Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Untersuchungen über die Geographie des Neuen Continents

Gegründet auf die astronomischen Beobachtungen und barometrischen Messungen Alexander's von Humboldt und anderen Reisenden

A. von Humboldt und Aimé Bonpland's Reise - Astronomischer Theil

Oltmanns, Jabbo

Paris, 1810

Landesbibliothek Oldenburg

Shelf Mark: GE II 5 A 50: 2

4. Zwischen Monterey und dem Cap San Lucas.

urn:nbn:de:gbv:45:1-1395823

Visual Library

S. Zwischen Monterey und dem Cap San Lucas.

ISLA DE JUAN RODRIGUEZ CABRILLO.

Von *Bartolomeo Farelo* so benannt, weil *Cabrillo* auf dieser Insel gestorben ist.

Nach *Malaspina's* Beobachtungen ist die nördliche Breite der westlichen Spitze 34° 0′ 0″, die Länge 8St 11′ 20″,2 = 122° 50′ 3″.

ISLA DE SAN NICOLAS.

Die westliche Spitze dieser Insel liegt, nach *Malaspina*, in 33° 16′ 30″ nördlicher Breite und 8St 7′ 40″,2 = 121° 55′ 3″ westlicher Länge.

ISLA SAN SALVADOR.

Von *Cabrillo*, im Jahre 1542, gesehen. Die Spanier haben sie späterhin *San Clemente* genannt.

Nach *Vancouver's* Beobachtungen liegt sie fünf bis sechs Meilen S. 18° W. von der Süd-Ost-Spitze der Insel *Santa Catalina*. Diese Süd-Spitze wurde aber, in 33° 36′ nördlicher Breite und 120° 9′ 15″ westlicher Länge, S. 13° W., 17′ 30″ entfernt, relevirt. Die Abweichung der Magnetnadel 12° O. angenommen, ist nach *Malaspina's* Beobachtungen

die Länge der Süd-Spitze der Insel *S. Salvador* 8 St 3′ 12″,2 = 120° 48′ 3″
Nördliche Breite 32° 43′ 0″.

PUNTA DE LA LOMA DEL PUERTO DE SAN DIEGO.

Nach *Malaspina* ist

die Länge der *Punta de la Loma* 7 St 58′ 28″,2 = 119° 37′ 3″
Nördliche Breite 32° 39′ 30″.

ISLA SAN MARTIN.

Von *Viscayno*, im Jahre 1602, gesehen; die Spanier nennen die Gruppe, zu der diese Insel gehört,

Landesbibliothek Oldenburg

Los Coronodos. Sie besteht aus zwey kleinen Inseln und drey Klippen, die fünf Meilen südlich von der *Punta de Loma* liegen. Nach *Malaspina* ist

die Länge der gröfsten und östlichsten Insel (S. Martin) 7 St 58′ 30″,9 = 119° 37′ 43″
Nördliche Breite 32° 25′ 10″.

ISLA SAN BERNARDO.

Cabrillo benannte sie so im Jahre 1542, *Viscayno* nannte sie, im Jahre 1602, *San Geronimo.* Nach *Malaspina* ist

die Länge der Insel *San Bernardo* 7 St 52′ 24″,2 = 118° 6′ 3″
Nördliche Breite 29° 40′ 40″.

ISLA GUADALUPE.

Nach *Malaspina* ist

die Länge der *Süd-Spitze* von *Guadalupe* 8 St 2′ 24″,2 = 120° 36′ 3″
Nördliche Breite 28° 53′ 0″.

ISLA SAN BENITO.

Don *Francisco de Ulloa* nannte sie *Isla de Cazones.*

Vancouver beobachtete, am 9. December 1794, in 27° 51′ nördlicher Breite und 117° 41′ 45″ westlicher Länge [1], die Insel *San Benito* N. 11° W., die Abweichung der Magnetnadel 8° O., die Entfernung von der Insel acht bis neun Meilen. Hieraus folgt die Breite von *San Benito* 28° 16′ 28″, die Länge 117° 43′ 15″. Nach *Malaspina* ist

die Länge *des höchsten Theils der Insel San Benito* 7 St 52′ 20″,2 = 118° 5′ 3″
Nördliche Breite 28° 18′ 22″.

[1] Nach dem Arnoldschen Chronometer No. 14, weil Vancouver diesem den Vorzug vor den beyden andern gab. (tome III, p. 368). Nach No. 176 war die Länge der Fregatte 117° 26′ 15″, nach dem Kenndallschen Chronometer 117° 41′ 30″ (p. 363).

Landesbibliothek Oldenburg

ISLA DE CEDROS.

Nach *Malaspina* ist

die Länge der südlichen Spitze der Insel *Cedros* 7 St 50′ 48″,2 = 117° 42′ 3″
Nördliche Breite 28° 2′ 10″.

EIN BERG AN DER PUNTA DE LOS ABREOJOS.

(Extremo O. de unos cerros sobre la punta de los Abreojos.)

Nach *Malaspina* ist

die Länge des *westlichen Theils* dieses Berges 7 St 44′ 28″,2 = 116° 7′ 3″
Nördliche Breite 26° 59′ 30″.

MONTE SAN LAZARO.

Von *Francisco de Ulloa* die *Punta de San Abad* genannt. Nach *Malaspina* ist

die Länge des Berges *San Lazaro* 7 St 38′ 40″,2 = 114° 40′ 3″
Nördliche Breite 24° 47′ 0″.

MISSION DE TODOS LOS SANTOS.

Nach *Malaspina* ist

die Länge der *Mission de todos los Santos* 7 St 30′ 28″,2 = 112° 37′ 3″
Nördliche Breite 23° 26′ 0″.

8. *Zwischen dem Cap San Lucas und San Blas.*

ISLOTE ISABELA.

Eine kleine Insel, in der Nähe von *San Blas*. Nach *Malaspina* ist

die Länge der Insel *Isabela* 7 St 12′ 59″,3 = 108° 14′ 48″
Nördliche Breite 21° 30′ 30″.

Landesbibliothek Oldenburg