

## R e g i s t e r.

### A.

Aasfalken 62, 137, 211.  
 Abbott, über Spinnen, 40, Anm.  
 Abgüsse von Bäumen 519.  
 Abnutzung der Tertiärformationen 396.  
 Abrolhos 16.  
 Aconcagua, Vulcan, 289, 334.  
*Actinia*, nesselnde Arten, 535.  
 Affen, mit Greifschwänzen, 31.  
 Africa, südlicher Theil ist Wüste und erhält doch grosze Thiere, 97.  
 Agouti, Lebensweise, 78.  
 Albemarle-Insel, Galapagos, 431.  
 Alerze 322.  
 Allan, über Diodon, 15; über Holothurien, 536.  
 Alluvium, salzführendes, in Peru, 418; stratificirtes in den Anden, 362.  
 Alter-Weiber-Sommer, Spinnen des, 183.  
*Amblyrhynchus* 442, 453.  
 Ameisen auf Keeling-Insel 526; in Brasilien 39.  
 Ameisenlöwe 511.  
 Ampfer, auf Neu-Seeland eingeführt, 492.  
*Anas*, Arten von, 229.  
 Antarktische Inseln 284.  
 Antipoden 479.  
 Apar 109.  
 Apires oder Bergleute 391.  
*Aplysia* 7.  
 Apfel-Bäume 341.  
*Aptenodytes demersa* 228.  
 Arbeiter, Zustand der — in Chile, 306.  
 Armadillos, Lebensweise, 109; fossile Thiere verwandt mit den —, 148.  
 Arten, Verbreitung, 149, 374, 451; Aussterben 199.  
 Ascension 567.

*Aspalax*, Blindheit von, 58.  
*Astelia pumila* 328.  
*Athene* 79, 143.  
 Atolls 537.  
*Attagis* 107.  
 Atwater, über die Prairien, 135.  
 Audubon, über das Riechvermögen der Aasfalken, 211.  
 Auge des Tucutuco und Maulwurfs 58.  
 Austern, Riesen-, 196.  
 Aussterben von Muscheln auf St. Helena, 563; Ursachen des —s von Species, 199; des Menschen in Neu-Süd-Wales, 500, 516.  
 Australien 496.  
 Australisches Barren-Riff 546.  
 Avestruz Petise 105.  
 Ava 470.  
 Azara, über Spinnen, 40, 42; über Verbreitung gewisser Aasfalken, 66; über deren Lebensweise, 64; über ein Gewitter, 70; über Strauszeneier, 104; über Bogen und Pfeile, 120; über das Aufgehen neuer Pflanzen, 136; über grosse Dürren, 153; über Wasser-scheu, 406.

### B.

Bachman, über Aasfalken, 212.  
 Bahia, in Brasilien, 12; Scenerie, 571.  
 Bahia Blanca 92—120.  
 Balbi, über Corallen-Riffe, 542.  
 Bald Head, Australien, 519.  
 Ballenar, Chile, 401.  
 Banda Oriental 44, 163.  
 Banks'-Berg 241.  
 Barriären-Riffe 541, 548.  
 Basaltisches Plateau von Santa Cruz 207.  
 Basket, Fuegia, 237.

- Bathurst, Australien, 509.  
 Bäume, fehlen in den Pampas, 52; schwimmende — transportiren Steine, 532; verkieselte verticale, 381; Grösse dieser, 405; die zum Faulen nöthige Zeit, 346.  
 Baumfarne, südliche Grenze, 280; in Australien, 518.  
 Bauten, indische, 409—412, 423.  
 Beagle-Canal, Feuerland, 249.  
 Behring's-Strasse, Fossilien von der, 151, Anm.  
 Bellender Vogel 331.  
 Benchuca 378.  
 Berg, von Perlen, 171; einen Ton gebend, 414; — e, Hebung der, 358.  
 Bergleute, Zustand derselben, 297, 304, 389, 397.  
 Bergströme in der Cordillera, 363, 368.  
 Berkeley, über Conferven, 16; über *Cyttaria*, 271, Anm.  
 Berkeley-Sund 216.  
*Bernicla antarctica* 229.  
 Beudant, über Blitzröhren, 68.  
 Bewegung in granulöser Substanz, 113, Anm.  
 Bezirke von abwechselnder Hebung und Senkung im Stillen und Indischen Ocean, 554.  
 Bien-te-veo 61.  
 Bibron, über eine Schlange des Galapagos, 438; über eine Schildkröte auf Mauritius, 442.  
*Birgus latro* 534.  
 Blackwall, über Spinnen, 185.  
 Blätter, Abfallen, 270; fossile, 517.  
 Blaue Berge 502.  
 Blindheit des *Aspalax*, 58; des Tucuto, 58; des Proteus, 58.  
 Blitzröhren 67.  
 Boden, gefrorener, 100, Anm., 286.  
 Bolabola 541, 546.  
 Bolas, Art sie zu gebrauchen, 50, 127.  
 Bomben, vulcanische, 569.  
 Bory St. Vincent, über Frösche, 438.  
 Bramador, el, 414.  
 Brasilien, groszer granitischer District, 13.  
 Brewster, Sir D., über eine kalkige Ablagerung, 10.  
 Brücke, aus Thierhäuten, 301; — der Incas, 384.  
 Buchen-Stämme 270.  
 Buckland, über Fossile, 151.  
 Buenos Ayres 138.  
 Buffon, über americanische Thiere, 199.  
*Bulimus*, auf wüsten Stellen, 399.  
 Burchell, über die Nahrung von Säugthieren, 99; über Strauseneier, 104; über durchbohrte Steine, 306.  
 Button, Jemmy, 237.  
 Byron, Schilderung des Fuchses der Falkland-Inseln, 222; über einen, sein Kind tödtenden Indianer, 247.  
 C.  
*Cactus* 190, 299, 430.  
*Cactornis* 435, 454.  
 Callao 419.  
*Calodera* 143.  
*Calomys bizcacha* 141.  
*Calosoma* auf offenem Meere fliegend 182.  
*Camarhynchus* 435, 454.  
 Cameliden, fossiles Thier verwandt mit den, 198.  
 Canal-Riffe 541 flgde.  
*Canis antarcticus* 222; — *fulvipes*, 321.  
 Capybara oder Carpincho 56, 330; verwandte fossile Form 94.  
 Cap Horn 242; — der guten Hoffnung 97.  
 Caracara oder Carrancha 62, 63.  
 Cardonen, Beete von, 136, 170.  
 Carmen, el, 73.  
 Carmichael, über Zahmheit der Vögel, 460.  
 Casara und Casarita 108.  
 Castro, Chiloë, 294, 318.  
 Casuchas 384.  
*Cathartes* 66, 212, 326.  
 Cauquenes, warme Quellen von, 302.  
*Cavia patagonica* 78.  
*Certhidea* 435.  
*Cervus campestris* 54.  
*Ceryle americana* 158.  
 Chacao, Chiloë, 315.  
 Chagos Atolls 552.  
 Chamisso, über getriftete Samen und Hölzer, 525, 532; über Corallenriffe, 538.  
 Charles-Insel, Galapagos 430.  
 Chepones 339.  
 Cheucau 319, 330.  
 Chile 289, 387; Scenerie des Landes, 292.  
 Chiloë 313; Wälder und Clima von, 279; Strassen auf, 315, 335; Einwohner von, 314, 316.  
 Chimango 64.  
*Chionis* 107.  
*Chlamydera* 143.  
*Chloëphaga magellanica* 229.  
 Chonos-Archipel 322; Clima 279; Ornithologie 330.  
 Chupat, Rio, 122.  
*Cladonia* 417.  
 Clima des Feuerlandes und der Falkland-Inseln 278; der antarctischen Inseln 284; der Galapagos 428, 433; Veränderungen des — in Chile, 411.

