

Werk

Titel: Al-Anax

Jahr: 1819

Kollektion: Wissenschaftsgeschichte

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN345284372

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN345284372>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=345284372>

LOG Id: LOG_1163

LOG Titel: Amersfoort

LOG Typ: section

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN345284054

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN345284054>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=345284054>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

gang statt findet. Am meisten fällt dieß in Südamerika auf, das überhaupt gebirgiger ist, und dessen Hochebenen in Quito und Pasto 8,400 bis 9,000 Fuß über dem Meere liegen; Nordamerika bildet dagegen eine mehr wellenförmige Fläche, die nur auf beiden Seiten von hohen Gebirgszügen begleitet wird, die in W. aus Neuspanien aufsteigen, in O. aber ein für sich bestehendes Gebirgssystem ausmachen. Bloss Neuspanien und Guatimala scheinen in Hinsicht ihrer natürlichen Lage mehr Süd- als Nordamerika anzugehören; die Hochebenen dieser Länder ragen 6,000 bis 8,400 Fuß über dem Meere hervor. — Das östliche Gebirgssystem wird von den Apalachen gebildet, dessen verschiedene Zweige in keinem sichtbaren Zusammenhange mit den westlichen Gebirgen stehen; das westliche Gebirgssystem bilden die Andes, welche bei Cap Ibboro unter 54° S. Br. den Anfang machen, sich von ihren Wurzeln gegen N. schwingen, gerade unter dem Äquator ihre erhabensten, mit ewigem Schnee und Eise bedeckten, Gipfel aufstürmen, wovon der Chimborasso bis neuerdings für den höchsten Berg der Erde galt, und sich hier in mehrere Zweige theilen, wovon der westliche durch die Meerenge von Panama geht, Guatimala und Neuspanien mit seinen Bergen füllt, und dann längs der Nordwestküste in den Rocky Mountains endet. Die Apalachen haben keine lebendigen Vulkanen; unter den Anden dagegen kocht ein beständiger Feuerherd, der sich sowohl in Peru und Quito, als in Neuspanien und Guatimala Luft verschafft. Diese Gebirge laufen auf mehrern Punkten in Vorgebirge aus, die merkwürdigsten darunter sind im höchsten Norden das Escap, im Süden des Continents das Cap Froward, und die südlichste Spitze von ganz Amerika auf dem Feuerlande das Cap Horn. — Amerika hat unter allen Erdtheilen wol die stärkste Bewässerung; keiner derselben besitzt wol mehrere und größere Landseen, keiner gewaltigere Ströme, und unermesslich ist die Wassermenge, die in der Regenzeit die Tropenländer dieses Erdtheils füllt. Große Einschnitte des Meers greifen auf mehrern Seiten hinein; im höchsten Norden die Baffins- und Hudsonsbai, die eigentlich mehr für Meere gelten können, weiter unten der Lorenzbusen und im W. der Golf von California oder das Purpurmeer, und im Centrum der Golf von Mexiko, merkwürdig auch durch den berühmten Golfstrom. Die größten Landseen sind im N. der Gebirgssee (Lake of the Hills) und der Sklavensee, deren Wasser in den nördlichen Polar-Ocean abgeführt wird, der Winnipec, der sich in den Hudsonsbusen ausgießt, und der obere See, der Huronen-, Michigan-, Erie- und Ontariosee, deren Abfluß sich in dem Lorenzstrom vereinigt; im Centrum breitet sich der Nicaragua aus; und auf der südlichen Hälfte finden wir den beträchtlichen Karayes. Hauptströme sind in der nördlichen Hälfte der Lorenz, der Mississippi und der Missouri; auf der südlichen der von Drellana zuerst erforschte Marañon, der Orinoco und der Rio della Plata mit seinen Quellsflüssen. Kanäle gibt es nur im nordamerikanischen Freistaate, doch erst im Werden; noch existirt ein merkwürdiger Kanal in Guatimala, der leichte Schiffe aus dem Golf von Mexiko

in den Austral-Ocean trägt. — Das Klima ist bei der großen Ausdehnung des Continents äußerst verschieden, und geht von Stufe zu Stufe alle Grade von der erstarrtesten Kälte unter den Polen, bis zur brennendsten Hitze unter den lothrechten Strahlen der Sonne durch. Doch ist es im Ganzen kühler, als in andern Erdgegenden unter gleicher Breite. Gerade derjenige Theil, welcher unter dem Äquator oder nahe daran liegt, hat die höchste Lage auf der Erde, und sein Klima ist daher ungleich gemäßigter, als es unter andern Umständen seyn müßte, und die sengende afrikanische Hitze kennt man so wenig in Peru und Quito, als in Neuspanien, ob man gleich alle Vortheile des Tropenhimmels genießt, aber auch das Klima in der nördlichen Hälfte stimmt durchaus nicht mit dem unter einer gleichen Breite in der alten Welt überein. Unter 46° gefriert selbst der Weingeist, was sonst unter dieser Breite in den andern Erdtheilen unerhört ist; überhaupt sind in beiden Hälften die Winter kälter, die Sommer heißer als in Europa. Zu beiden Seiten des Äquators hat man, wie in der alten Welt, zwei Jahreszeiten, die nasse und trockne (in einigen Gegenden 2 nasse und 2 trockne); der Continent leidet hier häufig durch Erdbeben, Westindien durch die zerstörendsten Orkane. Auch ist diese Erdgegend nichts weniger als gesund, und hier der Sitz des gelben Fiebers, dieser Pest der neuen Welt zu suchen.

Der Reichthum an Produkten ist ungemein groß. Aus dem Mineralreiche besitzt Amerika einen unerschöpflichen Schatz an Gold und Silber, wovon es jährlich 80,000 Mark Goldes, und 3,900,000 Mark Silber ausbeutet; Platina hat es fast allein, und feins der übrigen ganzen Metalle, wenige der nutzbaren Mineralien fehlen ganz. Von Vegetabilien sind die schätzbarsten, die die alte Welt hervor bringt, der neuen acclimatirt; eigenthümlich hat sie vorzüglich Tabak, Kakao, Vanille, Paraguaythee, Opunzie, Mais, Kartoffeln, Fieberrinde, die schönsten Farben-Ruz- und Lischlerhölzer, verschiedene Gewürze, als Piment u. s. w., und mit Wucher gibt die Erde zurück, was ihr aus fernern Erdgegenden anvertrauet wird. Eben so gut geräth hier das, was Leben hat, ob man gleich lange für ausgemacht hielt, daß die Thiere in der neuen Welt nie die Größe und Schönheit ihrer Art aus der alten Welt erreichen könnten. Von Quadrupeden hat es eigenthümlich die Capajus und Sanguinchen, das Faulthier, den Ameisenbär, das Gürtelthier, den Vampyr, die Scavien, das Dpossum, den surinamischen Aueas, das Stinkthier, den Waschbär, den Neufundländer Hund, den Jaguar, den Kuguar, das Macma, die Vicuña, den Bison, den Bisamstier, das Moose-deer, das Tassaju, den Tapir, und ob der Mammuth wirklich noch in Nordamerika's hohem Norden existire, ist neuerdings wenigstens zweifelhaft geworden. Von Vögeln bemerken wir bloss als Amerika ausschließlich angehörig den Condor, den Pfefferfras, den Green Sparrow (todus), die Colibris, den Ani, den Maisdieb, den Curucuru, den Bucco, den Jupujaba, die amerikanische Nachtigall, den Cardinal, die Zugtaube, den Eurasso, den Truthahn, den amerikanischen Strauß, die Palameba, die Mycteria, die Coch-