Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 17 (1924)

Heft: [2]: Schülerkalender

Rubrik: Gestalten und Taten im grossen Zeitalter der Entdeckungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

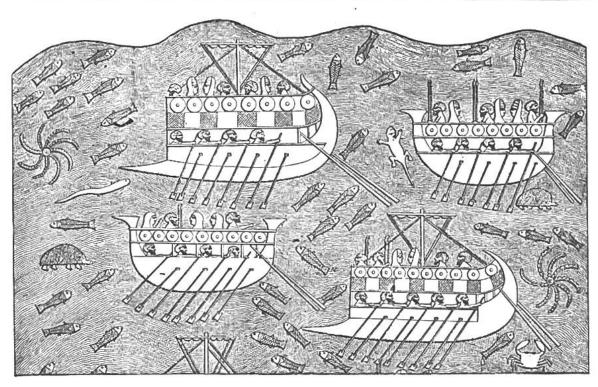
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 25.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



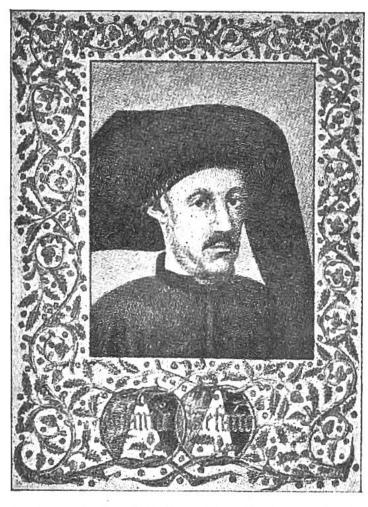
Phönikische Schiffe auf dem Tigris (assyrisches Relief).

Gestalten und Taten im großen Zeitalter der Entdeckungen.

Nehmen wir heute einen Atlas zur Hand und schlagen die Weltfarte auf, so enthüllt sich uns mit einem Male, in verkleiner= tem Makstabe, das Antlik der Erde. Amerika, Afrika, Europa, Asien, Australien, da liegen sie alle vor uns, die gewaltigen Kontinente, umspült vom unendlichen Ozean. — Sechs Jahr= bunderte gleiten zurück ... Eine andere Karte liegt vor un= serm Blid. Doch kaum finden wir uns darauf zurecht; wir su= chen Nordamerika, wir suchen Südamerika, Australien. Der= gebens! Afrika steht als schmaler Candstreifen im Süden, nord= westlich erblicken wir Europa ohne Standinavien, im Osten dehnt sich als breiter Candstreifen weit hinüber bis zum Gro-Ken Ozean das Morgenland. Das ist alles, was man damals von unserer Erde kannte. Gibt man sich wohl jest noch dar= über Rechenschaft, was für ein großartiger Abschnitt Mensch= heitsgeschichte zwischen den beiden Erdfarten von damals und von heute liegt, und wer diese Geschichte mit Taten freiheitsfroher Abenteuerlust und beispiellosem Wagemut, mit Taten verwegener Tollfühnheit und vollkommener Todesverachtung schrieb? Sind doch die nur lückenhaften Kenntnisse der Erde, welche man im Mittelalter vor dem großen Zeitalter der Entdeckungen besaß, schon die Frucht fühnster Meeresfahrten, die weit ins Altertum gurückreichen.

