

INHALT

– 11 –
Vorwort

– 17 –
1. Kapitel

ST. JAGO – KAPVERDISCHE INSELN

*Porto Praya – Ribeira Grande – atmosphärischer Staub mit Infusorien –
Lebensweise einer Seeschnecke und eines Tintenfischs – St. Paul's Rocks,
nicht vulkanisch – eigentümliche Inkrustationen – Insekten die ersten
Ansiedler auf Inseln – Fernando Noronha – Bahia – blank geschliffene
Felsen – Lebensweise eines Diodon – pelagische Confervae und Infusorien –
Ursachen verfarbter See*

– 33 –
2. Kapitel

RIO DE JANEIRO

*Rio de Janeiro – Exkursion nördlich von Kap Frio – große Verdunstung –
Sklaverei – Bucht von Botofago – Land-Planarien – Wolken auf dem
Corcovado – starker Regen – musikalische Frösche – phosphoreszierende
Insekten – Springkäfer, Schnelldraht von – blauer Nebel – Geräusch eines
Schmetterlings – Entomologie – Ameisen – Wespe, die eine Spinne tötet –
parasitische Spinne – Listen einer Aranea – gesellige Spinne – Spinne mit
einem asymmetrischen Netz*

– 49 –
3. Kapitel

MALDONADO

*Monte Video – Maldonado – Exkursion zum Polanco – Lazo und Bolas –
Rebhühner – Fehlen von Bäumen – Hirsche – Capybara oder Wasserschwein
– Tucutuco – Molothrus, kuckuckähnliche Lebensweise – Tyrann –
Spottedrossel – Caracaras – vom Blitz geformte Röhren – getroffenes Haus*

– 67 –
4. Kapitel

VOM RIO NEGRO NACH BAHÍA BLANCA

*Rio Negro – Von den Indianern angegriffene Estancias – Salzseen –
Flamingos – Vom Rio Negro zum Rio Colorado – heiliger Baum –
patagonischer Hase – Indianerfamilien – General Rosas – Weiterfahrt
nach Bahía Blanca – Sanddünen – Negerleutnant – Bahía Blanca –
Salzinkrustationen – Punta Alta – Zorillo*

– 79 –
5. Kapitel

BAHÍA BLANCA

*Bahía Blanca – Geologie – zahlreiche riesige ausgestorbene Vierfüßer –
jüngste Ausrottung – Lebensdauer von Arten – große Tiere benötigen keine
üppige Vegetation – Südafrika – sibirische Fossilien – zwei Exemplare des
Straußen – Lebensweise des Tölpelvogels – Gürteltiere – Giftschlange,
Kröte, Eidechse – Überwinterung von Tieren – Lebensweise der Seefeder –
Indianerkriege und Massaker – Pfeilspitze, archäologisches Relikt*

- 99 -

6. Kapitel

VON BAHÍA BLANCA NACH BUENOS AYRES

*Aufbruch nach Buenos Ayres – Rio Sauce – Sierra Ventana – dritte
Posta – Pferde treiben – Bolas – Rebhühner und Füchse – Merkmale des
Landes – langbeiniger Regenpfeifer – Terutero – Hagelsturm – natürliche
Einhengungen in der Sierra Tapalguen – Pumafleisch – Fleischkost –
Guardia del Monte – Auswirkungen von Rind auf Vegetation – Artischocke
– Buenos Ayres – Corral, in dem Rinder geschlachtet werden*

- III -

7. Kapitel

BUENOS AYRES NACH SANTA FÉ

*Exkursion nach Santa Fé – Distelfelder – Lebensweise der Viscacha – kleine
Eule – Salzflüsse – flache Ebenen – Mastodon – Santa Fé – Wandel der
Landschaft – Geologie – Zahn von ausgestorbenem Pferd – Beziehung von
fossilen und neuen Vierfüßern in Nord- und Südamerika – Auswirkungen
großer Dürre – Parana – Lebensweise des Jaguars – Scherenschnabel –
Eisvogel, Papagei und Scherenschwanz – Revolution – Buenos Ayres –
Zustand der Regierung*

- 127 -

8. Kapitel

BANDA ORIENTAL UND PATAGONIEN

*Exkursion nach Colonia del Sacramento – Wert einer Estancia –
Rinder, wie gezählt – ungewöhnliche Zucht Ochsen – perforierte Kiesel
– Hirtenhunde – Pferde zugeritten, Gauchos zu Pferde – Wesen der
Bewohner – Rio Plata – Schwärme von Schmetterlingen – Spinnen als
Aeronauten – Phosphoreszieren des Meeres – Port Desire – Guanako – Port
St. Julian – Geologie Patagoniens – Fossil eines gigantischen Tieres –
Organisationstypen konstant – Wandel in der Zoologie Amerikas – Gründe
für das Aussterben*