- Coleoptern der Tropen 38; auf offenem Meere 182; von St. Julian 195. — s. auch Käfer.
- Colias edusa*, Schwärme von, 182.
- Colnett, Capt., über Laich im Meere, 19; über eine marine Eidechse, 443; über Transport von Samen, 451.
- Colonia del Sacramento 165.
- Colorado, Rio, 79.
- Concepcion, Chile, 347.
- Condor, Lebensweise des —, 209, 213, 309.
- Conferven, pelagische, 16.
- Conglomerat, auf der Sierra Ventana, 124; in der Cordillera, 366.
- Conurus* 158.
- Cook, Capt., über den Kelp, 274.
- Copiapó, Flusz und Thal, 401; Stadt, 407.
- Coquimbo 393.
- Corallen, nesselnde Arten, 535; abgestorbene, 531, 532.
- Corallen-Formationen 461, 521-556. Riffe 537-556; Canal-Riffe 541; Strandriffe, 544.
- Corallinen 10.
- Corcovado, Wolken am, 32; Vulcan, 316, 334.
- Cordillera, Ansehen der, 295, 316, 365; Verschiedenheit der Erzeugnisse am Ost- u. West-Abhang 374; Übergang über die, 360; Structur der Thäler, 362; Geologie, 366, 380; Flüsse der, 363; von Copiapó, 414.
- Cormoran, fängt Fische, 228.
- Corral, wo in Buenos Ayres Thiere geschlachtet werden, 138.
- Coseguina, Ausbruch des, 335.
- Couthouy, üb. Corallen-Riffe, 547, Anm.
- Crater, Zahl der — auf den Galapagos, 428; Erhebungs-, 559.
- Crisia* 232.
- Crustaceen, pelagische, 185.
- Ctenomys brasiliensis*, 57; fossile Art von, 94.
- Cucao, Chiloë, 337.
- Cuentas, Sierra de las, 171.
- Culpen 222.
- Cumbre, Cordillera, 384.
- Cuming, über Mollusken, 448, 565.
- Cuvier, über *Diodon*, 15.
- Cynara* 136.
- Cyttaria Darwinii* 271.
- D.
- Dacelo Jagoensis* 2.
- Dämpfe der Wälder 27.
- Dampfwolken nach Regen 27.
- Dasytus*, drei Arten von, 109.
- Denudations-Erscheinungen in Süd-America 396.
- Desmodus* 25.
- Despoblado-Thal 407.
- Dieffenbach, über die Auckland-Inseln, 501.
- Dinormis* 491.
- Diodon*, Lebensweise, 14.
- Distelbeete 135, 141, 170.
- Dobrizhoffer, über Strausze, 106; über ein Hagelwetter, 132.
- Dolichonyx* 434.
- d'Orbigny, s. Orbigny, d'.
- Doris*, Eier einer, 230.
- Doubleday, Geräusch von einem Schmetterling hervorgebracht, 37.
- Drigg, Blitzröhren in, 68.
- Drimys Winteri* 270.
- Durchsichtigkeit der Luft in den Anden, 373; in St. Jago, 5.
- Dürre, Zeiten groszer — in den Pampas, 151.
- Durchlässe in Corallen-Riffen 550.
- Du Bois 438, 459.
- E.
- Ebenen, am Fusze der Anden in Chile, 292, 362; beinahe horizontal bei Sta. Fé, 144.
- Ehrenberg, über atlantischen Staub, 5; über Infusorien in den Pampas, 94, 148, im offenen Meere, 186, in Patagonien, 196, in der Farbe der Feuerländer, 253, in Corallenschlamm, 536, in Tuff auf Ascension, 570; über Meerleuchten, 187; über die Laute eines Berges, 415.
- Eidechse, 111; marine Art, 442; Transport von —n, 438.
- Eier, einer *Doris*, 230; im Meere, 19.
- Eimeo, Ansicht von, 466.
- Einsiedler-Krebs 527.
- Eis, prismatische Structur, 372.
- Eisberge 214, 257, 282-288.
- Eisenoxyd an Felsen 14.
- Eisvögel 2, 158.
- Elater*, Springkraft, 34.
- Electricität der Atmosphäre innerhalb der Anden 374.
- Elefant, Gewicht des —en, 99.
- Entomologie des Galapagos-Archipels 437, 450, 454; von Brasilien, 37; Patagonien, 195, 375; Feuerland, 273; Chiloë und Chonos, 328; Keeling-Atoll, 526; St. Helena, 565.
- Entre Rios, Geologie von, 147.
- Epeira*, Lebensweise, 40, 42.
- Equus curvidens* 149.

