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

Timana.

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

Visual Library

TIMANA.

Hauptstadt des Districts von Timana.

Breitenbestimmung.

Zeit der Baobachtung.	Höhe im Meridian.	Nördl. Breite.	Beobachtetes Gestirn.
1798 Januar 20	47° 21′ 0″	1° 58′ 37″	β Fuhrmann.
21	68° 49′ 0″	29″	Ob. Sonnenrand.
	76° 9′ 0″	24″	Aldebaran.
22	68° 45′ 50″	39″	Ob. Sonnenrand.
	Nördliche Breite	1° 58′ 32″	

Längenbestimmung.

Geodätische Operationen setzten *Timana* 0° 23′ 5″ westlich von *Gigante* oder 5st 12′ 47″,3 = 78° 11′ 50″ westlich von Paris.

SAN AUGUSTIN.

Breitenbestimmung.

Zeit der Beobachtung.	Höhe im Meridian.	Nördl. Breite.	Beobachtetes Gestirn.
1798 Januar 24	47° 16′ 0″	1° 53′ 35″	β Fuhrmann.
	34° 25′ 0″	54′ 9″	δ Schiff.
	72° 46′ 0″	54′ 54″	η Bootes.
	36° 12′ 0″	53′ 47″	ε grofser Bär.
	Nördliche Breite	1° 54′ 6″	

Längenbestimmung.

Nach *Caldas* geodätischen Operationen liegt *San Augustin* 0° 40′ 27″ westlich von *Gigante*, also 5st 13′ 56″,8 = 78° 29′ 12″ von *Paris*.

PITAL.

Zwey Beobachtungen gaben die Breite 2° 17′ 48″, geodätische Operationen setzten die Länge 0° 16′ 1″