- 151 -

9. Kapitel

SANTA CRUZ, PATAGONIEN UND DIE FALKLANDINSELN

*Santa Cruz – Expedition flussaufwärts – Indianer – gewaltige
Basaltlavaströme – vom Fluss nicht transportierte Fragmente – Auskolkung
des Tales – Kondor; Lebensweise des – Kordillere – erratische Blöcke
von gewaltiger Größe – indianische Relikte – Rückkehr zum Schiff –
Falklandinseln – wilde Pferde, Rinder, Kaninchen – wolfartiger Fuchs –
Feuer aus Knochen – Methode, wilde Rinder zu jagen – Geologie –
Steinströme – Schauplätze von Gewalt – Pinguin – Gänse – Eier von
Doridae – zusammengesetzte Tiere*

- 173 -

10. Kapitel

FEUERLAND

*Feuerland, erste Ankunft – Bahía Buen Suceso – eine Schilderung
der Feuerländer an Bord – Gespräch mit den Wilden – Landschaft
der Wälder – Kap Hoorn – Wigwam-Bucht – elende Lage der Wilden –
Hungersnöte – Kannibalen – Muttermord – religiöse Empfindungen –
großer Sturm – Beagle-Kanal – Ponsonby-Sund – Wigwams bauen und
die Feuerländer ansiedeln – Gabelung des Beagle-Kanal – Gletscher –
Rückkehr zum Schiff – zweiter Besuch der Ansiedlung mit dem Schiff –
Gleichheit der Stellung bei den Eingeborenen*

- 195 -

11. Kapitel

MAGELLANSTRASSE – KLIMA DER SÜDKÜSTE

*Magellanstraße – Port Famine – Besteigung des Tarn – Wälder –
essbarer Pilz – Zoologie – großer Seetang – verlassen Feuerland – Klima –
Obstbäume und Erzeugnisse der Südküste – Höhe der Schneegrenze in
den Kordillere – Niedergang von Gletschern zum Meer –
Eisberge bilden sich – Transport von Felsblöcken – Klima und Erzeugnisse
der antarktischen Inseln – Konservierung gefrorener Kadaver –
Rekapitulation*

213

12. Kapitel

ZENTRALCHILE

Valparaíso – Exkursion zum Fuß der Anden – Struktur des Landes – Besteigung der Glocke von Quillota – zerschmetterte Grünsteinmassen – gewaltige Täler – Bergwerke – Zustand der Bergleute – Santiago – heiße Bäder von Cauquenes – Goldminen – Mahlwerke – perforierte Steine – Lebensweise des Pumas – El Turco und Tapacolo – Kolibris

228

Karte

ROUTE DER H.M.S. BEAGLE

231

13. Kapitel

CHILOÉ UND CHONOS-INSELN

Chiloé – allgemeines Gepräge – Exkursion im Boot – eingeborene Indianer – Castro – zahmer Fuchs – Besteigung des San Pedro – Chonos-Archipel – Halbinsel Tres Montes – granitene Gebirgskette – schiffbrüchige Seeleute – Lows Hafen – wilde Kartoffel – Torfformation – Myoptamus, Otter und Mäuse – Cheucau und Bellvogel – Opetiorhynchus – eigentümliches Kennzeichen der Ornithologie – Sturmvoegel

249

14. Kapitel

CHILOÉ UND CONCEPCIÓN – SCHWERES ERDBEBEN

San Carlos, Chiloé – Osorno bricht aus, zeitgleich mit Aconcagua und Coseguina – Ritt nach Cucao – undurchdringliche Wälder – Valdivia – Indianer – Erdbeben – Concepción – großes Erdbeben – Felsen gespalten – Aussehen der früheren Städte – das Meer schwarz und kochend – Richtung der Vibrationen – Steine umhergeschleudert – große Welle – dauerhafte Erhebung des Landes – Gebiet vulkanischer Phänomene – die Verbindung zwischen den hebenden und eruptiven Kräften – Ursache von Erdbeben – langsame Erhebung von Gebirgsketten

269

15. Kapitel

ÜBERQUERUNG DER KORDILLEREN

Valparaíso – Portillo-Pass – Weisheit von Maultieren – Gebirgsbäche – Minen, wie entdeckt – Beweise für die allmähliche Anhebung der Kordilleren – Wirkung von Schnee auf Felsen – geologische Struktur der beiden Hauptketten, ihr eindeutiger Ursprung und ihre Erhebung – große Absenkung – roter Schnee – Winde – Schneegipfel – trockene und klare Luft – Elektrizität – Pampas – Zoologie der anderen Seite der Anden – Heuschrecken – große Wanzen – Mendoza – Uspallata-Pass – verkieselte Bäume, begraben, während sie noch wuchsen – Inkasbrücke – schlechter Zustand der Pässe übertrieben – Cumbre – Casuchas – Valparaíso