Erdbeben, von Erhebung der Küste begleitet, 356; mit Regen, 403; in Callao, 423; in Concepcion, 347; in Coquimbo, 393; auf der Keeling-, Vanikoro- und den Gesellschafts-Inseln, 548; in Valdivia, 346; Ursachen, 358; Wirkungen auf Quellen, 302; auf den Meeresgrund, 352; auf Felsen, 294, 347; auf das Meer, 347, 349, 350; auf ein Fluszbett, 412; Schwingungsrichtung, 352; an der S.-W.-Küste, 282; bewegt Felsenfragmente auf dem Boden, 227; drohende Bewegung, 354.

Erratische Blöcke, wie transportirt, 283; fehlen in tropischen Ländern, 284; auf den Ebenen von Sta. Cruz, 214, des Feuerlandes, 284.

Estancia, Werth einer, 166.

Eule der Pampas 79, 143

*Eustephanus galeritus* 311.

## F.

Falconer, Dr., über das *Sivatherium*, 168.

Falconer, Jesuit, über die Indianer, 118; über Flüsse in den Pampas, 122; über natürliche Einzäunungen, 133.

Falkland-Inseln 216; Vögel zahm, 459; Fehlen der Bäume, 54; Aasfalken, 65; wilde Rinder und Pferde, 217; Klima, 278; Torf, 329.

Farbe, weisse, 253, Anm.

Färbung des Meeres 16.

Februa 38, Anm.

Fehlen von Bäumen in den Pampas 52, auf den Falkland-Inseln, 54; von Wäldern in La Plata, 54.

Felder von abgestorbenen Corallen 531.

Felsen, mit eisenhaltiger Substanz polirt, 14.

Fenchel, verwildert, 136.

Ferguson, Dr., über Miasma, 421, Anm.

Fernando Noronha 12, 429

Fett, genossene Menge, 134.

Feuer, Kunst, — zu machen, 223, 469.

Feuerland 234—288; Klima u. Vegetation, 278; Fauna, 271; Entomologie, 273.

Feuerländer 234—269.

Fische, fressen Corallen, 536; der Galapagos, 390; bringen harsches Geräusch hervor, 155.

*Fitzroya* 322.

Flamingos 75.

Flechten auf losem Sande 417.

Flöhe 397.

Flora der Galapagos 429, 450, 454;

von Keeling-Atoll, 523; von St. Helena, 561.

Fluszbett, gebogenes, 412; —e, trockene, in America, 122.

Flüsse, Kraft der —, Canäle auszunagen, 207, 321.

Fluszsteine, Schicht solcher, in Patagonien, 84, 197.

*Flustraceae* 230.

Fossile Säugethiere 92, 145, 148, 178, 198, 426; — Töpfersachen, 425.

Fuchs der Falkland-Inseln, 222; von Chiloë, 321.

Freundschafts-Inseln 555.

Frösche, Laute, 33; Blase, 440; — und Kröten nicht auf oceanischen Inseln, 438.

Fruchtbäume, Südgrenze der, 279.

*Fucus giganteus* 274.

Fulguriten 67.

Furcht, ein erlangter Instinct, 458.

*Furnarius* 108.

## G.

Galapagos-Archipel 427; Naturgeschichte, 435; gehört zur amerikanischen Fauna, 435, 451.

Gallegos, Flusz, fossile Knochen am —, 198.

Gallinazo 66.

Gauchos 48, 179; Character der —, 179; leben von Fleisch, 134.

Gay, über schwimmende Inseln, 304; über Muscheln in Brackwasser, 24.

Gänse der Falkland-Inseln 229.

Gefrorener Boden 101, 285.

Geier, brasilianischer, 62, 66, 212, 326.

Geographische Verbreitung americanischer Thiere, 149, 374; der Frösche, 438; der Galapagos-Fauna, 451.

Geologie der Cordillera 366, 381; von Patagonien, 196, 206; von St. Jago, 6; von St. Paul, 9; von Bahia Blanca, 92; der Pampas, 147; von Brasilien, 13.

Georgia, Klima von, 285.

*Geospiza* 435, 453.

Gesellschaft, Zustand der — in La Plata, 46, 179; in Australien, 511.

Gesellschafts-Inseln 461, 469; vulcanische Erscheinungen auf denselben, 548, 555.

Gewicht grosser Säugethiere 99.

Gewitter 70.

Gill, über ein gehobenes Fluszbett, 412.

Gillies, über die Cordillera, 370.

- Gletscher, im Feuerlande, 257, 281; in der Cordillera, 372; in 46° 50', 283.  
 Glockenberg von Quillota 292.  
 Goldberge und Goldwäschen 305.  
 Good-Success-Bay 234.  
 Gould, über Calodera, 143; über die Vögel der Galapagos, 435.  
 Granitberge, Tres Montes, 325; der Cordillera, 367.  
 Granulöse Substanz, Bewegung darin, 113, Anm.  
 Grausamkeit gegen Thiere 175.  
*Graspus* 11.  
 Grünstein-Fragmente 294, 532.  
*Gryllus migratorius* 377.  
 Guanaco, Lebensweise des, 190; verwandtes fossiles Thier, 198.  
 Guantajaya, Bergwerke von, 417.  
 Guardia del Monte 135.  
 Guasco 400.  
 Guasos von Chile, 296.  
 Guava, nach Tahiti importirt, 463.  
 Guayatecas 322.  
*Gunnera scabra* 320.  
 Gürtelthiere, s. Armadillos.  
 Gyps, grosse Lager von, 366; in Salzseen, 74; in Patagonischen Tertiärschichten, 196; in Iquique, mit Salz, 418; in Lima mit Schalthieren, 424.

## H.

- Habrothrix galapagoensis* 434.  
 Hachette, über Blitzröhren, 68.  
 Hagelwetter 131.  
 Haifisch, von *Diodon* getödtet, 15.  
 Hall, Capt., Basil, über Terrassen in Coquimbo, 394.  
 Hase, abändernder, 52.  
 Head, Capt., über Distelfelder, 136, 141.  
 Hebung der Küsten von Chile 291, 341, 353, 356, 388, 396, 410; Bahia Blanca, 94; Patagonien, 197; Pampas, 425; Bergketten, 358; Cordillera, 362, 368, 382; Strandriffe, 549; Peru, 424; innerhalb der Periode des Menschen, 426.  
 Heilmittel der Gauchos 146.  
 Heisse Quellen von Cauquenes 302.  
 Henslow, über Kartoffeln, 327; über Pflanzen von Keeling-Atoll, 524.  
 Herbstfäden 183.  
 Heuschrecken 377.  
*Himantopus* 130.  
 Hippahs 480.  
 Hirsche 54, 151.  
 Hochwasser, klar nach Schneefall, 365, Anm.

