

# Inhaltsverzeichnis

---

Zu diesem Kartenwerk  
von *Ottmar Ette* und *Oliver Lubrich* IX

## I. Abtheilung:

### METEOROLOGIE UND KLIMATOGRAPHIE

1. Alexander von Humboldt's *System der Isotherm-Kurven*, in Merkators Projektion; nebst einer graphischen Darstellung vom Gange der stündlichen mittleren Jahreswärme in der gemäßigten Zone. 2/3
2. Die *Isotherm-Kurven der nördlichen Halbkugel*, dargestellt in der Polarprojektion. Temperatur-Verhältnisse in *vertikaler Richtung* und *Schneeegränze* in der Neuen und der Alten Welt. 4/5
3. Karte von Eüropa zur Übersicht der *Wärme-Verbreitung* in diesem Erdtheile. 6/7
4. Die *Hauptmomente der Temperatur* auf dem ganzen Erdboden, gegründet auf die Beobachtungen an 307 Orten. 8/11
5. Graphische Darstellung des *Ganges der Temperatur*, innerhalb der täglichen und jährlichen Periode in allen Zonen. 12/13
6. Übersicht der *mittleren Barometerstände am Meere* und der *Oscillationen des Luftdrucks*. – Kurve der mittleren Barometerhöhe in der nördlichen Hälfte des Atlantischen Oceans. 14/15
7. *Windkarte* der Erde. Nebst *barometrischer* und *thermischer Windrose*, den Verbeitungsbezirken eines *Mauritius-Orkans* 1809 und des *westindischen Orkans* im August 1837, und der *Passat-Gränze* in den *Jahreszeiten* auf dem Atlantischen Ozean. 16/17
8. Die *Luftströmungen* auf dem *Atlantischen Ocean*, im westlichen Gebiet der Alten, und im östlichen Gebiet der Neuen Welt. 18/19
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. 20/21
10. Karte von Eüropa zur Übersicht der *Regenverhältnisse* in diesem Erdtheile. 22/23
11. Übersicht der *meteorologischen Stationen* in Deutschland, der Schweiz, den Niederlanden u.s.w. 24/25

12. Summarische Übersicht der auf der *ganzen Erde* angestellten *hyetometrischen Beobachtungen*. 26

13. Versuch einer Übersicht der *geographischen Verbreitung* der *Gewitter*: a) *Eüropa* im Allgemeinen; b) *Böhmen* im Besondern. 27

## II. 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*. 28/29
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*. – Karten 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*. 30/31
3. Karte vom *Atlantischen Ocean*; zur Übersicht der *Strömungen* und *Handelsstraßen*, der *Wärme-Verbreitung*, des *Seebodens* u. s. w. 32/33
4. Karte vom *Großen Ocean* (Mare Pacifico); zur Übersicht der *Strömungen* und *Handelsstraßen*. Geründet auf die Beobachtungen, welche seit *Magalhaens'* Zeit bis auf die *Preußischen Weltreisen* gemacht sind. 34/35
5. Physikalische Karte vom *Indischen Meere*, enthaltend: *Temperatur-Verhältnisse*, *Luft-* und *Meeres-Ströme*, *Handelsstraßen* etc. 36/37
6. Der *warme Meeresstrom* des *Atlantischen* und der *kalte Strom* des *Großen Oceans* in Parallele nach geographischer Lage und Ausdehnung dargestellt. Nebst einer vergleichenden Übersicht d. Temp. des *Perustroms*. 38/39
7. *Asia-Eüropa*; in Beziehung auf das *Fließende* und seine Vertheilung in *Strom-Gebiete*. 40/41
8. *Stromgebiete* der *Neuen Welt*. Nebst einer *tabellarischen Nachweisung* der *Länge* der *wichtigsten Ströme* in beiden Hemisphären. 42/43

