

I N H A L T.

Seite		Seite		Seite		Seite	
Einige Worte zum Schlusse des ersten Bandes des Physikalischen Atlas 1 Einleitung 1 Allgemeine Erläuterungen 3 Iste Abtheilung: Meteorologie und Klimatographie. 1. Alexander von Humboldt's System der Isotherm-Kurven, in Merkator's Projektion; nebst einer graphischen Darstellung vom Gange der stündlichen mittleren Jahreswärme in der gemäßigteten Zone 13 2. Die Isotherm-Kurven der nördlichen Halbkugel, dargestellt in der Polarprojektion. Temperatur-Verhältnisse in vertikaler Richtung und Schneegrenze in der Neuen und der Alten Welt 57 3. Karte von Europa zur Übersicht der Wärme-Verbreitung in diesem Erdtheile 4 4. Die Hauptmomente der Temperatur auf dem ganzen Erdboden, gegründet auf die Beobachtungen an 307 Orten 71; 100; 106 5. Graphische Darstellung des Ganges der Temperatur, innerhalb der täglichen und jährlichen Periode in allen Zonen 72; 87 6. Übersicht der mittleren Barometerstände am Meere und der Oscillationen des Luftdrucks. — Kurve der mittleren Barometerhöhe in der nördlichen Hälfte des Atlantischen Oceans 58 7. Windkarte der Erde. Nebst barometrischer und thermischer Windrose, den Verbreitungsbezirken eines Mauritius-Orkans 1809 und des westindischen Orkans im August 1837, und der Passat-Gränze in den Jahreszeiten auf dem Atlantischen Ocean 89 8. Die Luftströmungen auf dem Atlantischen Ocean, im westlichen Gebiet der Alten und im östlichen Gebiet der Neuen Welt 9. Hyetographische Karte der Erde. Nebst Profilen zur Darstellung der Regenhöhe in den Zonen, Abnehmen vom Äquator nach den Polen, Abnehmen der Regenmenge von den Küsten nach dem Innern der Kontinente und Zunehmen der Regenmenge an den Gebirgsabhängen 101 10. Karte von Europa zur Übersicht der Regenverhältnisse in diesem Erdtheile 91 11. Übersicht der meteorologischen Stationen in Deutschland, der Schweiz, den Niederlanden u. s. w. 94 12. Summarische Übersicht der auf der ganzen Erde angestellten hyetometrischen Beobachtungen 101 13. Versuch einer Übersicht der geographischen Verbreitung der Gewitter: a) Europa im Allgemeinen, b) Böhmen im Besonderen 107; 120 Bemerkungen über die Temperatur der Isominima 99 III^{te} Abtheilung: Hydrologie und Hydrographie. 1. Versuch einer Karte zur Übersicht der Fluthwellen, von dem Rev. W. Whewell M. A., F. R. S. in Cambridge. — Zur speciellen Erläuterung der Fluthwellen. — Graphische Darstellung der halbmonatlichen Ungleichheit der Zeit des Hochwassers in St. Helena, Brest, Plymouth, Portsmouth, Sheerness und London von J. W. Lubbock, Esq. — Der durch sehr hohe Fluthen ausgezeichnete Hintergrund der Fundy-Bai 22 2. Karte von dem Deutschen Meere und den angränzenden Theilen des atlantischen Oceans. Zur Übersicht der Fluthwellen und der Beschaffenheit des Seebodens. Nach Whewell und Lubbock. — Karte vom Pas-de-Calais. — Seeboden-Profil durch den Englischen Kanal, — durch den Pas-de-Calais, — durchs Deutsche Meer vom Humber zur Elbe, und von Leith nach Lindesnäss 22 3. Karte vom Atlantischen Ocean; zur Übersicht der Strömungen und Handelsstraßen, der Wärme-Verbreitung, des Seebodens u. s. w. 5; 55; 82 IV^{te} Abtheilung: Geologie. 1. Erdkarte zur Übersicht der Vertheilung des Starren und Flüssigen, so wie der Verschiedenheit der Oberflächengestaltung. Nebst Andeutungen zu einer arithmetisch-geographischen Entwicklung der wagerechten und senkrechten Ausdehnungen. — Graphische Darstellungen von den Kamm- und Gipfelhöhen der Hauptgebirgsketten 68 2. Bergketten in Asien und Europa. Hebung der Insel Reguain; Vulkanreihe von Java, desgleichen von Luzon 110 3. Europa's Haupt-Gebirgssysteme 112 4. Europa in geologischer Beziehung nach den Hauptmassen der Gebirgsformationen 126; 127 5. Karte von Südamerika zur Übersicht der Unebenheiten des Bodens. Nach Alexander von Humboldt. Das Hochland von Quito; desgleichen Quer-Profil durch das Hochland von Bolivia u. das Plat. v. Quito 126 6. Bergketten in Nordamerika. Karte von der Insel Trinidad; Plan des Vulkans Jorullo, aufgenommen von A. von Humboldt 110 7. Die vulkanischen Erscheinungen der Alten Welt, in und um den Atlantischen Ocean 83 V^{te} Abtheilung: Pflanzengeographie. 