## I.

- Jackson, Col., über gefrorenen Schnee, 372.  
 Jaguar, Lebensweise des, 154.  
 Jajuel, Bergwerke von, 297.  
 James-Insel, Galapagos, 432.  
 Juan Fernandez, Vulcan von, 356; Flora von, 451.  
*Ibis melanops* 190.  
 Incas-Brücke 384.  
 Incrustationen auf Küstenfelsen 9, 14.  
 Indianer, Angriffe der, 72, 87, 145; patagonische, 266; araucarische, 343; der Pampas, 115; von Valdivia, 343; Gebrauch durchbohrter Steine, 306; Spürkraft, 376; Grab der, 194, 215; Ruinen von Häusern in der Cordillera, 409, 423; Antiquitäten der — in La Plata, 52, 119; Zahlenabnahme der, 118; fossile Reste der, 425.  
 Infection 503.  
 Infusorien, in atlantischem Staub, 5; im Meere, 17, 186; in den Pampas, 94, 148; in Patagonien, 196; in weisser Farbe, 253; in Corallenschlamm, 536; auf Ascension, 570.  
 Insecten, die ersten Colonisten auf

- St. Paul's Felsen, 11; auf das Meer verweht, 182; von Patagonien, 195; vom Feuerlande, 273; der Galapagos, 437, 450, 454; von Keeling-Insel, 526; von St. Helena, 565.
- Insel-Bay, Neu-Seeland, 479.
- Inseln, oceanische vulcanisch, 9; schwimmende, 304; antarctische, 284; niedrige, 461, 539.
- Instincte der Vögel 109, 457.
- Jod mit Salz in Iquique 419.
- Iquique 415.
- K.
- Käfer, lebendig im Meere, 182; kothfressende, 565; von St. Julian, 195; in Brackwasser, 24; auf einem Pilz, 37.
- Kalk, durch Lava in ein krystallinisches Gestein verwandelt, 6.
- Kalkabgüsse von Wurzeln u. Zweigen bei King George's Sund, 519.
- Kalkincrustationen auf Felsen auf Ascension, 9.
- Kaninchen, wildes, auf den Falkland-Inseln, 221.
- Kartoffel, wild, 327.
- Käse, Salz nöthig zum, 74.
- Kater's Pic 243.
- Katze, verwildert, 137, 568; gut zu essen, 133; —n kratzen an Bäumen, 155; Grausamkeit mit Mäusen, 228.
- Kauri-Tanne 491.
- Keeling-Insel 521; Senkung von, 548; Vögel, 525; Entomologie, 526; Flora, 523.
- Kelp oder See-Tang 274.
- Kendall, Lieut, über einen gefrorenen Leichnam, 285.
- Kies, wie weit transportirt, 123; von Patagonien, 85, 196.
- Kieselröhren, durch Blitze erzeugt, 67.
- King-George's Sund 518.
- Klapperschlange, Species mit ähnlicher Lebensweise, 110.
- Klarheit der Atmosphäre auf den Anden in Chile, 294.
- Knochen, der Guanacos an bestimmten Stellen gehäuft, 192; Feuer mit — gemacht, 223; neuere — in den Pampas, 153; fossile, 92, 145, 148, 178, 198.
- Kolibris bei Rio de Janeiro, 36; in Chile, 311.
- Körper von Thieren, gefroren, 100, 286.
- Kothfressende Käfer 565.
- Krabbe, auf Keeling-Atoll, 533; auf St. Paul's, 11.
- Kreideartiger Schlamm 536.
- Kröten, Lebensweise, 111; nicht auf oceanischen Inseln gefunden, 438.
- Kropf 360.
- Kuckucksartige Lebensweise von *Molothrus* 59.
- L.
- Lagostomus* 141.
- Lagunen-Insel 461, 522, 537.
- Laich an der Oberfläche des Meeres 19.
- Lamarck, über erlangte Blindheit, 58.
- Lampyrus* 33.
- Lancaster, Capt., über ein baumartiges Seegewächs, 114.
- Land-Planarien 30.
- Landschalthiere, grosze Zahl, 399; auf St. Helena, 563, 565.
- Langlebigkeit der Arten bei Mollusken 95.
- Laubenvogel 143.
- Lauch, in Neu-Seeland importirt, 492.
- Läuse verlassen einen sterbenden Condor 211.
- Laute, von einem Berg hervorgebracht, 414.
- Lazo, 50, 176, 219.
- Lepus magellanicus* 221; — *variabilis* 52.
- Lesson, über den Scheerenschnabel, 157; über Kaninchen auf den Falkland-Inseln, 221.
- Leuchtkäfer 33.
- Lichtenstein, über Strausze, 104.
- Lima 419, 422; Hebung eines Flusses bei, 412.
- Limnaea*, in Brackwasser, 24.
- Llama, wildes, oder Guanaco, Lebensweise, 190.
- Lorenzo, San, Insel, 424.
- Lund, über das Alter des Menschen, 411.
- Lund und Clausen, über Fossile aus Brasilien, 149, 199.
- Luxan 141, 378.
- Lycosa* 40.
- Lyell, Ch., über Terrassen in Coquimbo, 394; über Langlebigkeit der Mollusken, 95; über Senkungen im Stillen Ocean, 540; über Aenderung der Vegetation, 137; über Zähne des fossilen Pferdes, 148; über Verbreitung der Thiere, 375; über gefrorenen Schnee, 372; über ausgestorbene Säugethiere und die Eiszeit, 200; über Schwärme von Schmetterlingen, 182; über Steine, durch Erdbeben verdreht, 354.