9. Übersicht der bekannten *Gabeltheilungen* des strömenden Wassers. – 1) Amerika: Karte vom Laufe des *Orenoco*, des *Atabapo*, des *Casiquiare* und des *Rio Negro*; von Alexander von Humboldt. – 2) Eüropa: Bifurcation des Arno und der Chiana; Verbindung der Haase durch die Elbe mit der Weser. – 3) Asia: Bifurcationen der hinterindischen Ströme. 44/45
10. Vermischtes zur Hydrographie: – *Schwankungen* des *Ostseestandes*. Karte und Profil vom *holländischen Niederrhein* nach Kraijenhoff; Phänomene der Ebbe und *Fluth* im holländischen Niederrhein; vergleichende Übersicht des Strom-Gefälles der *Wolga*, des *Ganges*, der *Donau*, *Elbe*, des *Rhein*, der *Rhone*; so wie der *absoluten Höhe* einiger Landseen. 46/47
11. Hydro-historische Darstellung vom *Zustande der Elbe* in dem Halbjahrhundert von 1731 bis 1780. 48/49
12. Hydro-historische Darstellung vom *Zustande der Elbe* in dem Halbjahrhundert von 1781 bis 1830. 50/51
13. Hydro-historische Übersicht vom *Zustande der Oder* in dem Halbjahrhundert von 1781 bis 1830. 52/53
14. Vergleichende Übersicht vom *Zustande des Rheins*, der *Weser*, der *Elbe* und *Oder* während der zehn Jahre von 1831 bis 1840. Nebst Kurven der jährlichen Periode des *Bodensees* und der *Donau*. 54/55
15. Die Deutschen Ströme *Rhein*, *Elbe*, *Oder*; nach ihrem Verhalten innerhalb eines Jahres; gegründet auf die Beobachtungen an den Pegeln zu Emmerich, Köln, Magdeburg, Dresden, Küstrin. Nebst der Darstellung von dem *Jahresstande* dieser Ströme seit 1728 u. s. w. 56/57
16. Hydrographisches Tableau der *Weser*, *Weichsel* und des *Memelstroms*. Graphische Darstellung der *Jahresperiode* der *Weser*, der *Weichsel* und des *Memelstromes*. 58/59

### III. 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. 60/61
2. *Bergketten* in *Asien* und *Eüropa*. Hebung der Insel *Reguain*; Vulkanreihe von *Djava*, desgleichen von *Luzon*. 62/63
3. *Eüropa's Haupt-Gebirgssysteme*. 64/65
4. *Eüropa* in *geologischer Beziehung* nach den Hauptmassen der Gebirgsformationen. 66/67
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. d. *Plat.* von *Quito*. 68/69
6. *Bergketten* in *Nordamerika*: Karte von der Insel *Trinidad*; Plan des *Vulkans Jorullo*, aufgenommen von A. von Humboldt. 70/71

7. Die *vulkanischen Erscheinungen der Alten Welt*, in und um den Atlantischen Ocean. 72/73
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) *Ferdinanda*; 7) *Neapels* Vulkan-Bezirke; 8) östliches *Sicilien*; 9) die *Griechischen Inseln*; 10) *Azoren*; 11) *Canarische Inseln*; 12) *Capverdische Inseln*. – Ansichten: der Krater des großen Geisers auf *Island* und der Vulkan *Eyafäl* mit der vorliegenden Insel *Westmanna Eyar*, *Ferdinanda* am 18. Juli 1831, *Somma* und *Vesuv*, die *flegreischen Felder*, *Etna* und das *Val del Bove*, *Erdspalt* bei *Polistena* in *Calabrien*, kreisförmige Höhlungen in der Ebene von *Rosarno*. 74/75
9. Karte von dem *Vulkan-Gürtel* und den *Central-Gruppen* des Großen Oceans nach *Leopold von Buch*. 76/77
10. Die Vulkanreihe von *Guatemala*, die Landengen von *Tehuantepec*, *Nicaragua* und *Panama*, und die *Central-Vulkane* der *Südsee*, *Galapagos*, *Hawaii-Archipelagus*, *Waihu*, *Ostern-I.*, *Mendaña'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*. 78/79
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*. 80/81
12. *Geologische Karte* von *Deutschland* und den anliegenden Ländern, nach des Bergmeisters *Credner* Zusammenstellung 1843. 82/83
13. *Spezialkarte* vom *Riesengebirge*. 84/85
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 *Neustädte* und *Schömberg*, n) *Querprofil* des *Riesengebirges* zwischen *Semil* und *Hirschberg*. 86/87
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 *Pireneen* mit einem *Quer-Durchschnitt* und Darstellung des *muthmaßlichen Ur-* und des *gegenwärtigen Zustandes* der *Pireneen*. 88/89

IV. 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. 90/91
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 Merkator's-Projektion gegebenen Darstellung entworfen von L. I. Duperrey, 1836. 92/93
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*. 94/95
4. Darstellung der *isodynamischen Linien*. In der *Horizontal-Projektion* für den Durchschnitts-Punkt des Pariser Meridians und des Parallels von Lat. 60° N. und S. Vom Schiffs-Capitain *Duperrey*. 96/97
5. Karte für die in den Jahren 1827–1831 *beobachteten Werthe der Declination*. Von Adolph *Erman*. 98/99