Don den Gestaden des Mittelmeeres, dem Kulturmittel= punkt des Altertums, ging bereits im 10. Jahrhundert v. Chr. ein reger Schiffsverkehr nach Osten. und hebräer unternahmen damals Sahrten nach der West= kuste Dorderindiens, wo sie ihre Guter gegen die kostbaren Erzeugnisse des Morgenlandes tauschten. Der Name Indien. von wo Edelsteine und Perlen, feine Gewürze und wohl= riechende Essenzen, Elfenbein und Ebenholz bis zu den häfen des Mittelmeeres gelangten, der Name dieses geheim= nisvollen Candes erscholl immer und immer wieder. Alles was das Leben angenehm gestaltete, kam aus jenen Gegen= den. Was konnten dagegen die Candstriche im Süden. Norden und Westen bieten? Im Süden eine trostlose, von glühenden Sonnenstrahlen versengte Wüste (die Sahara), im Norden gewaltige Gebiroswälle, Kälte und Schnee, und im Westen? Wer wagte sich über die "Säulen des herkules" (Gibraltar) hinaus ins Unbekannte? Und warum sollte er's tun? Kam doch alles Gute aus dem Osten! Nach dem Zuge Alexanders des Gcchen ins Morgenland (327 v. Chr.) trie= ben griechische Kaufleute von Ägypten aus den Haupthandel mit Ostasien. Die Insel Ceylon war der Sammelpunkt, wo sich die Völker des Morgen= und Abendlandes trafen. Durch die Aufrichtung des Islams und die Herrschaft der Araber wurden dann aber die direkten Seeverbindungen mit Indien unmöglich gemacht und es blieb für die nicht islamitischen Dölker nur der langwierige, beschwerliche und gefahivolle Candweg durch das Innere Afiens. Die Araber, wie übri= gens auch vorher schon die Griechen, gelangten bis nach China, nahe der Mündung des Jangtseklang. Dort war und blieb bis ans Ende des Mittelalters die äußerste Grenze der bekannten Welt.

Gegen Westen und Norden waren allerdings vereinzelt auch schon im Altertum unerschrockene Seefahrer vorgedrungen. Im 6. Jahrhundert v. Chr. gelangten die khöniker auf ihren Handelsfahrten der iberischen und gallischen Küste entlang bis nach England, wo sie das geschätzte Inn herholten; 200 Jahre später umsegelte der Grieche Pytheas Großbritannien und Irland. Dom 9. bis 11. Jahrhundert taten sich dann hauptsächlich die Wikinger hervor, die in der Nordsee und im Atlantischen Ozean ihre kühnen Streif= züge unternahmen und im Jahre 1000 sogar die nordame=



Prinz heinrich der Seefahrer. Nach einem Miniaturgemälde in einer portugiesischen handschrift aus dem Jahre 1450.

rikanische Küste er= reichten; sie benann= ten das Cand (die vorspringende Küste des heutigen Staates Massachusetts) Win= land, nach den wil= den Reben, welche sie dort fanden. Am wenigsten erforscht blieb der Süden. doch sollen auch hier unerschrockene Phö= niker schon im 6. Jahr= hundert v. Chr. eine aroke Seemannstat pollbracht haben, in= dem sie ganz Afrika umsegelten. Erst im 13. Jahrhundert un= ternahmen Genuesen das gleiche Wagnis; der Ausgang dieser Unternehmung unbekannt. Die 3ta=

liener traten um diese Zeit als Meerfahrer nach Norden und Westen hervor bis zum höhepunkt des großen Zeitsalters der Entdeckungen an der Wende des 15. und 16. Jahrhunderts. Diele Sahrten kühner Seeleute waren im Laufe der Zeit verschollen; die Kenntnis der Erde erstreckte sich um die Mitte des 14. Jahrhunderts in der hauptsache noch auf die zu Anfang erwähnten Länder, das heißt auf Lands und Meergebiete in Sorm eines Rechteckes, dessen Umrißlinien in großen Zügen ungefähr folgendermaßen versliefen: von der Mündung des Jangtsetiang westwärts durch ganz Asien und Europa bis über Irland hinaus, dann nach Süden bis in die Wüste Sahara, ostwärts bis in die Nähe der heutigen Insel Borneo und zurück zum Jangtsetiang.

Wie in der Natur in ewigem Wechsel die Jahreszeiten sich folgen, wie der Tag die Nacht, Ebbe die Slut ablöst, so pulst auch durch das Leben der Völker ein gewaltiges

