

# INHALT

- II -

*Vorwort*

- 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 –  
Spottdrossel – 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*

- 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 Conservae 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, Schnellkraft 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*

- 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 Töpfervogels – 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  
Einhegungen 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  
Aeronaute – 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 – Salzlavium – 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