## M.

MacCulloch, über Infection, 501, Anm.  
 Macquarie-Flusz 510.  
*Macrauchenia* 198.  
*Macrocytis* 274.  
 Madrina oder Pathin, einer Heerde Maulthiere, 361.  
 Magdalenen-Canal 276.  
 Magellan-Strasze 265.  
 Mahlos-Mahdoo, Atoll, 551.  
 Malcolmson, Dr., über Hagel, 132; über Dürren in Indien, 152.  
 Maldiva-Atolls 538, 549, 551.  
 Maldonado 44.  
 Mäszigkeit der Tahitianer 472.  
*Mastodon* 145, 148.  
 Maulthiere 361.  
 Mauritius 557.  
 Maurua, Coralleninsel, 543.  
 Mäuse, bewohnen sterile Orte, 413; Zahl der — in America, 56; Art ihres Transports, 330; verschieden auf beiden Seiten der Anden, 374; der Galapagos, 434; auf Ascension, 568.  
 Maypu, Flusz, 363.  
 Meer, offenes, Bewohner desselben, 186; entferntes Geräusch desselben, 339.  
 Meerleuchten 187.  
 Meerschweine 44.  
*Megalonyx* 93, 95, 150.  
*Megatherium* 93, 95, 150.  
 Mendoza, Clima von, 371; Stadt, 379.  
 Mensch; Alter, 411; fossile Reste, 423; gefornrer Körper, 286; Furcht vor ihm ein erlangter Instinct, 459; Austerben von Rassen, 500, 516.  
 Mexico, Hebung von, 150.  
 Miasmatische Krankheiten 419, 502.  
 Miasmen 419, 501.  
*Micropterus cinereus* 229.  
*Millepora* 535.  
 Mühlen zum Mahlen der Erze 305.  
 Mimosen 29.  
*Mimus* 62, 453, 458.  
 Minen 297, 390, 397; wie entdeckt, 364.  
 Missionäre in Neu-Seeland, 488.  
 Mitchell, Sir T., über Thäler in Australien, 505.  
 Molina, übergeht die Erwähnung gewisser Vögel, 311, Anm.  
*Molothrus*, Lebensweise, 59.  
 Monte Video 45, 163.  
 Moresby, Capt., über eine grosse Krabbe, 535; über Corallen-Riffe, 553.  
 Mount Sarmiento 267, 277.  
 Mount Tarn 269.  
 Mulita 109.

Muniz, Señor, über Niata-Rinder, 167.  
 Murray, über Spinnen, 185.  
*Mus brachyotis* 330.  
 Muscheln, emporgehoben, 96, 147, 291, 341, 356, 367, 396, 424.  
*Myiobius* 272, 332.  
*Myiodon* 93, 95, 96, 150, 178.  
*Myopotamus Coïpus* 330.

## N.

Nagethiere, Zahl der — in America, 56, 205; fossile Art, 94.  
 Nasendrücken, Ceremonie des, 486.  
 Natron, salpetersaures, 416; schwefelsaures, 88.  
 Neger, Lieutenant ein, 85.  
 Negerin mit Kropf, 360.  
 Negro, Rio, 71, 171.  
 Neu-Caledonien, Riff von, 541, 544, 551.  
 Neu-Seeland 479.  
 Niata-Rinder 167.  
 Niedrige Inseln, Archipel, 461, 539.  
*Nothura* 51.  
 Notopodes Krustenthier 185.  
 Nulliporen; Incrustationen den — ähnlich, 10; schützen Riffe, 575.

## O.

*Octopus*, Lebensweise, 7.  
 Ofenvogel 108.  
 Oeliger Ueberzug des Meeres, 19.  
*Olfersia* 11.  
*Opetiorhynchus* 272, 331.  
*Opuntia* 299; *Galapageia* 429; *Darwinii* 190.  
 Orangen-Bäume, selbst ausgesäte, 137.  
 d'Orbigny, Reisen in Süd-America, 88, 106, 136, 148, 172, 192.  
 Organisationstypus der Galapagos americanisch, 451; in verschiedenen Ländern constant, 199.  
*Ornithorhynchus* 509.  
 Ornithologie der Galapagos 434, 453.  
*Orpheus* 62.  
 Osorno, Vulcan, 313, 316, 334.  
 Otaheite 462.  
 Otter 330.  
 Owen, Capt., über eine Dürre in Africa, 151, Anm.  
 Owen, Prof. Rich., über den Capybara, 56; über fossile Säugethiere, 93—96, 149; Geruchsinne des Gallinazo, 212.  
*Oxyurus* 272, 332.

## P.

Pallas, über Sibirien, 75.  
 Palmen, in La Plata, 52; in Chile, 293;