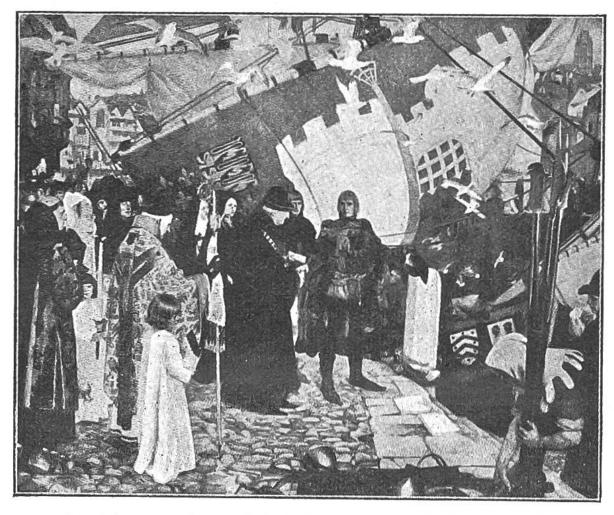
Auf und Nieder; Zeiten der Erschlasfung und des Stillstandes weichen allmählich und geben neuem Leben Raum. — Eine solche Epoche des Dorwärtsdrängens in die un= bekannte Weite durchzog etwa vom 14. Jahrhundert an die Dölkergruppe am westlichen Mittelmeer. Die Erkennt= nis der Kugelgestalt der Erde hatte sich nach und nach Bahn gebrochen und trat an die Stelle der alten Anschaus ung von der flachen Erdscheibe, von deren Rande die Schiffer ins gähnende Nichts hinunterzustürzen fürchteten. Schon lange kannte man die Eigenschaft der Magnet= nadel; die Seefahrer begannen nun auch, ihre Schiffe der Sührung des Kompasses anzuvertrauen. Auf der iberischen halbinsel, wo die meerestundigen, nach niederländischen häfen fahrenden Italiener Zwischenhalt machten, dort wollte es das Schickfal, daß in glänzender Solge die großen und größten Entdeckergestalten aller Zeiten erstanden. Dom Cabo de Sad Dicente, dem sudwestlichsten Punkte Europas, leiteten die Portugiesen die Glanzperiode der Entdeckungen ein. Der große Sohn König Johanns I., Pring heinrich, genannt der Seefahrer, dieser nicht nur an Geblüt, sondern auch an Seelenadel wahrhaft königliche Mensch, baute dort sein Schloß, ein astronomisches Observatorium und See=Arsenal, und weihte sein ganzes Leben (1394—1460) der Erforschung der Westküste Afrikas. Ihm ist es zu ver= danken, daß der alte Glaube von der Unbewohnbarkeit dieser "wüsten Cander" (Afrikas) bei der Entdeckung des Cabo Berde (1445) zerstört wurde. Man wußte jest, daß in jenen Gegenden nicht "eitel Wildnus und keine Menschen" waren, und lernte von nun an seinen Augen mehr trauen als den Schriften griechischer Gelehrten. Das Beispiel Pring Heinrichs des Seefahrers feuerte auch nach dessen Tode die Portugiesen zu immer neuen Taten an. Indien trat wieder als Ziel aller Unternehmungen hervor. Im August 1486 segeste Bartolomeu Dias mit zwei kleinen Sahrzeugen in den Ozean hinaus nach Süden, entschlossen, den Seeweg nach Indien zu finden. Schon hatte er den südlichsten Teil Afrikas umschifft, das Kap der Guten Hoffnung ent= dect (1487), da zwangen ihn Stürme, Mangel an Proviant und Erschöpfung zur Umkehr. Nach 16 Monaten traf Dias in Cissabon wieder ein; er hatte auf seiner Reise mehr als 2000 km porher unbekannte Küstenlinie Afrikas entdeckt.



Kolumbus macht das spanische Königspaar, Serdinand und Isabella von Aragonien, mit seinen Plänen bekannt.

Die Seemannstaten der Portugiesen konnten im großen Nachbarkönigreich der Spanier nicht lange verborgen bleiben. Als der Genuese Christoph Kolumbus am spanischen Hofe Gönner für seine Plane zur Entdeckung eines Seeweges nach Indien suchte, fand er bald Gehör. Kolumbus trat mit dem großartigen, vom Italiener Toscanelli inspirierten Vorhaben auf, nach Westen zu fahren; war die Erde wirklich eine Kugel, dann mußte auch in dieser Richtung der Weg nach der Insel Zipangu (Japan) und dem Märchenlande Indien führen. Der große Entdeder ahnte nicht, daß die Reise westwärts viel, viel länger dauert als nach Osten. Am 3. August 1492 unternahm Kolumbus sein tollkühnes Wagnis und steuerte mit 3 Schiffen und 120 Mann Besakung vom Hafen Valos nach Westen ins weite, unbekannte Weltmeer hinaus. Nach einer Sahrt voller Gefahren — zu den Schrecken des Meeres gesellte sich fast im Angesicht des Zieles noch die offene Meuterei seiner entmutigten Schiffsleute — er= tönte frühmorgens am 12. Oktober von der "Pinta" der erlösende Kanonenschuß, welcher nach Wochen bangen Wartens und oft getäuschter Hoffnung endlich die Freu-

