

Inhalts-Verzeichniss.

Erstes Buch.

Ueberfahrt nach der Westküste von Süd-Amerika.

Erstes Capitel. Abreise von Berlin. — Einige Bemerkungen über Hamburg pag. 4, dessen wissenschaftliche Anstalten pag. 7 und dessen Handel pag. 10. — Die Prinzess Louise geht in See pag. 15. — Kreuzen in der Nordsee und Schwierigkeit der Fahrt daselbst pag. 21. — Gehen auf der Rhede von Dunes vor Anker pag. 24. — Eintritt in das Atlantische Meer pag. 28. — Ueber die Handels-Strassen im Atlantischen Meere pag. 30. — Ueber die Sargasso-See pag. 34. — Mollusken lassen sich häufig sehen pag. 40. — Eintritt in die Tropen-Region und über die dabei angestellten meteorologischen Beobachtungen pag. 44. — Ueber das Erscheinen der Schwalben in nördlichen Breiten pag. 50. — Wassernoth an Bord unseres Schiffes pag. 53. — Betrachtung des Instinkts der Piloten, welche den Haystack führen pag. 54. — Region der Windstillen und Wechsel der Passate pag. 58. — Ueber die Temperatur der Aequatorial-Zone pag. 60. — Entdeckung der Albrothes-Bank durch das Thermometer pag. 65. — Cap Frio erscheint pag. 67.

Zweites Capitel. Ankunft in Brasilien und angenehmer Eindruck, den die Natur auf uns machte pag. 68. — Wir betreten den amerikanischen Boden pag. 72. — Verschiedenheit der Menschen-Stämme, welche Rio de Janeiro bewohnen pag. 75. — Einige Bemerkungen über den Sklavenhandel pag. 77. — Verschiedene andere Bemerkungen über das Treiben in Rio de Janeiro pag. 83. — Brasilianische Goldorten pag. 88. — Besuch der Kirche Nossa Senhora da Gloria pag. 89. — Besuch des Fischmarktes und reges Treiben in den Strassen der Stadt pag. 92. — Excursion nach der Bota foga und dem botanischen Garten pag. 98. — Excursion nach dem Gipfel des Corcovado pag. 104. — Ueber den Bau der Farren-Stämme pag. 109. — Abreise von Rio de Janeiro pag. 117. — Ueber die Strömungen auf der östlichen Seite von Süd-Amerika pag. 121. — Wir erblicken Staaten-Land und umschiffen dessen östliches Ende pag. 126. — Ungeheures

VI

Massen von Tangen schwimmen dem Schiffe vorüber pag. 128. — Grosse Uerpigkelt der Pflanzenwelt in diesen Gewässern pag. 133. — Umschiffung des Cap Horn's und über die herrschenden Winde daselbst pag. 134. — Bemerkungen über den Caschelott-Fang pag. 141. — Ueber die Abnahme der Wärme in der Luft und im Wasser, im Verhältnisse zur Breite auf beiden Küsten von Süd-Amerika pag. 145.

Drittes Capit. Meteorologische Beobachtungen, angestellt auf der Reise vom Canal von England zu den Küsten von Chile pag. 146 bis pag. 191.

Zweites Buch.

Beobachtungen und Bemerkungen über Chile.