8. Specialia vom Vulkangürtel des Atlantischen Oceans, enthaltend: 1) Vulkankreis von Unter-Italien; 2) Calabria ulteriore zur Übersicht des Erdbebens von 1783; 3) Island; 4) die Reihe der Antillen; 5) die Liparischen Inseln; 6) Ferdinandea; 7) Neapels Vulkan-Bezirk; 8) östliches Sicilien; 9) die Griechischen Inseln; 10) Azoren; 11) Canarische Inseln; 12) Capverdianische Inseln. — Ansichten der Krater des grossen Geisers auf Island und der Vulkan Eysafjall mit der vorliegenden Insel Westmann Eyar, Ferdinandea am 18. Juli 1831, Somma und Vesuv, die flegreischen Felder, Etna und das Val del Bove, Erdspalt bei Pollistena in Calabrien, kreisförmige Höhlungen in der Ebene von Rosarno 84 9. Karte von dem Vulkan-Gürtel und den Central-Gruppen des Grossen Oceans nach Leopold von Buch 54; 56 10. Die Vulkanreihe von Guatemala, die Landengen von Tehuantepec, Nicaragua und Panama, und die Central-Vulkane der Südsee, Galapagos, Hawaii-Archipelagus, Waiku, Ostern-I., Mendana's Archipelagus, Societäts-Inseln und Freundschafts-Inseln, nebst Profilen der Landengen von Panama, Nicaragua, Tehuantepec, den Plateaux von Costa Rica und Guatemala, so wie die Höhen der Sandwich- und Societäts-Inseln 90 11. Idealer Durchschnitt eines Theils der Erdrinde. Verfaßt von Thomas Webster F. G. S. etc.; die Pflanzen und Thiere nach der Auswahl und Anordnung des Dr. Buckland, gezeichnet von Joseph Fischer 95 12. Geologische Karte von Deutschland und den anliegenden Ländern, nach des Bergmeisters Credner Zusammenstellung 1843 127; 128 13. Spezialkarte vom Riesengebirge 127 14. Geologische Profile von Deutschland im Allgemeinen und vom Riesengebirge im Besonderen; sammt einer Karte vom Tertiär-Becken von Paris; a) das Land zwischen Sudeten und Sandomirer Gebirge, b) das Mährische und Glatzer Gebirge, c) Böhmen und das Erzgebirge, d) Harz und Thüringer Wald, e) das Land zwischen Harz und Westerwald, f) Westfalen und das Rheinische Schiefergebirge, g) Vogesen und Schwarzwald, h) Alpen und Jura, i) das östliche Frankreich, Mittel-Deutschland und die Karpaten; Durchschnitt von W. gegen O., k) Nord- und Süd-Deutschland und die Lombardische Niederung, Durchschnitt von N. gegen S., l) das Sandomirer Gebirge und die Karpaten, m) Längenprofil des Riesengebirges zwischen Neustadt und Schöemberg, n) Querprofil des Riesengebirges zwischen Semil und Hirschberg 131 15. Vermischtes zur Geologie: Plateau von Quito; Orograph. Skizze vom Himalaya nebst Kamm- und Gipfel-Höhen im Profil; Krater des Gedee auf Java nach Dr. S. Müllers Aufnahme 1836, nebst einem Profil; Südliche Keeling-Insel nebst einem Profil; Geologische Übersicht der Pirenen mit einem Quer-Durchschnitt und Darstellung des muthmaßlichen Ur- und des gegenwärtigen Zustandes der Pirenen 132 Mittlere Höhe der Continente von A. von Humboldt 119 VI^{te} Abtheilung: Magnetismus der Erde. 1. Wachsende Karte der magnetischen Meridiane und Parallelen; gegründet auf die Beobachtung der Declination, welche sämmtlich auf das Jahr 1825 reducirt worden sind. Von dem Schiffs-Capitain L. I. Duperrey, von der französischen Marine 90 2. Karte der magnetischen Meridiane und Parallel-Kreise nach den Beobachtungen über die Declination der Magnetnadel für das Jahr 1825. In stereographischer Polar-Projektion