denbotschaft: "Cand in Sicht" verkündete. Im blassen Mondschein leuchtete der flache Strand eines unbekannten Candes auf. Kolumbus glaubte Indien erreicht zu haben. Wir wissen, daß der große Entdecker sich täuschte: das mondbeschienene Cand war die Kuste der Insel Guana= hani (San Salvador, die Erlöser=Insel). Ein Blick auf die Karte zeigt, wie Amerika, einem mächtigen Damme gleich, den westlichen Weg nach Indien versperrt. Kolumbus mußte also, lange bevor er Indien erreichen konnte, auf diesen Kontinent stoßen. Don San Salvador zunächst nach Süden, dann nach Often segelnd, erreichte Kolumbus die Inseln Cuba und Haiti; am 4. Januar kehrte er wieder nach Spanien zurück und wurde dort wie ein König mit Jubel und Ehren empfangen. Im September desselben Jahres stach Kolumbus von neuem in See; auf dieser Sahrt entdeckte er die Kleinen Antillen, Jamaica und Duertorico. Bei der dritten Sahrt (1498-1500) führte ihn der Weg nach Süden, bei der Insel Trinidad vorbei bis zum Sestlande von Südamerika (Mündung des Ori= noto) und endlich, auf seiner vierten und letten Reise (1502—1504) entdeckte er auch die Küste von Honduras in Mittelamerika. Allein schon lange war in Spanien die Begeisterung für den großen Mann einer frankenden Gleichgültigkeit gewichen. Die Srüchte seiner unsterblichen Taten heimsten andere ein. Er, der allerdings ohne es zu ahnen, einen neuen, gewaltigen Weltteil entdect hatte, er starb einsam und arm als gebrochener Mann im Jahre 1506 in Valladolid. Nicht einmal seinen Namen gab man dem neuen Kontinent, sondern den eines gelehrten Slo= rentiners, Amerigo Despucci, der 1499 an der Sahrt des Spaniers Hojeda teilgenommen hatte (wobei die Küste von Denezuela gesichtet wurde) und der die ersten Beschreibungen der neuentdeckten Cänder herausgab. In Anlehnung an den Dornamen jenes Florentiners nannte man den Kontinent Amerika; dieser Name wurde bald für den südlichen wie für den nördlichen Weltteil allge= mein üblich. Das nordamerikanische Sestland hatte zwei Jahre vorher (1497) der Italiener Giovanni Cabotto gefunden, der von Bristol (England) aus eine Reise nach Nordwesten unternahm, die Halbinsel Labrador entdecte und ein Jahr darauf an der Westküste des Kontinentes



Ausreise von Giovanni Cabotto zur ersten Entdeckungsfahrt.

bis in die Nähe des heutigen Kap Hatteras gelangte. Die Haupttätigkeit zur Entdeckung des Seeweges nach Indien entfalteten aber nach wie por Spanier und Portugiesen. Durch den Spruch des Papstes Alexanders VI. war 1494 den Spaniern die westliche Hälfte der Welt, etwa vom 46. Längengrade an als Schauplat für ihre Unternehmungen zugeteilt worden, den Portugiesen die östliche Hälfte. — Die arokartige Seemannstat Kolumbus' hatte bei den Portu= giesen mächtigen Nachhall gefunden. Auch sie rüsteten unent= wegt zu neuen Sahrten. 1497 fuhr Dasco da Gama mit drei Schiffen aus dem hafen von Lissabon, um ostwärts segelnd nach Indien zu gelangen, koste es was es wolle. Und wirklich, sein Unternehmen wurde von Erfolg gekrönt. Nach monatelanger Sahrt landete da Gama in Melinde (Ostkuste Afrikas); dort erbat er sich vom arabischen Sürsten des Candes einen Cotsen und kam unter dessen Sührung Ende Mai 1498 endlich in Kalikut an. Der östliche Seeweg nach Indien war entdectt! Zwei Jahre später stieß ein anderer Portugiese, Pedro Alvarez Cabral, durch die Meeresströsmung von seiner südöstlichen Richtung westwärts abgetriesben, auf ein unbekanntes Land. Es war das Gestade Brassiliens; ein glücklicher Zufall hatte ihn an die Ostküste Südsamerikas geführt. Auch Amerigo Despucci suhr 1502 dieser Küste entlang und entdeckte die La Plata-Mündung. In den folgenden Jahren (1505—1515) trachteten die Portugiesen Almeida und Albuquerque, zu Dize-Königen über die neusentdeckten Länder gesetzt, mit wechselndem Glücke im fernen Osten ein Kolonialreich für ihr Mutterland aufzurichten.