295

16. Kapitel

NORDCHILE UND PERU

Küstenstraße nach Coquimbo – große Lasten von den Bergleuten getragen – Coquimbo – Erdbeben – stufenförmige Terrassen – Fehlen junger Ablagerungen – Gleichzeitigkeit der Tertiärformationen – Exkursion ins Tal hinauf – Straße nach Guasco – Wüsten – Copiapó-Tal – Regen und Erdbeben – Hydrophobie – der Despoblado – indianische Ruinen – wahrscheinlicher Klimawechsel – Flussbett von einem Erdbeben gebogen – kalte Stürme – Geräusche von einem Berg – Iquique – Salzalluvium – salpetersaures Natron – ungesundes Land – Ruinen von Callao, von einem Erdbeben umgeworfen – neuzeitliche Senkung – erhöhte Muscheln auf San Lorenzo, ihr Zerfall – Ebene mit eingebetteten Muscheln und Keramikfragmenten – Alter der indianischen Rasse

325
17. Kapitel

GALAPAGOS-ARCHIPEL

Die ganze Gruppe vulkanisch – Zahl der Krater – blattlose Büsche – Kolonie auf Charles Island – James Island – Salzsee in Krater – Naturgeschichte der Gruppe – Ornithologie, merkwürdige Finken – Reptilien – große Schildkröten, Lebensweise von – Meerechse, ernährt sich von Seetang – Landechse, grabende Lebensweise, pflanzenfressend – Bedeutung von Reptilien für Archipel – Fische, Muscheln, Insekten – Botanik – amerikanischer Organisationstypus – Unterschiede in den Arten oder Rassen auf verschiedenen Inseln – Zähmheit der Vögel – Furcht vor dem Menschen, ein erworbener Instinkt

359
18. Kapitel

TAHITI UND NEUSEELAND

Fahrt durch das Low-Archipel – Tahiti – Anblick – Vegetation auf den Bergen – Blick auf Eimeo – Exkursion ins Landesinnere – tiefe Schluchten – Abfolge von Wasserfällen – Anzahl wilder Nutzpflanzen – Mäßigkeit der Einwohner – ihre moralische Verfassung – Parlament einberufen – Neuseeland – Bay of Islands – Hippahs – Exkursion nach Waimate – Mission – englisches Unkraut jetzt wild – Waiomio – Bestattung einer Neuseeländerin – Fahrt nach Australien

387
19. Kapitel

AUSTRALIEN

Sydney – Exkursion nach Bathurst – Erscheinungsbild der Wälder – Gruppe Einheimischer – allmähliche Ausrottung der Aborigines – Infektion, übertragen durch Umgang mit gesunden Männern – Blue Mountains – Anblick der großen golfartigen Täler – ihr Ursprung, ihre Formation – Bathurst, allgemeine Höflichkeit der Unterschicht – Zustand der Gesellschaft – Van Diemen's Land – Hobart – Aborigines alle vertrieben – Mount Wellington – King George's Sound – freudloses Erscheinungsbild des Landes – Bald Head, Kalkablagerungen auf Ästen – Gruppe Einheimischer – verlassen Australien

409
20. Kapitel

KEELINGINSEL – KORALLENFORMATIONEN

Keelinginsel – einzigartige Erscheinung – karge Flora – Transport von Samen – Vögel und Insekten – Quellen mit Ebbe und Flut – tote Korallenfelder – in Baumwurzeln transportierte Steine – großer Krebs – Korallen fressender Fisch – Korallenformationen – Laguneninseln oder Atolle – Tiefe, in der riffbauende Korallen leben können – weite Gebiete, die mit flachen Koralleninseln durchsetzt sind – Absenkung ihres Fundaments – Barriereriffe – Saumriffe – Umwandlung von Saumriffen in Barriereriffe und Atolle – Indiz für Veränderung der Höhe – Strände an Barriereriffen – Malediven-Atolle, ihre eigentümliche Struktur – tote und gesunkene Riffe – Gebiete mit Absenkung und Anhebung – Verteilung von Vulkanen – Absenkung langsam und in gewaltigem Maße

437
21. Kapitel

VON MAURITIUS NACH ENGLAND

Mauritius, schönes Erscheinungsbild – St. Helena – Geschichte der Veränderungen der Vegetation – Ursache des Aussterbens von Landmuscheln – Ascension – Änderung bei eingeführten Ratten – Vulkanbomben – Felder mit Infusorien – Bahia – Brasilien – Pracht der Tropenlandschaft – Pernambuco – einzigartiges Riff – Sklaverei – Rückkehr nach England – Rückschau auf unsere Fahrt

458
Anmerkungen

470
Register

478
Bildnachweis