- Südgrenze der, 280; fehlen auf den Galapagos, 430.  
 Pampas, Zahl der eingebetteten Fossilien, 178; Südgrenze der, 84; Veränderungen der, 136; nicht ganz eben, 141, 144, 165; Geologie der, 147, 178; Ansicht der — von den Anden, 376.  
 Papageyen 158, 280.  
*Papilio Feronia* 37.  
 Parana, Rio, 144, 158, 169; Inseln darauf, 153.  
 Parchappe, über Salzincrustationen, 88.  
 Parish, Sir W., über die große Dürre, 152.  
 Park, Mungo, über das Essen von Salz, 126.  
 Pas, Festungen in Neu-Seeland 480.  
 Pässe in der Cordillera 383.  
*Patagona gigas* 311.  
 Patagones 73.  
 Patagonien, Geologie von, 196, 377; Zoologie von, 190, 195, 205.  
 Patagonische Indianer, 266.  
 Pelagische Thiere im südlichen Ocean 185.  
*Pelecanoides Berardii* 333.  
*Peludo* 109.  
 Penas, Golf, 283.  
 Penguin, Lebensweise, 228.  
*Pepsis*, Lebensweise, 40.  
 Perlen, Berg von, 171.  
 Perlhühner 4.  
 Pernambuco, Riff von, 575.  
 Pernety, über einen Ruinenberg, 225; über zahme Vögel, 459.  
 Peru 415—426; trockne Thäler in, 411, 416.  
 Peuquenes, Pasz von, 366.  
 Pfeilspitze, alte, 119.  
 Pferde, schwer zu treiben, 126; lassen den Koth auf die Wege fallen, 136; in Zeiten der Dürre getödtet, 153; Vermehrung, 267; gezähmt, 173; Vermögen zu schwimmen, 80, 164; wilde der Falkland-Inseln, 219; fossile, 93, 148.  
 Pferdebremse 196.  
 Pfirsich-Bäume, selbst ausgesät, 137.  
 Pflanzen der Galapagos 429, 450, 454; der Keeling-Insel, 523; von St. Helena, 561; fossile — in Australien, 517.  
 Phonolit bei F. Noronha 12.  
 Phosphorescenz des Meeres 187; einer Coralline, 232; von Land-Insecten und See-Thieren, 33.  
*Phrymiscus* 111.  
 Pichy 109.  
 Pilz, eszbarer, 270.  
*Piper methysticum* 470.  
 Planarien, terrestrische Arten von, 30.  
 Plata, Rio, 44; Gewitter am, 70.  
 Polirte Felsen in Brasilien 14.  
*Polyborus chimango* 64; *Novae Selandiae*, 65; *brasiliensis*, 66.  
 Ponsonby-Sund 253.  
 Port Desire 189; Flusz desselben, 122, 198; — St. Julian, 195; — Famine, 267.  
 Portillo-Pasz 366, 372.  
 Porto Praya 1.  
 Potrero seco, 402.  
 Prairien, Vegetation der, 135.  
 Prevost, über Kuckucke, 60.  
 Priestley, über Blitzröhren, 67, Anm.  
*Procellaria gigantea*, Lebensweise, 332.  
*Proctotretus* 111.  
 Progne 435.  
*Proteus*, Blindheit, 58.  
*Protococcus nivalis* 370.  
*Pteroptochus*, zwei Species von, 309; Arten von, 319, 330.  
 Puente del Incas 384.  
*Puffinuria Berardii* 333.  
*Puffinus cinereus* 332.  
 Puma, Lebensweise, 210, 308; Fleisch des, 133.  
 Puna oder Kurzathmigkei 369.  
 Punta Alta, Bahia Blanca, 92.  
 Punta Gorda 169.  
*Pyrocephalus* 435, 437.  
*Pyrophorus luminosus* 34.
- Q.
- Quarz der Sierra Ventana, 123; von Tapalguen, 132; der Falkland-Inseln, 225.  
*Quedius* 11.  
 Quellen, heisse, 302; ebbende und fluthende, 528; in Iquique, 418.  
 Quillota, Thal von, 290; Glockenberg von, 292.  
 Quintero 291.  
 Quiriquina-Insel 347.  
 Quoy und Gaimard, über nesselnde Corallen, 535; über Corallen-Riffe, 549.
- R.
- Rana mascareniensis* 438.  
 Ratte, das einzige eingeborne Säugethier Neu-Seelands, 491.  
 Ratten auf den Galapagos 434; auf Ascension, 568; auf Keeling-Atoll, 525.  
 Rebhühner 51.  
*Reduvius* 378.



- Reeks. W., Analyse von Salz, 74; von Knochen, 178; von Salz und Schalthiergehäusen, 424.
- Regen in Coquimbo 388, 398, 400; in Rio, 32; — und Erdbeben, 403; in Peru, 418, 419; in Chile, früher reichlicher, 411; Wirkungen auf die Vegetation, 389.
- Regenpfeifer, langbeiniger, 130.
- Reitkunst der Gauchos 175, 224.
- Reste, menschliche, emporgehobne, 425.
- Rengger, über das Pferd, 267.
- Reptilien, fehlen auf dem Feuerlande, 272; auf den Galapagos, 437.
- Respiration, schwierig auf den Anden, 369.
- Revolutionen in Buenos Ayres, 160.
- Rhea americana* 48, 102.
- „ *Darwinii* 105.
- Rhinoceros, lebt in wüsten Ländern, 98; gefornes, 101, 286.
- Rhynchops nigra* 156.
- Richardson, Dr. J., über nordamerikanische Mäuse, 434; über polirte Felsen, 288; über gefornen Boden, 100, 285; über Essen von Fett, 134; über geographische Verbreitung, 149.
- Riechvermögen der Aasfalken 211.
- Riff bei Pernambuco, aus Sandstein, 575.
- Riffe von Corallen, 537-556; Canal-, 541; Strand-, 544.
- Rimsky-Atoll 538.
- Rincon 166.
- Rinder, Einfluss des Grasens auf die Vegetation, 135; durch Dürre getödtet, 151, 168; kennen einander, 167; merkwürdige Rasse, 167; Verwüstung von —n, 171; wilde — der Falkland Inseln, 217, 219.
- Rio Cachapual 301.
- „ Chapat 122.
- „ Colorado 79.
- „ Gallegos 198, Anm.
- „ de Janeiro 21.
- „ Negro 71, 171.
- „ Parana 144, 153, 158, 169.
- „ Plata 44, 70.
- „ Saladillo 145.
- „ Salado 137.
- „ Santa Cruz 203.
- „ Sauce 121.
- „ Tercero 145.
- „ Uruguay 159, 169.
- „ Vacas 382.
- Robben, grosse Zahl der, 326.
- Rollsteine, durchbohrte, 171; in Baumwurzeln transportirte, 532.
- Rosas, General, 80, 117, 160.
- Rother Schnee 370.
- Rückblick 578.
- Ruinen von Callao 423; — von Indianer-Bauten in der Cordillera 409, 423.
- Ruinenberg, Falkland-Inseln, 225.

## S.

- S. Cruz 203.
- Salado, Rio, 137.
- Salinas, auf den Galapagos, 432; in Patagonien, 73, 195.
- Salitrales 88.
- Salz mit vegetabilischer Nahrung 126; oberflächliche Kruste von, 418; mit emporgehobenen Schalthiergehäusen, 424.
- Salziger Anflug 88.
- Salz-Seen 73, 195, 432.
- Samen, vom Meere transportirt, 451, 524.
- San Pedro, Wälder von, 321.
- Sand, heisz durch die Sonnenstrahlen auf den Galapagos, 433; Geräusch durch Reibung, 415.
- Sand-Dünen 84.
- Sandstein von Neu-Süd-Wales 503; — Riff 575.
- San Salvador 12.
- Santa Cruz, Fluss, 203.
- Santiago, Chile, 300.
- Sarmiento, Mount, 267, 277.
- Sauce, Rio, 221.
- Säugethiere, fossile, 92, 145, 148, 178, 198, 426.
- Säugethiere, grosse, bedürfen keiner üppigen Vegetation, 97; Gewicht, 99.
- Saumriffe 537, 542, 544.
- Saurophagus sulphuratus* 61.
- Scarus*, frisst Corallen, 536.
- Scelidotherium* 93, 94, 95.
- Scenerie der Anden 364.
- Schafe, erkrankt, 503, Anm.
- Schäferhund 172.
- Schalthiere, fossile der Cordillera, 367; der Galapagos, 448; emporgehoben, 96, 147, 291, 341, 356, 367, 396, 424; tropische Formen weit südlich, 279; Zersetzung der Gehäuse mit Salz, 424.
- Scheerenschnabel, Lebensweise, 158.
- Scheerenschwanz 158.
- Schildkröte, Lebensweise, 439, 453; Art, sie zu fangen, 529.
- Schlange, giftige, 110.
- Schlamm, kreideartiger, 536; durch Erdbeben aufgerührt, 352.