Viertes Capit. Die Prinzess Louise geht zu Valparaiso vor Anker pag. 195. — Nachrichten über die Stadt Valparaiso pag. 198. — Bevölkerung und Handel daselbst pag. 201. — Witterung pag. 204. — Erdbeben zu Valparaiso pag. 207. — Erhebung des Erdbodens auf der Küste von Chile pag. 212. — Heftiger Sturm im Hafen daselbst pag. 214. — Fernere Untersuchung des Hafens von Valparaiso pag. 220. — Eine kleine Excursion in die Umgegend von Valparaiso pag. 223. — Wir verlassen Valparaiso und reisen nach Santiago pag. 225. — Casa blanca pag. 229. — Questa del Prado pag. 230. — Rückblick auf die Form und die Höhen der durchreisten Gegend pag. 241. — Santiago de Chile und dessen Einwohnerzahl pag. 243. — Einige Beiträge zu einer Beschreibung dieser Stadt pag. 245. — Nachweisung über das zu Santiago geprägte Geld pag. 247. — Almada oder Cañada pag. 249. — Feier des Jahrestages der Schlacht von Chacabuco pag. 252. — Fernere Gefährte zu Santiago pag. 255. — Wir werden dem Minister des Innern vorgestellt pag. 259. — Politische Parteien in Chile pag. 261. — Excursionen in die Umgegend der Stadt pag. 262. — Ueber die Temperatur der Luft und das Klima von Santiago de Chile pag. 264.

Fünftes Capit. Wir treten eine Reise nach der Provinz Colchagua an pag. 270. — Wirbelwinde auf der Ebene von Santiago pag. 273. — Hängende Brücke über den Rio Maipú pag. 274. — Halten Mittag auf einem Landgute pag. 277. — La Angostura pag. 280. — Ebene von Rancagua pag. 283. — Hängende Brücke über den Rio Cachapoal pag. 285. — Ankunft zu San Fernando und Zusammentreffen mit Herrn Gay pag. 291. — Reise nach der Cordillere von San Fernando pag. 296. — Besteigung des Monte de Naturano pag. 298. — Nachtlager am Rio Tinguiririca pag. 303. — Fortsetzung der Reise am Rio Tinguiririca hinauf pag. 307. — Uebergang über den Rio de la Cruz de Talcahuano pag. 304. — Herrliche Vegetation auf dem Monte Silla pag. 307. — Nachtlager in der Llanura de Cordoba pag. 308. — Plateau von Guaitane pag. 310. — Trennung von Herrn Gay pag. 312. — Wir besteigen den Monte Imposible und kehren nach San Fernando zu-

VII

rück pag. 313. — Nochmaliger kurzer Aufenthalt zu San Fernando und Rückkehr nach Santiago pag. 319.

Sechstes Capitel. Wir verlassen abends Santiago und reisen nach dem Vulkan von Maipú pag. 323. — Rio Colorado pag. 327. — Ueber die Pässe, welche über die Cordillere nach Mendoza führen, und verschiedene Höhenbestimmungen dabei pag. 336. — Ankunft zu Tello pag. 332. — Untersuchung der Umgegend daselbst pag. 336. — Rio del Yaso pag. 341. — Rio del Vulkan pag. 342. — Aufenthalt bei der Quercia pag. 344. — Condore der Gegend pag. 345. — Nachlager am Fusse des Vulcans pag. 347. — Reichs Ausbeute daselbst an Pflanzen pag. 348. — Ueber das Leuchten der Vulcane in Chile pag. 351. — Wir erstiegen den Kegel des Vulcans und reiste Ausbeute auf diesem Wege pag. 354. — Merkwürdige Stielen-Trachyte auf dem Kegel des Vulcans pag. 358. — Rückkehr nach Santiago pag. 359. — Reise nach den Bildern von Collao und Untersuchung der Quellen daselbst pag. 369. — Rückkehr nach Valparaiso pag. 365.