V. Abtheilung:  
PFLANZENGEOGRAPHIE

1. *Umriss der Pflanzengeographie*, enthaltend: 1) *die Verbreitung der Gewächse nach den Hauptverhältnissen* dargestellt. Alexander v. Humboldt's Statistik der vornehmsten Pflanzenfamilien und Pflanzengruppen; J. Schouw's fünf und zwanzig phytogeographische Reiche; Verbreitungsbezirk der Familie der Palmen, der Gattung der Fichten (*Pinus*) und der Gattung der Heide (*Erica*). – 2) *Verbreitung der Pflanzen nach senkrechter Richtung* in der heißen, der gemäßigten und der kalten Zone u. s. w. – 3) *Verhältniskurven der Mono- zu den Dicotyledonen* in den Schweizer-Alpen. – 4) *Graphische Statistik der vorzüglichsten Pflanzenfamilien*. – 5) *Skizze einiger Pflanzenformen*. 100/101
2. Verbreitungsbezirke der wichtigsten Kulturgewächse; nebst Andeutungen der Isotheren und Isochimenen: – 1) Übersicht der Kulturpflanzen, welche die Hauptnahrungsmittel liefern. – 2) Pflanzenformen. – 3) Kulturbezirke von Cacao, Vanille, Coca. – 4) Kulturbezirk des Zuckers und Kaffees, so wie der Baumwollenpflanze und des Indigo. – 5) Verbreitungsbezirk des Theestrauchs, der Zimmtbäume. – 6) Das Land des Pfeffers, der Gewürznelke und des Muskatnußbaums. 102/103
3. Tabellarische Darstellung der Statistik des *Gewächsreichs in Eüropa*: – 1) Statistische Übersicht der Haupt-Vegetations-Verhältnisse von Eüropa, hergeleitet aus der Vergleichung von siebenzehn Floren. – 2) Die Haupt-Vegetations-Verhältnisse *Deütschlands* im Besondern wie im Allgemeinen. – 3) Allgemeine Bemerkungen zur Flora von Eüropa 104/105

4. *Botanisch-geographisch-statistische Karte von Eüropa*; Verbreitung der vornehmsten Phanerogamen; Lauf der Temperatur-Kurven des wärmsten und des kältesten Monats, u. s. w. – Skala der Zu- oder Abnahme nach Norden von eilf Pflanzen-Familien und Gruppen. 106/107
5. J. Schouw's Übersicht der *Verbreitung der wichtigsten Kultur-, Baum- und Strauch-Gewächse* in Eüropa; mit Angabe der Isotheren und Isochimenen. 108/109
6. *Botanische Karte von Deütschland*; enthaltend die Statistik der vornehmsten Pflanzenfamilien, so wie die *Isotheren* und *Isochimenen*. 110/111

VI. Abtheilung:  
GEOGRAPHIE DER THIERE

1. Drei Karten zur Übersicht der geographischen Verbreitung der: A. *Vierhändigen Säuethiere*, Quadrumana: Affen und Halbaffen. B. *Beütelthiere*, Marsupialia; und *Zahnlosen Thiere*, Edentata. C. *Dickhäuter*, Pachydermata. 112/113
2. Karte für die geographische Verbreitung und Vertheilung der *Raubthiere*, Carnivora. 114/115
3. Zwei Karten zur Übersicht: A. des Jagdgebiets der sogenannten *Pelzthiere* im Norden der Erde. B. des Schauplatzes des nordischen *Wallfisch-* und *Robbenfangs*. C. der Verbreitung des *Katzen-Geschlechts*, Genus Felis, so wie der *Hyäne*. 116/117
4. Zwei Karten zur Übersicht der geographischen Verbreitung und Vertheilung der A. *Nagethiere*, Rodentia. B. *Wiederkäuer*, Ruminantia. Mit zwei Nebenkarten, enthaltend den Verbreitungsbezirk: a) des *Sumpfbibers*, Myopotamus coypus. b) der *Gemse*, Antilope Rupicapra. 118/119
5. Karte zur Übersicht der Verbreitungsbezirke der *vorzüglichsten Säuethiere der Alten Welt*. Nebst einer Darstellung der geographischen *Erstreckung* von einigen *Säuethier-Gattungen* der Alten und Neüen Welt *längs der Meridiane*. 120/121
6. Karte zur Übersicht der Verbreitungsbezirke der *vorzüglichsten Säuethiere der Neüen Welt*. Nebst zwei mammoologischen Monographien, enthaltend: A. Das Erzherzogthum Österreich. B. Den Indischen Archipelagus. 122/123
7. Statistische Übersicht der *Säuethiere Eüropa's* nach ihrer geographischen Vertheilung. 124/125
8. Karte, Rehufs Darstellung der Verbreitung der Mammalia oder *Säuethiere* in Eüropa. 126/127
9. Allgemeine *ornithologische* und *erpetologische Doppel-Erdkarte* zur Übersicht der Vertheilung der A. *Vögel*. B. *Amphibien*. 128/129
10. Statistische Übersicht der *Eüropäischen Vögel* nach ihrer geographischen Vertheilung. 130/131
11. Geographisch-statistisch-*ornithologische Karte von Eüropa*, zur Übersicht der Verbreitung und Vertheilung der in diesem Erdtheile heimathlichen Vögel. Nebst einem Tableau, enthaltend die *Verbreitung* einiger der vorzüglichsten Gattungen