- Schmetterlinge, Schwärme solcher, 182; lauterzeugend, 37.
- Schnee, Wirkung desselben auf Gesteine, 363; prismatische Structur, 372; rother, 370.
- Schneegrenze an der Cordillera, 280, 369, 372.
- Schwefelsaurer Kalk 74, 196, 424; —s Natron den Boden incrustirend, 88; in Verbindung mit gewöhnlichem Salz, 74, 424.
- Sclaverei, 22, 27, 576.
- Scorpione, sind Cannibalen, 190.
- Scoresby, Mr., über die Wirkungen des Schnees auf Gesteine, 365.
- Scrope, Mr., über Erdbeben, 404.
- Scytalopus* 272, 330.
- See, brackischer, bei Rio, 24; mit schwimmenden Inseln, 304; während eines Erdbebens gebildet, 425.
- Seefeder, Lebensweise, 113, 231.
- See-Tang, Wachsthum, 274.
- Senkung, von Corallen-Riffen, 540; von Keeling-Atoll, 548; von Patagonien, 198; der peruanischen Küste, 423; der Cordillera, 368, 381; der chilenischen Küsten, 396; von Vanikoro, 548; bedeutende — der Corallen-Riffe, 553; Ursache der Verschiedenheit der tertiären Epochen, 396.
- Serpulae*, schützen Riffe, 575.
- Shaw, Dr., über Löwenfleisch, 133.
- Shelley, Verse auf den Mont Blanc, 193.
- Sibirien, verglichen mit Patagonien, 75; Fauna von — verwandt mit der von Nord-America, 151.
- Sibirische Thiere, Art ihrer Erhaltung in Eis, 286; nöthige Nahrung während ihres Lebens, 101.
- Sierra de Cuentas 171.
- „ Tapalguen 132.
- „ Ventana 122.
- Silurische Formation der Falkland-Inseln, 225.
- Silurus*, Lebensweise, 155.
- Skunks, 90.
- Smith, Dr. Andr., über den Unterhalt grosser Säugethiere, 97; über durchbohrte Rollsteine, 171.
- Soda, salpetersaure, 416; schwefelsaure, 88.
- Species, Verbreitung der, 149, 374, 451; Aussterben, 199.
- Spinnen, Lebensweise, 40—43; Herbfäden, 183; tödten Wespen und werden von Wespen getödtet, 40; auf Keeling-Atoll, 526; auf St. Paul's, 11.
- Spottdrossel, 62, 453, 458.
- St. Helena, 560; Einführung von Branntwein auf, 473.
- St. Fé, Bajada, 147.
- St. Jago, C. Verde, 1; ungesund, 420.
- St. Jago, Chile, 300.
- St. Maria, emporgehoben, 353, 356.
- St. Paul's Felsen, 9.
- Staub, atmosphärischer, 5.
- Steine, durchbohrte, 171, 306; in Wurzeln transportirte, 532.
- Steinströme auf den Falkland-Inseln, 225.
- Stephenson, über das Wachsthum von Seegrass, 275, Anm.
- Stinkthier 90.
- Sträflinge, in Australien, 497; Zustand der — in Neu-Süd-Wales, 513; auf Mauritius, 558.
- Strandriffe, 537, 542, 544.
- Strausz, Lebensweise, 47, 102; Eier, 129.
- Strongylus* 37.
- Struthio Rhea* 48, 102; *Str. Darwinii* 105.
- Strzelecki, Graf, 516.
- Sturm, 248, 322; in der Cordillera, 371, 414.
- Stuten, der Häute wegen getödtet, 177; —fleisch, von den Soldaten gegessen, 115.
- Sturmvogel, Lebensweise, 332.
- Suadiva-Atoll 538.
- Swainson, über den Kuckuck, 60.
- Sydney 496.

## T.

- Tabanus* 196.
- Tagua-tagua, See, 304.
- Tahiti (Otaheite), 462; drei Zonen von Fruchtbarkeit, 466.
- Talcahuano, 348.
- Tambillas, Ruinas de, 409.
- Tannen von Neu-Seeland 491.
- Tapacolo 310.
- Tapalguen, Sierra, flache Quarzberge, 132.
- Tarn, Mount, 269.
- Tasmanien 514.
- Tättowiren 463, 490.
- Temperatur des Feuerlandes und der Falkland-Inseln, 278; der Galapagos, 428, 435.
- Temple, über Ruinen von Indianerhäusern, 411, Anm.
- Tercero, Rio, Fossile in Uferschichten des, 145.
- Terrassen in Thälern der Cordillera, 362; von Coquimbo, 394; von Patagonien, 197, 207.
- Tertiärformation der Pampas, 92, 147, 178; von Patagonien, 196, 377; Epochen der — in Chile, 396.
- Teru-tero, Lebensweise des, 131.