Noch einen gang Großen im Reiche der Entdeckungen, ebenfalls einen Portugiesen, brachte das 15. Jahrhundert hervor. Es ist der Weltumsegler Magalhaes (sprich Ma= chaljangs). Don seinen Candsleuten verkannt und gekränkt, verließ er Portugal und begab sich nach Spanien. Er hatte den Plan, eine Meeresstrake im Süden Amerikas zu suchen und durch diese den Weg westwärts nach den Gewürzinseln Indiens zu nehmen. Am 20. September 1519 lichtete er die Anker und fuhr mit 5 Schiffen gegen Süd= westen, der Ostküste Südamerikas entlang. Er fand die nach ihm benannte Magalhäes-Straße, deren Ausmündung nach Westen infolge der ununterbrochenen schweren Stürme noch heute berüchtigt ist. Dem weiter draußen vollständig ruhigen Meere gab er den Namen "Stiller Ozean". Die ganze ungeheure Släche dieses Weltmeeres durchquerend, erreichte er im März 1521 die Inselgruppe San Corenzo (heute Philippinen genannt). Hier fand seine Caufbahn ein jähes Ende. In einem Gefechte gegen die Eingeborenen starb der kühne Edelmann, wie ein Löwe gegen die Übermacht kämpfend, von vergifteten Pfeilen durchbohrt, den Heldentod. Eines seiner Schiffe, die "Dictoria", trat durch den Indischen Ozean den Heimweg nach Europa an und vollendete so die erste Weltumsege= lung. Magalhäes, dem kühnen Bahnbrecher in der Um= freisung des Erdballes, gebührt der unsterbliche Ruhm, die größte Seemannstat aller Zeiten vollbracht zu haben.

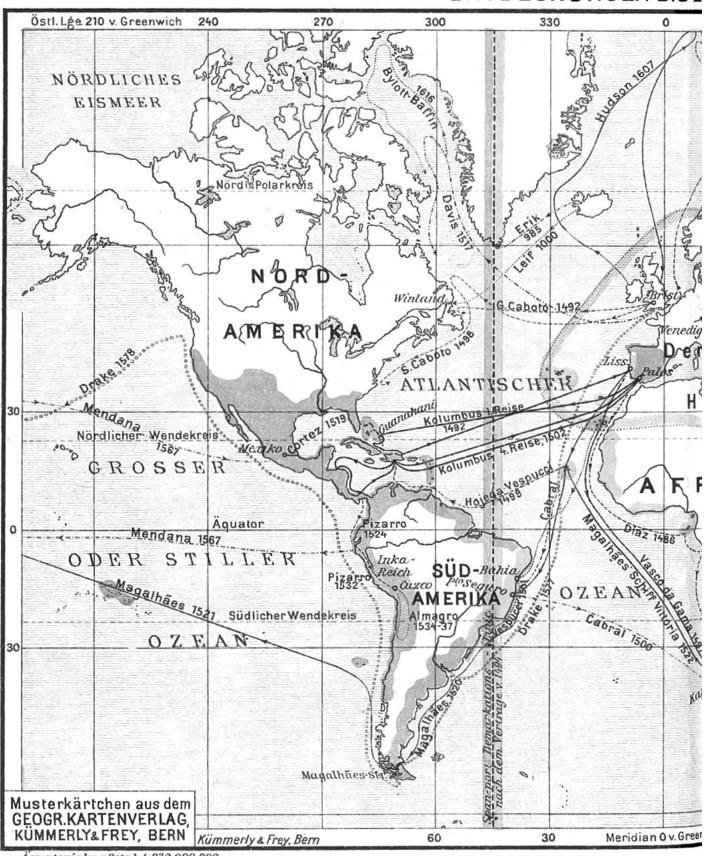
Auf der westlichen hälfte der Erdkugel, in den von Kolumbus entdeckten Gebieten am Karibischen Meere, waren inzwischen von den Spaniern Niederlassungen gesgründet worden. Don den Stützpunkten auf Cuba, hasti und Puertorico unternahmen sie wiederholt kleinere Ents