Ständtes Capitel. Abreise von Valparaiso pag. 368. — Coquimbo pag. 367. — Ankunft im Hafen von Copiapó pag. 370. — Beschreibung des Hafens pag. 372. — Reise nach Copiapó pag. 374. — La Ramadilla pag. 378. — Nachrichten über die Stadt Copiapó pag. 381. — Reise am Ufer des Rio de Copiapó hinauf pag. 392. — Vitiol-Lager bei Tierra amarilla pag. 393. — Wir verlassen das Thal des Flusses und gehen in das Gebirge hinein pag. 400. — Vorkommen der neuen Pflanzen-Gattung *Rotheria* pag. 403. — Chinchillas pag. 406. — Nachrichten über die Mine Choco pag. 404. — Untersuchung der Umgegend pag. 406. — Ankunft zu Nanteco pag. 408. — Reise nach La Punta pag. 408. — Vorkommen noch unbekannter Conder-Arten pag. 410. — Einige Nachrichten über die Schmelzöfen zu La Punta pag. 412. — Rückkehr nach Copiapó pag. 412. — Reise nach dem Hafen pag. 415. — Anhang und Nachträge pag. 418. — Politisch-statistische Darstellung der Provinz Coquimbo pag. 419. — Nachtrag zur politischen Eintheilung von Chile. Intendenzschaft von Concepcion und von Maule pag. 425–426. — Bevölkerung der Provinz Chiloe pag. 427. — Verzeichnisse der Entfernungen zwischen sämtlichen Hauptpunkten in der Republik Chile, berechnet nach Leguas pag. 428.

Drittes Buch.

Aufenthalt in Perú.

Achtes Capitel. Reise vom Hafen von Copiapó nach Arica pag. 430. — Nachrichten über den gegenwärtigen Zustand von Arica pag. 431. — Excursionen in der Umgegend von Arica pag. 433. — Reise nach Taena pag. 436. — Nachrichten über die Stadt Taena pag. 439. — Allgemeine politische Eintheilung von Peru pag. 442. — Wir treten die Reise nach dem See von Titicaca an pag. 444. — Erstes Nacht-

VIII

lager bei dem Dorfe Patchi pag. 445. — Aufenthalt im-Gasthause zu Palco pag. 448. — Wir erreichen die höchsten Abhänge des Plateau's von Tacora pag. 451. — Fortsetzung der Reise auf der Hochebene pag. 454. — Rio del Anzura. Guanaco's treten hervor pag. 455. — Umgegend von Tacora pag. 456. — Nachtlager am Rio Uchusuma pag. 457. — Der Nevado Chispicani pag. 458. — Merkwürdige Trachyte, welche die Hochebene des südlichen Peru bedecken pag. 459. — Bolivianisches Indianer-Dorf Morocolla pag. 461. — Der alte Vulkan pag. 464. — Oestliche Abflachung der Hochebene nach dem Becken von Chuquito pag. 465. — Verschiedenheit der Vegetation pag. 466. — Aufenthalt in dem Peruanischen Kirchdorfe Piscooma und Untersuchung der Umgegend daselbst pag. 467 bis pag. 471. — Fortsetzung der Reise pag. 471. — Spuren einer sehrinahr grösseren Bevölkerung dieses Hochlandes pag. 472. — Entvölkerung der Hochebenen des südlichen Peru pag. 473. — Solaven-Einfuhr in Peru pag. 474. — Das Indianer-Dorf Piche-pichun pag. 475. — Wir erblicken den Alpencos von Titicaca pag. 477. — Die Missions-Anstalt San Francisco de Anquas pag. 478. — Schilderung der Gegend am See von Titicaca pag. 479. — Fortsetzung der Reise nach Puno pag. 481. — Erdtuffel-Bau am See von Titicaca pag. 482. — Schöne Einfassung des See's von Titicaca pag. 482. — Vegetation der Gräser in jener Gegend pag. 484. — Ankunft zu Puno pag. 484. — Nachrichten über Puno pag. 485. — Ueber das Klima zu Puno pag. 486. — Herrn Pentland's Beobachtungen über die Schnee-Fälle in jenen Hochländern pag. 487. — Ueber die mittlere Temperatur von Puno pag. 488. — Ueber die Kultur des Mays am See von Titicaca pag. 489. — Herrn Rivaro's Angaben über die Höhen, in welchen die verschiedenen Kultur-Pflanzen in Peru vorkommen pag. 489—490. — Nähere Beschreibung des See's von Titicaca pag. 490. — Die Rinde des See's von Titicaca ist von höchster Wichtigkeit für dieses Land, dem alles Holz fehlt pag. 491. — Verfall der Bergwerke in der Provinz Chuquito pag. 493.