als Ergänzung der in dem vorhergehenden Blatte nach Mercator's-Projektion gegebenen Darstellung entworfen von L. I. Duperrey, 1836 90 3. Darstellung der isodynamischen Linien, nach den Beobachtungen der magnetischen Intensität, welche in den Jahren 1791 bis 1830 gemacht worden sind. Von dem Schiffs-Capitain Duperrey 11 4. Darstellung der isodynamischen Linien. In der Horizontal-Projektion für den Durchschnitts-Punkt des Pariser Meridiens und des Parallels von Lat. 60° N. und S. Vom Schiffs-Capitain Duperrey 70 5. Karte für die in den Jahren 1827—1831 beobachteten Werthe der Declination. Von Adolph Erman 104							

INHALT DES ZWEITEN BANDES.

VI^{te} Abtheilung: Geographie der Thiere.		Seite
No.	Allgemeine Bemerkungen über den Begriff der Geographie der Thiere	135
1.	Drei Karten zur Übersicht der geographischen Verbreitung der:	
	A. <i>Iurhändigen Säugethiere, Quadrumana</i> : Affen und Halbaffen	137
	B. <i>Beutelthiere, Marsupalia</i> ; und <i>Zahnlosen Thiere, Edentata</i>	138
	C. <i>Dickhäuter, Pachydermata</i>	139
2.	Karte für die geographische Verbreitung und Vertheilung der <i>Raubthiere, Carnivora</i>	141
3.	Zwei Karten zur Übersicht:	
	A. des Jagdgebiets der sogenannten <i>Pelzthiere</i> im Norden der Erde	146
	B. des Schauplatzes des nordischen <i>Walfisch- und Robbenfangs</i>	149
	C. der Verbreitung des <i>Katzen-Geschlechts, Genus Felis</i> , so wie der <i>Hyäne</i>	150
4.	Zwei Karten zur Übersicht der geographischen Verbreitung und Vertheilung der	
	A. <i>Nagethiere, Rodentia</i>	152
	B. <i>Wiederkäuer, Ruminantia</i>	153
	Mit zwei Nebenkarten, enthaltend den Verbreitungsbereik:	
	a) des <i>Sumpfbibers, Myopotamus coypus</i>	149
	b) der <i>Gemse, Antilope Rupicapra</i>	154
5.	Karte zur Übersicht der Verbreitungsbezirke der vorzüglichsten <i>Säugethiere</i> der Alten Welt	155
	Nebst einer Darstellung der geographischen Erstreckung von einigen <i>Säugetier-Gattungen</i> der Alten und Neuen Welt längs der Meridiane	191
6.	Karte zur Übersicht der Verbreitungsbezirke der vorzüglichsten <i>Säugethiere</i> der Neuen Welt	155
	Nebst zwei mammalogischen Monographien, enthaltend:	
	A. Das Erzherzogthum Österreich	155
	B. Den Indischen Archipelagus	157
7.	Statistische Übersicht der <i>Säugetiere Europa's</i> nach ihrer geographischen Vertheilung	176
8.	Karte, Behufs Darstellung der Verbreitung der <i>Mammalia</i> oder <i>Säugetiere</i> in Europa	176
9.	Allgemeine ornithologische und erpetologische Doppel-Erdkarte zur Übersicht der Verbreitung der:	
	A. <i>Vögel</i>	177
	B. <i>Amphibien</i>	180
10.	Statistische Übersicht der <i>Europäischen Vögel</i> nach ihrer geographischen Vertheilung	180
11.	Geographisch-statistisch-ornithologische Karte von Europa, zur Übersicht der Verbreitung und Vertheilung der in diesem Erdtheile heimathlichen Vögel .	180
	Nebst einem Tableau, enthaltend die Verbreitung einiger der vorzüglichsten Gattungen aller <i>Vögel</i> -Familien nach den Zonen längs der Meridiane	191
	Und einer Darstellung von der senkrechten Verbreitung der <i>Vögel</i> in den Europäischen Alpen	182
12.	Schlegels Versuch einer <i>Schlangen-Karte</i> , in drei Abtheilungen: Ungiftige Landschlangen, ungiftige Baum-, Süßwasser-Schlangen und Boas, Gift-Schlangen	183
	Allgemeine Bemerkungen über die Verbreitung der Schlangen	184
	Vertheilung der Schlangen in die Erdtheile	186
VII^{te} Abtheilung: Anthropographie.		Seite
1.	Geographische Verbreitung der Menschen-Rassen; Übersicht der Nahrungsweise, und der Volksdichtig-	
No.	keit in den Ackerbauländern; auch Manches zur Physik des Menschen	231
2.	Planiglob zur Übersicht der geographischen Verbreitung der vornehmsten Krankheiten, denen der Mensch auf der ganzen Erde ausgesetzt ist.	