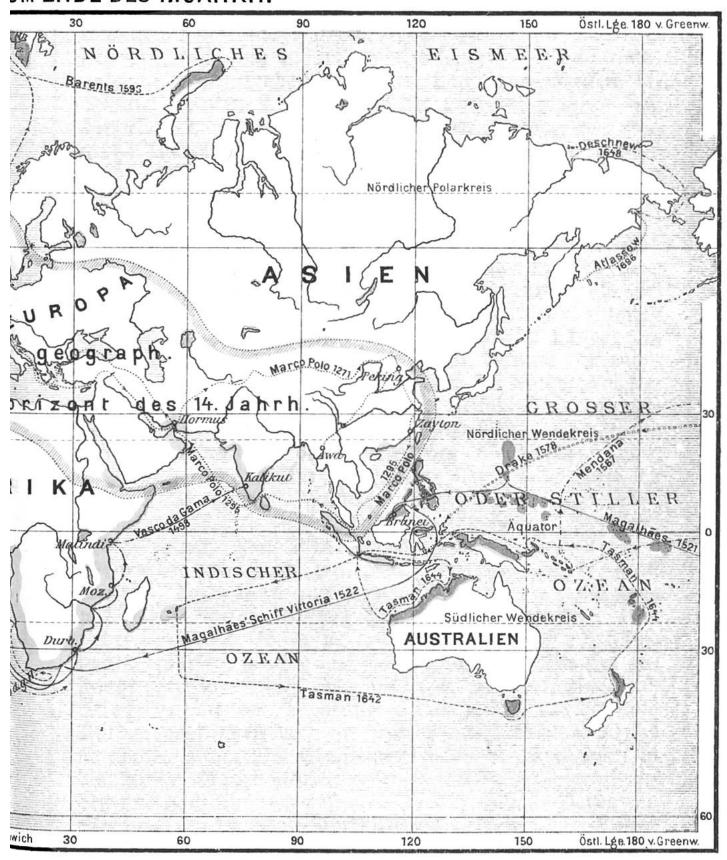
Magalhaes' Schiff, die "Dictoria".

decungsfahrten. Auf einem dieser Streifzüge (1513) in die Candenge von Darien (Panama) berichtete ein ein= geborener häuptling dem spanischen Anführer Balboa von einem südlichen Meere, das vom Gipfel eines nahe liegenden Waldgebirges aus gesehen werden könne. Bal= boa machte sich unverzüglich auf den Weg, bestieg allen voran den Gipfel und fiel im Angesicht des fernen, in unabsehbare Weiten sich dehnenden Ozeans auf die Knie nieder, "der Dorsehung dankend für die ihm zuteil ge= wordene Gnade". Die Solgen der Entdeckung Balboas waren unermeßlich; jett konnte nicht mehr daran gezwei= felt werden, daß das von Kolumbus entdeckte "Indien" nicht ein Teil Ostasiens war, sondern daß es einen neuen Weltteil für sich bildete (Amerika). Diese Erkenntnis hatte den ersten Anstoß zur spätern Weltumsegelung Magalhaes' und zur Eroberung Perus gegeben. Eine Aussage von Eingeborenen der Bahama-Inseln über ein "Wunderland" im Nordwesten, in dessen Heilquellen sich jedermann verjungen könne, führte den Statthalter von Puertorico, Juan Ponce de Leon, 1513 zur Entdeckung der Halbinsel Florida (Betonung auf der zweiten Silbe). Dier

