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

Allgemeine Übersicht der in diesem Buche enthaltenen Ortsbestimmungen.

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

Visual Library

ten Werth eingeräumt, und *Lima* $0^{St}\ 8'\ 0''$ westlich von *Truxillo* gesetzt, womit Herrn *von Humboldt's* Beobachtung auf $2'',5$ zusammenstimmt, wenn wir die störende Bewegung der Sänfte in Rechnung bringen.

Der Chronometer giebt alsdann aus der Vergleichung mit *Callao* und aus den Monds-Distanzen

die Länge von *Truxillo* $5\ St\ 25'\ 33'',5 = 81°\ 23'\ 23''$.

Namen der Orte.	Von *Truxillo*		Westlich von *Paris*
	östlich in Zeit.	westlich in Zeit.	in Zeit.
Truxillo	. . . . .	. . . . .	5 St 25′ 33″,5
α. Nördlich von Truxillo			
Caxamarca	1′ 51″,0	. . . . .	23′ 42″,5
Tomependa	1′ 47″,0	. . . . .	23′ 46″,5
Micuipampa	2′ 1″,3	. . . . .	23′ 32″,2
Hacienda de Montan	0′ 50″,5	. . . . .	24′ 43″,0
San Felipe	. . . . .	2′ 13″,9	27′ 47″,4
Einfluss des Chamaja	1′ 0″,1	. . . . .	24′ 33″,4
Las Huertas de Pucara	. . . . .	1′ 22″,9	26′ 56″,3
β. Südlich von Truxillo			
Santa	1′ 42″,4	. . . . .	23′ 51″,1
Guambacho	2′ 23″,1	. . . . .	23′ 10″,4
Casma	2′ 49″,8	. . . . .	22′ 43″,7
Tambo de Culebras	2′ 44″,0	. . . . .	22′ 49″,5

Am Schlusse dieses Buchs will ich die darin bestimmten Orte unter *einen* Gesichtspunkt stellen.

α. Nördliche Hemisphäre.

Namen der Orte.	Länge		Nördl. Breite,
	in Zeit.	im Bogen.	
Nono	. . . . .	. . . . .	0° 1′ 0″
Cotchesqui	5 St 23′ 28″,5	80° 52′ 8″	0° 2′ 31″
Salinches	. . . . .	. . . . .	0° 10′ 45″
Inca-Insel	5 St 27′ 42″,0	81° 55′ 30″	0° 24′ 33″
La Canoa	. . . . .	. . . . .	0° 26′ 25″
Mira	5 St 22′ 24″,5	80° 36′ 8″	0° 32′ 38″
Mündung d. Rio Francisco	. . . . .	. . . . .	0° 39′ 1″
Atacames	. . . . .	. . . . .	0° 52′ 30″
Esmeraldas	. . . . .	. . . . .	0° 57′ 7″

Landesbibliothek Oldenburg

β. Südliche Hemisphäre.

