

Merid. Kompensations

Lebte einmal Herr von Jppen die Bestimmung eines
 Längrabstimmung von Valparaiso in der Thaten Beobach-
 tung der Antares überstanden. Von denen soll Kraft zu erwarten
 daß der Fehler genauere sein mag, weil die Beobachtung
 aber diese Beobachtung kann die erste gleichzeitige beständig.
 Das die 11. nicht so glücklich gewesen, den Fehler der 11. Tafeln
 der der Welt. 1821. Inzwischen zu können, allem das die
 großen Soltkommunikat Ding, Kapital der Thaten, sind die
 Einseitig was nicht ganz so, ihm ist omnia in facta con-
 vent. 1821. 1821.

Die mittlere Zeit der Zeitzeit 7^h 41' 24" zu Valparaiso
 Längrabstimmung von Valparaiso 7^h 41' 24"

Die mittlere Zeit zu Paris 1821 7^h 41' 24"

Die mittlere Zeit zu Paris 1821 7^h 41' 24"
 Die mittlere Zeit zu Paris 1821 7^h 41' 24"

Die mittlere Zeit zu Paris 1821 7^h 41' 24"
 Die mittlere Zeit zu Paris 1821 7^h 41' 24"

Die mittlere Zeit zu Paris 1821 7^h 41' 24"
 Die mittlere Zeit zu Paris 1821 7^h 41' 24"

Die mittlere Zeit zu Paris 1821 7^h 41' 24"

Die mittlere Zeit zu Paris 1821 7^h 41' 24"

$41^{\circ} 21' 25''$, sans les corrections $31,0$ en regard de la
 $44^{\circ} 11' 9''$ additon, etc. etc. etc. de la Station
 maritime Lingas Pde. (Haut sur la $41^{\circ} 30' 50'',5$, et
 $20' 34'',5$ maris)

Nongeben Schellpines Geometrische Memoires P. 43-46
 Pakas $5026' 30''$ auf der von Valparaiso = $49^{\circ} 38' 18''$ =
 auf $18' 39'',4$ von Paris. der Marsens Bewegung nomieles

Beob.
 b.
 Höhe
 n.
 Beob.
 der
 Bar.
 and.
 der
 Kap.
 Venn

$46 56' 30'' = 74 7 30''$

Note sur les
 Observations
 de Callao de
 Valparaiso
 par le Capitaine
 de la Flotte
 de la Marine
 de France
 M. de la Roche
 le 22 Mars 1772
 et le 23 Mars 1772

Occultation de l'Antares
 Valparaiso
 Observée au Cap de l'Antonie
 Oltmann $74^{\circ} 11' 9''$ Par
~~Valparaiso~~ $74^{\circ} 11' 40''$ S. Ant.
 calcul de Hall
 par Valparaiso $73^{\circ} 51' 5'',5$
 diff $0^{\circ} 20' 34'',5$

380

Espinosa I, 38.146
 par Juan Vat. $74^{\circ} 0' 37''$
 par comparaison on ne peut
 compter sur le calcul de
 l'occult. de Hall au
 Callao et il faut compter
 sur la distance
 qui sont Valp. $71 30 0$ S.
 Callao $77 2 12$

Callao à Valpar. $5^{\circ} 31' 12''$
 l'oc. de M.
 de la Roche
 La Chapelle a ont. de Valp. $0 16 30$
 Cuzco par a. (E) de Valp. $5 43 8$
 Callao à O. de Cope $5 26 38$
 Callao de Valp. = $5^{\circ} 26' 38''$
 donc # Callao pour l'occult.
 de Valparaiso en l'absence de tout
 à Callao $79 38' 18''$ par Juan Vat.
 à Callao $79 34' 30''$

Fait sur
 une copie
 Hall $79^{\circ} 26' 34''$

Längenwert

oder $41^{\circ} 21' 25''$, wenn die Tafel mit $31,0$ in Bezug zu der
 $44^{\circ} 11' 9''$ addieren, als ein so sind das $2^{\circ} 50'$ von Stationis
 westlicher Länge ist. (Halt findet $41^{\circ} 30' 50'',5$, also
 $20' 34'',5$ weniger)

Neu gebr. Schallpianos Gnomoneter Memoria F. p. 43-46
 Calcao $50^{\circ} 26' 30''$ westlich von Valparaiso = $49^{\circ} 38' 18''$ =
 Fuß $18' 39'',x$ von Paris. der mittlere Unterschied vom
 Beob. 1800 ist $5^{\circ} 18' 14'',0$ = $3' 48''$ in zwei Minuten

Länge der Tafel Calcao $49^{\circ} 25' 49''$ = $5^{\circ} 17' 43'',x$ von
 Paris. Merkwürdig ist es aber, daß Schallpianos in Süd-
 amer. Tafel $4^{\circ} 56' 29'',x$, genau $4^{\circ} 56' 33''$ als Schallpianos
 Beobachtung der O. Fischer vom 11 März 1809 gesunden, setzen

der Schallpianos in Manila sind die S. d. Länge nicht nur
 Partheder sind diese - Die Tafel Tafeln Europa sind sind,
 und sie sind wunderbar genau, geben die Länge $4^{\circ} 56' 29'',x$
 der Valparaiso $5^{\circ} 18' 30'',x$ der Calcao wenn sie in die Tafel
 Kapstadt ($5^{\circ} 18' 33'',x$ und $5^{\circ} 18' 27'',6$) der Mittel nehmen.

haben fünf:

Wenn die Tafel	} in 1"	} größer sind	sonst auf die Länge sein - $3,2''$
7 Breite			sein $+ 3,58''$
Parallelen			sein $+ 2,5''$
2 Länge			sein $- 3,0''$
			<u>in Zeit</u>

46.56.30 = 74 7 30.