	Nebst Nebenkarten und Tableaux, enthaltend:	
	A. die Charakter-Krankheiten in Nord-Amerika und auf den Antillen,	
	B. Süd-Afrika, das gesündeste Klima auf der Erde,	
	C. Marschroute der Cholera,	
	D. Verbreitung des Irssins, des Kropfs etc.	232
3.	Planiglob zur Übersicht der verschiedenen Bekleidungsweise der Bewohner des ganzen Erdbodens; nebst fünfzehn Abbildungen von Trachten	232
4.	Verschiedenes zur Anthropographie, enthaltend die geographische Vertheilung der	
	A. Beschäftigungsweise des Menschen;	
	B. Religionen;	
	C. Regierungweise; und der	
	D. Geistigen Bildung auf der ganzen Erde, auf vier Planigloben	233
VIII^{te} Abtheilung: Ethnographie.		Seite
1.	Die Völker Asien's und Europa's	227
2.	Planiglob zur Übersicht der Verbreitung der Indo-Germanen und der Semiten über die gesamme Erdfäche	193
3.	Planiglob zur Übersicht der Verbreitung der Deutschen in beiden Hemisphären über den ganzen Erdboden. Zugleich mit Angabe der oceanischen Wasserstraßen, auf denen die Verbindung zwischen ihren Wohnsitten bewirkt wird.	
	Nebst zwei Beikarten und einer Tabelle, enthaltend:	
	A. die Verbreitung der Deutschen in Nord-Amerika;	
	B. die Verbreitung der Deutschen in Süd-Afrika; und	
	C. die Zahl der Deutschen auf dem ganzen Erdkreise	193
4.	Übersicht von Europa; mit ethnographischer Begrenzung der einzelnen Staaten, und den Völkersitzen in der Mitte des 19. Jahrhunderts	228
5 — 8.	Ethnographische (Spezial-) Karte von Europa in vier (zusammenpassenden) Blättern	228
9.	Deutschland, Niederlande, Belgien und Schweiz: National-, Sprach- und Dialekt-Verschiedenheit	228
10.	Ethnographische Karte der Österreichischen Monarchie	194
11.	Sprachkarte von Frankreich	228
12.	Die Britischen Inseln: Völker und Sprachen im Lichte der Gegenwart	228
13.	Das Russische Reich nach seinem ethnographischen Verhältnissen	229
14.	Völkerkarte der Indischen Welt	230
15.	Die Völker des Kaukasus, in Georgien, Armenien und die nördlichen Steppen	229
16.	Ethnographische Karte von Afrika, nebst einer Beikarte, enthaltend die Vertheilung der Australischen und Polynesischen Völker	194
17.	Ethnographische Karte von Nord-Amerika, mit einer Nebenkarte, enthaltend: die Vertheilung der Europäer und Afikaner in der nördlichen Hälfte der Neuen Welt; nebst Gallatin's Übersicht der Indianer-Stämme	194
18.	Ethnographische Karte von Süd-Amerika, nebst einer Nebenkarte, welche die Verbreitung der Europäer und Afikaner in der südlichen Hälfte der Neuen Welt enthält	230
19.	Ethnographische Karte des Osmanischen Reichs europäischen Theile und von Griechenland	229