird wenigen under kannt senn. Mart. Behaim und Hieron. Fras castos

Ursprung u. Schicks, der Candfarten. 49

castorius, die ersten Erdfugelmacher diefer Beit; fodann überhaupt Gebaft. Munfter, Abrah, Dertel, Dan, Cellarius, Berb. Mers cator, Petrus Bertine: desgleichen Joh. Zons dius der altere, die benden Blacu, Wilh. und Johann, Job. Jangon: wie auch Sanfon, Franc, de Witt und der jungere Difcher; ine sonderheit aber neuerlich Erhard Weigel, Job. Beyer, Job. Ludw. Undred, Joh. Baut. Los mann, Job. Gabr. Doppelmarer, Wilhelm de l'Jole, Herm. Moll, Joh. Matth. Base, Joh. Mich. Franz, Tob. Mayer, herr d'Ans ville, Berr Prof. Lowis, und ber Berr Graf Sigm. Ehrenreich von Redern zu Berlin, bas ben hier eigene und zum Theil ganz auserordents liche Verdienste. Und auf diese Urt haben wir eine ziemliche Anzahl von Erdkugeln erhals ten: so wie unser Landkartenvorrath bis über 16000 Stücke angewachsen ift, unter des nen fich die Orgininale zu denen Copien, wie ungefahr 1. ju 10. verhalten.



2

3meya