*Testudo*, Lebensweise, 439, 453.  
 Thäler, Ausböhlung der — in Chile, 362, 407; in Tahiti, 467, 473; in der Cordillera, 362; von Neu-Süd-Wales, 503.  
 Theorie der Lagunen-Inseln, 545.  
*Theristicus* 190.  
*Tinamus rufescens* 129.  
*Tinchorus runicivorus* 107.  
 Tintenfisch, Lebensweise, 7.  
 Toldos, Hütten der Indianer, 84.  
 Tollwuth der Hunde, 406.  
 Torf, Bildung des —s, 328.  
*Totanus* 437.  
*Toxodon* 93, 96, 145, 148, 178.  
 Transport von Samen 451, 524; von erratischen Blöcken, 214, 283; von Steinen in Baumwurzeln, 532; von Felsfragmenten auf den Ufern des St. Cruz, 207.  
 Travertin mit Baumblättern in Van Diemen's Land, 517.  
 Tres Montes 323.  
*Trichodesmium* 16.  
*Trigonocephalus* 110.  
 Tristan d'Acunha 460, 525.  
*Trochilus* 311.  
 Trockenheit, von St. Jago, 5; der Winde im Feuerlande, 266; der Luft auf der Cordillera, 374.  
 Tropische Scenerie 571.  
 Tschudi, über Senkung, 423.  
 Tucutuco, Lebensweise, 57; fossile Art von, 94.  
 Tuff, Crater von, 428; Infusorien in, 570.  
 Tupungato, Vulcan, 372.  
 Turco, el, 309.  
*Tyrannus* 158.

## U.

Ueberschwemmungen, nach Zeiten der Dürre, 153.  
 Ulloa, über Hundswuth, 406; über Indianer-Bauten, 409.  
 Unanue, Dr., über Hundswuth, 406.  
 Ungesunde Länder 419.  
 Unkräuter in Neu-Seeland importirt 492.  
 Unterdrückung von Arten und Rassen 199, 500, 508, 516.  
 Ueppige Vegetation nicht nothwendig zum Unterhalt groszer Thiere 97.  
 Uruguay, Rio, 159, 169; nicht von der Viscache überschritten, 142.  
 Ureinwohner, aus Van Diemen's Land verbannt, 515; von Australien, 499—516.  
 Ursachen des Aussterbens von Säugethierarten 199; — der Färbung des Meeres 16.  
 Uspallata, Kette und Pasz, 380.

## V.

Vacas, Rio, 382.  
 Valdivia, 341; Wälder von, 342, 345.  
 Valle del Yeso 366.  
 Valparaiso, 289, 359.  
 Vampyr-Fledermaus 25.  
 Van Diemen's Land 514.  
*Vanellus Cayanus* 131.  
 Vanessa, Schwärme von, 182.  
 Vanikoro 542, 543, 548.  
 Vegetation von St. Helena, Veränderungen der, 564; auf beiden Seiten der Cordillera, 374; üppige — nicht nothwendig zur Erhaltung groszer Thiere, 97.  
 Ventana, Sierra, 122.  
 Veränderungen der Vegetation, der Pampas, 136; auf St. Helena, 564.  
 Verkieselte Bäume 381.  
*Verbena melindres* 46.  
 Verbreitung der Säugethiere in America 149, der Thiere auf beiden Seiten der Cordillera, 374; der Frösche, 438; der Fauna der Galapagos, 451.  
 Villa Vicencio 380.  
*Virgularia patagonica* 113, 232.  
 Viscache, Lebensweise, 79, 141,  
 Vögel der Galapagos 434; Zahnheit derselben 457.  
 Vulcane in der Nähe von Chiloë 313, 316, 334, 357; ihr Vorhandensein durch Hebung oder Senkung bestimmt, 554.  
 Vulcanische Bomben 569; — Inseln 9; — Erscheinungen 356.  
*Vultur aura* 66, 212, 326.

## W.

Wadevögel, die ersten Colonisten ferner Inseln, 436, 526.  
 Waimate, Neu-Seeland, 484.  
 Walckenaer, über Spinnen, 43.  
 Wälder, Fehlen der — in La Plata, 54; des Feuerlandes, 240, 279, 528; von Chiloë, 279, 320, 327, 336; von Valdivia, 342, 345; von Neu-Seeland, 491; von Australien, 498.  
 Wale, Oel von solchen, 19; springen aus dem Wasser, 256, Anm.  
 Walleechu-Baum, 77.  
 Wanze der Pampas 378.  
 Wasser, in Iquique verkauft, 45; süßes — schwimmt auf salzigem, 45, 528.  
 Wasserscheu 406.  
 Wasser-Schwein, 56.  
 Waterhouse, über Nagethiere, 56, 434; über die Niata-Ochsen, 167; über

- die Insecten des Feuerlandes, 273; über die der Galapagos, 437, 450.  
 Weather-board, Neu-Süd-Wales, 503.  
 Wechselfieber häufig in Peru 419.  
 Weide, Veränderung der — durch das Grasen der Rinder, 135.  
 Wellen, durch das Herabstürzen von Eis erzeugt, 258, 282; durch Erdbeben, 350, 355.  
 Wellenbrecher von Seegras 275.  
 Wellington, Mount, 515, 517.  
 Wespen, leben von Spinnen und werden von diesen getödtet, 40.  
 West-Indien, Bänke im Ocean, 506; Corallen-Riffe, 545, 554; Fauna, 151.  
 Wetter, Zusammenhang mit Erdbeben, 403.  
 White, über Spinnen, 40, Anm.  
 Wigwams der Feuerländer 243.  
 Williams, über ansteckende Krankheiten, 501.  
 Winde, trockne, im Feuerlande, 265; auf den Cap-Verden, 3, 4; kalte, auf der Cordillera, 413; auf der Cordillera, 370.  
 Winter's Rinde 270, 322.  
 Winterschlaf der Thiere 111.  
 Wolf auf den Falkland-Inseln 222.  
 Wolken, von Dampf nach Regen, 27; am Corcovado, 32; tief hängende, 421; auf offenem Meere, 416, 461.  
 Wood, Capt., über das Aguti, 79.  
 Woollya 254.
- Y.
- Yaquil 304.  
 Yeso, Valle del, 366.  
 York Minster, 237.
- Z.
- Zahmheit der Vögel 457.  
 Ziegen zerstören den Pflanzenwuchs auf St. Helena, 564; Knochen von —, 193.  
 Zonotrichia 59.  
 Zoologie des Galapagos, 433; der Keeling-Insel, 525; des Feuerlandes, 271; der Chonos-Inseln, 330; von St. Helena, 565.  
 Zoologische Provinzen von Nord- und Süd-America, 149.  
 Zoophyten, 113; auf den Falkland-Inseln, 230.  
 Zorillo oder Skunk, 90.  
 Zusammengesetzte Thiere, 230.

3954

Handl. f. 38 u. mkr. 21. 60

21/6. 94.