aller *Vögel*-Familien nach den Zonen *längs der Meridiane*. Und einer Darstellung von der senkrechten Verbreitung der *Vögel* in den Europäischen Alpen. 132/133

12. Schlegels Versuch einer *Schlangen-Karte*, in drei Abtheilungen: Ungiftige Landschlangen, ungiftige Baum-, Süßwasser-Schlangen und Boas, Gift-Schlangen. Allgemeine Bemerkungen über die Verbreitung der Schlangen. Vertheilung der Schlangen in die Erdtheile. 134/135

#### VII. Abtheilung:

#### ANTHROPOGRAPHIE

1. Geographische Verbreitung der *Menschen-Rassen*; Übersicht der *Nahrungsweise*, und der *Volksdichtigkeit* in den *Ackerbauländern*; auch manches zur *Physik* des Menschen. 136/137

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 *Irrsinns*, des *Kropfs* etc. 138/139

3. Planiglob zur Übersicht der verschiedenen *Bekleidungs-Weise* der Bewohner des ganzen Erdbodens; nebst fünfzehn Abbildungen von Trachten. 140/141

4. *Verschiedenes zur Anthropographie*, enthaltend die geographische Vertheilung der A. *Beschäftigungsweise* des Menschen; B. *Religionen*; C. *Regierungsweise*; und der D. *Geistigen Bildung* auf der ganzen Erde, auf vier Planigloben. 142/143

#### VIII. Abtheilung:

#### ETHNOGRAPHIE

1. Die Völker *Asien's* und *Eüropa's*. 144/145

2. Planiglob zur Übersicht der Verbreitung der *Indo-Germanen* und der *Semiten* über die gesammte Erdfäche. 146/147

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 Wohnsitzen 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. 148/149

4. Übersicht von *Eüropa*; mit ethnographischer Begränzung der einzelnen Staaten, und den Völkersitzen in der Mitte des 19. Jahrhunderts. 150/151

5.–8. Ethnographische (*Special-*) *Karte von Eüropa* in vier zusammenpassenden Blättern. 152/153

[5. Nordwestliches Eüropa. 6. Nordöstliches Eüropa.

7. Südwestliches Eüropa. 8. Südöstliches Eüropa.]

9. *Deutschland, Niederlande, Belgien* und *Schweiz*: National-, Sprach- und Dialekt-Verschiedenheit. 154/155

10. Ethnographische Karte der *Österreichischen Monarchie*. 156/157

11. Sprachkarte von *Frankreich*. 158/159

12. Die *Britischen Inseln*: Völker- und Sprachen im Lichte der Gegenwart. 160/161

13. Das *Russische Reich* nach seinen ethnographischen Verhältnissen. 162/163

14. Völkerkarte der *Indischen Welt*. 164/165

15. Die Völker des *Kaukasus*, in Georgien, Armenien und die nördlichen Steppen. 166/167

16. Ethnographische Karte von *Afrika*, nebst einer Beikarte, enthaltend die Vertheilung der *Australischen* und *Polynesischen Völker*. 168/169

17. Ethnographische Karte von *Nord-Amerika*, mit einer Nebenkarte, enthaltend: die Vertheilung der *Eüropäer* und *Afrikaner* in der nördlichen Hälfte der Neuen Welt; nebst Gallatin's Übersicht der Indianer-Stämme. 170/171

18. Ethnographische Karte von *Süd-Amerika*, nebst einer Nebenkarte, welche die Verbreitung der *Eüropäer* und *Afrikaner* in der südlichen Hälfte der Neuen Welt enthält. 172/173

19. Ethnographische Karte des *Osmanischen Reichs* eüropäischen Theils und von Griechenland. 174/175