Namen der Orte.	Länge in Zeit.	Länge im Bogen.	Nördl. Breite.
Cap Palmar	. . . . .	. . . . .	0° 0′ 18″
Caramburu	5 St 23′ 42″,5	80° 55′ 38″	0° 6′ 13″
Mündung des Rio Jama	. . . . .	. . . . .	0° 8′ 36″
Oyambaro	5 St 23′ 34″,5	80° 53′ 38″	0° 11′ 29″
Chillo	5 St 24′ 0″,0	81° 0′ 0″	0° 18′ 27″
Cap Passado (Nordspitze)	. . . . .	. . . . .	0° 21′ 16″
Hacienda de Pintao	5 St 23′ 48″,5	80° 57′ 8″	0° 23′ 52″
Llactacunga	5 St 24′ 40″,5	81° 10′ 8″	0° 55′ 8″
Monte Christi	5 St 32′ 12″,0	83° 3′ 0″	. . . . .
Hambato	5 St 24′ 42″,5	81° 10′ 38″	1° 13′ 55″
Guaranda	5 St 26′ 14″,5	81° 33′ 38″	1° 35′ 8″
Caracol	. . . . .	. . . . .	1° 39′ 5″
Riobamba nuevo	5 St 24′ 36″,1	81° 9′ 1″	1° 41′ 46″
Riobamba viejo	5 St 25′ 18″,5	81° 19′ 37″	1° 41′ 47″
Alausi	5 St 25′ 22″,5	81° 20′ 37″	2° 13′ 22″
Azagues	5 St 25′ 47″,0	81° 26′ 45″	2° 44′ 5″
Cuenca	5 St 26′ 14″,5	81° 33′ 37″	2° 55′ 3″
Mama-Tarqui	5 St 26′ 32″,0	81° 38′ 0″	3° 4′ 27″
Tumbez	. . . . .	. . . . .	3° 33′ 25″
Loxa	5 St 26′ 54″,1	81° 43′ 31″	4° 0′ 0″
Gonzanama	5 St 27′ 26″,3	81° 53′ 34″	4° 13′ 24″
Ayavaca	5 St 28′ 5″,3	82° 1′ 20″	4° 37′ 51″
Omotopé	. . . . .	. . . . .	4° 51′ 58″
Gualtaquillo	5 St 27′ 26″,3	81° 53′ 34″	4° 52′ 27″
Piura	. . . . .	. . . . .	5° 11′ 26″
Guancabamba	5 St 26′ 54″,9	81° 43′ 43″	5° 14′ 15″
Tomependa	5 St 23′ 46″,5	80° 56′ 37″	5° 31′ 28″
Sechura	. . . . .	. . . . .	5° 32′ 48″
San Felipe	5 St 27′ 47″,4	81° 41′ 51″	5° 46′ 6″
Einflufs des Chamaja	5 St 24′ 33″,4	81° 8′ 21″	5° 47′ 47″
Las Huertas de Pucara	5 St 26′ 56″,3	81° 44′ 4″	5° 56′ 0″
Hacienda de Montan	5 St 24′ 43″,0	81° 10′ 45″	6° 33′ 9″
Lambajeque	. . . . .	. . . . .	6° 41′ 51″
Micuipampa	5 St 23′ 32″,2	80° 53′ 3″	6° 44′ 25″
Caxamarca	5 St 23′ 42″,5	80° 55′ 37″	7° 8′ 38″
San Pedro	. . . . .	. . . . .	7° 25′ 52″
Chocopé	. . . . .	. . . . .	7° 46′ 53″
Truxillo	5 St 25′ 33″,5	81° 23′ 37″	8° 6′ 9″
Biru	. . . . .	. . . . .	8° 25′ 8″
Villa de Santa	5 St 23′ 51″,1	80° 57′ 46″	8° 59′ 3″
Bocca de Guambacho	5 St 23′ 22″,2	80° 50′ 33″	9° 14′ 43″
Guambacho	5 St 23′ 10″,4	80° 47′ 36″	9° 15′ 5″
Casma	5 St 22′ 43″,7	80° 40′ 55″	9° 38′ 0″
Mündung des Casma	5 St 22′ 58″,2	80° 44′ 33″	9° 40′ 48″
Tambo de Culebras	5 St 22′ 49″,5	80° 42′ 22″	9° 55′ 0″
Guarmey	. . . . .	. . . . .	10° 4′ 0″
Huaura	. . . . .	. . . . .	11° 3′ 42″
El Ramadal	5 St 18′ 52″,2	79° 43′ 3″	11° 32′ 30″
Chancay	. . . . .	. . . . .	11° 32′ 35″
Lima	5 St 17′ 51″,0	79° 27′ 45″	12° 2′ 34″
Callao	5 St 18′ 18″,0	79° 34′ 30″	12° 3′ 9″

Landesbibliothek Oldenburg