[Faint handwritten notes on a separate piece of paper, likely related to the main document's content.]

Gronometrisch

oder $41^{\circ} 51' 25''$, wenn die Refraktion $31,0''$ in Rechnung zu setzen
 $44^{\circ} 11' 9''$ addiren, als ein so viel das obere Zenithstadium
 unrichtiger Länge ist. (Höhe findet $41^{\circ} 30' 50,5''$, also
 $20' 34,5''$ weniger)

Man gebe das halboberes Gronometrisches Memoire F. p. 43-46
 Bahae $5026' 30''$ unrichtiger Halbesaisp = $49^{\circ} 38' 18''$
 Fuß $18' 39,4''$ von Paris. die mittlere Differenz vom
 Beobachter $1800''$ ist $5' 18' 18,0'' = 3' 48''$ in oben weniger

Es ist die Höhe Bahae $49^{\circ} 25' 29'' = 5^h 14' 43,4''$ von
 Paris. Merkwürdig ist es aber, daß die Höhen der Fried-
 richs, Kaiser $4^h 29' 29,4''$, sowie $4^h 56' 33''$ aus Dunitz's
 Beobachtung der \odot Finsterniß vom 11 März 1709 gefunden ist

der Verticalwinkel α Monar und die \odot s. d. Höhe unrichtiger
 Parallaxen sind diese - richtigen Tafeln berechnet worden sind,
 und so viel wunderbarlich hervorgehen, geben die Höhen $4^h 56' 29,4''$
 die Halbesaisp $5^h 18' 30,4''$ der Bahae wenn sie in die
 Kapselzeiten ($5^h 18' 39,4''$ und $5^h 18' 27,6''$) das Mittel nehmen.

haben folgt:

Wenn die Refraktion	} größer sind	so ändert sich die Länge um	$- 3,2''$
2 Breite		um $1''$	um $+ 2,56''$
Parallaxen			um $+ 2,5''$
2 Höhen			um $- 2,2''$
			<u>in Zeit</u>

46.56.30 = 747.30.

Occultation de l'Antares
 Valparaiso
 d'après un tel calcul
 d'Ulmann 74° 11' 9" par
 0 31"
 calcul de Hall
 par Valparaiso 74° 11' 40" de Ant.
 73° 51' 5" 5
 diff 0° 20' 34" 5

Expérience I p 38.146
 par deux Sat. 74° 0' 37"

par comparaison on ne sent
 aucune différence le calcul de
 l'occult. de tout comparé
 Callao et l'horizon de
 par la diff. Valp. - 71 30 0 Sr.
 qui donne Callao 77. 2 12

Callao à Valpar. 5° 31' 12"

Les Chonos ont donné
 Callao de Valp. 0 16 30
 l'oc de Ma. 5 43 8

Logumbo par O. de Coppe 5° 26.38
 Callao de Valp. = 5° 26.38

donc Callao par l'occult.
 de Valparaiso se trouve du tiers
 de Callao 179° 38' 18" par deux
 à Callao 179° 3' Marsena 79° 34' 30"

d'après un tel calcul
 d'Ulmann 74° 11' 9"
 calcul de Hall
 par Valparaiso 74° 11' 40"
 73° 51' 5" 5
 diff 0° 20' 34" 5
 Expérience I p 38.146
 par deux Sat. 74° 0' 37"
 par comparaison on ne sent
 aucune différence le calcul de
 l'occult. de tout comparé
 Callao et l'horizon de
 par la diff. Valp. - 71 30 0 Sr.
 qui donne Callao 77. 2 12
 Callao à Valpar. 5° 31' 12"
 Les Chonos ont donné
 Callao de Valp. 0 16 30
 l'oc de Ma. 5 43 8
 Logumbo par O. de Coppe 5° 26.38
 Callao de Valp. = 5° 26.38
 donc Callao par l'occult.
 de Valparaiso se trouve du tiers
 de Callao 179° 38' 18" par deux
 à Callao 179° 3' Marsena 79° 34' 30"

Fait par
 avec un instrument
 Hall 79° 26' 34"

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.]

besonders wichtige Punkt.

Es ist nicht möglich mir die Leuca "Kraft" zu beschreiben;
an 3^{ten} Band der memorias ist leider! od. verfehlt geblieben
Kommt. Eines Jahr ist die Neubianca übergeben und sind
für zeitlich genau vier Jahre gekommen. H. P. der eine considerable
Fähigkeit von England erhalten, kommt nun mit seiner
die Fachheit ist mir "ob insignia de Disceptionis mathe.
"maticis merita egregijs scriptis comprobata", der
Doktor's Diphon überfand, den früher konnte ich, der Mathe
genügt, die Kollegien nicht beginnen früher bin ich sehr
nicht zufrieden und man ist mir, norm früher der früher, früher,
Commu, früher, herbstedt od. überfand der ersten Kollegien die größte
Früher früher. Totale ist die benötigen früher früher früher
früher früher, früher ist die weiteren früher mit. früher
früher früher früher: früher.

644 Scorpi 7-8 grösste Stk. 245⁰7. Stk. austr: 26⁰8'

A. Leonis 5 may: Stk. 149. 37 Stk. austr 10⁰50'

1820 Scorpi 6-7 may: den man verfand nicht.

Man. früher früher früher mit mir früher früher früher
die früher. früher früher früher früher früher

Georg der früher

Wien d. 15ten 1825.

Mohrenstraße no 30.

J. Oldmann