ENTDECKUNGEN BISZ



JM ENDE DES 17. JAHRH.



he Entdeckungen 🔲 Hotländische Entdeckungen

Jahre später entdeckte man die Halbinsel Yucatan und einen großen Teil der merikanischen Küste, wo die Spanier zu ihrem Erstaunen Anzeichen eines offensichtlich hochent= widelten Kulturvolkes antrafen. Sie hatten die erste Begegnung mit dem mächtigen Aztekenreiche Montezumas gemacht. Die Eroberung dieses Candes verdanken die Spanier Hernan Cortez, einer der wenigen wahren Hel= dengestalten seiner Zeit. Die kühnen Taten, der edle, arche Charafter dieses Spaniers erfüllen uns mit Bewunderung. In den Jahren 1519—1521 unterwarf Cortez das greße Aztekenreich. Bei seiner Candung in Mexiko ließ er mit Zustimmung der ganzen Mannschaft sämtliche Schiffe auf den Strand laufen und schnitt sich so selbst den Rückweg ab. Fortan gab es nur noch eins: das Cand erobern, siegen oder fallen. Mit wenig mehr als 400 spanischen Soldaten hat Cortez seinen beispiellos kühnen Seldzug durchgeführt und eines der reichsten Cänder der Erde unter die Botmäßigkeit seiner heimat gebracht. Aber wie einst Kolumbus, so starb auch der große Eroberer Neuspaniens (Mexitcs) von seinen Zeitgenossen fast ver= gessen. Sein Ruhm murde durch den Glang eines neuen Candes verdunkelt: den Glanz des Goldlandes Peru.

"Seht her!" hatte kurz vor seinem verwegenen Zuge ins Innere des südamerikanischen Kontinentes der Spanier Francisco Pizarro seinen zaghaften Gefährten zugerufen, indem er mit dem Schwerte eine Cinie von Osten nach Westen in den Sand zog, "seht her, hier (nach Süden weisend) liegt Peru mit seinen Schätzen, dort Panama mit seiner Armut. Wählt! Ich gehe nach Süden." Und dabei überschritt er die gezogene Linie. Mit einem häuf= lein Gefährten brachte es dieser furchtlose Spanier zu= stande, im Jahre 1532 das Inkareich, von welchem durch Streifzüge an der Westküste Südamerikas Kunde nach Norden gedrungen war, zu unterweifen. Riesige Schätze an Gold, Silber und Edelsteinen fielen den Eroberern in die hände. Ganze Slotten wurden mit Reichtumern bela= den und nach Spanien geführt. Dom Hochlande Perus 30g Almagro, ein Waffengefährte Pizarrcs, weiter nach Suden und durckquerte in einem denkwürdigen Marsche den Kon= tinent bis tief in das Gebiet des heutigen Chile hinunter. —

Unermeglich waren die Solgen der Entdeckungen dieses



Erdfarte aus der Geographie des Ptolemäus. Basler Ausgabe von 1545.

großen Zeitalters für das Abendland. Die Annahme von der Kugelgestalt der Erde war durch die Sahrt Magal= haes' bestätigt worden. Die Wissenschaften, besonders Geographie, Naturkunde und Astronomie wurden ungemein bereichert und zum Teil sogar umgestaltet. Handel und Gewerbe nahmen durch die Derwertung der über= seeischen Erzeugnisse einen ungeahnten Aufschwung. Die Ausbreitung des Christentums über die ganze Ecde war möglich geworden. Die europäischen Seemächte kamen durch den Besitz ihrer Kolonien zu besonderer Geltung. Die Entdeckervölker, Spanier und Portugiesen, indes, vermochten nicht lange ihre natürliche Dorherrschaft zu behaupten. Sie waren wohl kühne Eroberer und furcht= lose Kämpfer, aber keine weisen Derwalter. Ihr mächtiges Kolonialreich bröckelte nach und nach ab. Die Dö ker des nördlichen Europa traten auf den Plan, und an sie ging zum größten Teile dasjenige über, was die Nationen am westlichen Mittelmeer in mächtigem, unserer Bewunderung würdigem Impuls wohl zu entdecken, aber nicht zu bewahren vermochten. S. Streun.