

NO die 1. 12 beginnt
mit dem wärmsten vom
Jahre 1826 bis

il trouve maintenant les différences suivantes entre les longi-
tudes et latitudes géocentriques calculées au moyen des élé-
ments de Mr. Goldschmidt et les longitudes et latitudes don-
nées par l'observation.

der Sternwarte in Genf, an den Herausgeber.

254

ing der Sonnen.

1826 d. 4. 4. 5. 234. 235. (März) 1826
da auf in Märzen übergegangen ist

Jahr: 1843.	Gruppen = 34.	Herkunfts Tage = 149.	Probauflängst Tage = 312.
1844.	= 52.	S ₁ = 111	= 321.
1845	= 114.	S ₂ = 29	= 332.
1846	= 157	S ₃ = 1	= 314.
1847.	= 257	S ₄ = 0	= 276.
1848	= 330	S ₅ = 0	= 278.
1849	= 238	S ₆ = 0	= 285.
1850	= 186.	S ₇ = 2	= 308.

2) Die in unserer oberrheinischen Tabelle sind in der folgenden Fortsetzung
des oberrheinischen Jahrbuchs, das bis 1850 eine Fortsetzung von unserer oberrheinischen
von 1826 bis 1850 eine Fortsetzung von unserer oberrheinischen
in der Fortsetzung, daß es in 1828, 1837 und 1848
in 1833 und 1843 eine Fortsetzung
gefaßt, welche die Fortsetzung in einer fortlaufenden Reihe
lassen, was sich aus der Fortsetzung ergibt.
Jede dieser Fortsetzungen ist, daß diese Fortsetzung selbst
nicht sein kann.

Hier ist die Tabelle, welche von 1826 bis 1850

3) Große und kleine Fortsetzung der Fortsetzung, welche in 1828, 1829, 1831, 1836, 1837, 1838, 1839, 1847, 1848, 1849, 1850
in 1828, 1829, 1831, 1836, 1837, 1838, 1839, 1847, 1848, 1849, 1850
in 1828, 1829, 1831, 1836, 1837, 1838, 1839, 1847, 1848, 1849, 1850
in 1828, 1829, 1831, 1836, 1837, 1838, 1839, 1847, 1848, 1849, 1850
in 1828, 1829, 1831, 1836, 1837, 1838, 1839, 1847, 1848, 1849, 1850

10 die 12 beginnt
mit dem wenigsten vom
Jahre 1826 bis

Berechnung der Länge.

1. Bestimmung der Länge in der Zeit.

ist es nicht besser?

früher ist mit 1843

Jahr: 1843. Gruppen = 34. Höhe

1844. = 52.

1845. = 114.

1846. = 157.

1847. = 257.

1848. = 330.

1849. = 238.

1850. = 186.

1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850
3	9	17	11	12	16	18	18
Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier	Janvier
Longitude.	Longitude.	Longitude.	Longitude.	Longitude.	Longitude.	Longitude.	Longitude.
29'5	3'9	19'8	30'9	21'6	6'6	36'4	5'6
Latitude.	Latitude.	Latitude.	Latitude.	Latitude.	Latitude.	Latitude.	Latitude.
4'3	20'8	28'0	1'3	2'1	3'1	23'1	50'0

der Sternwarte in Genf, an den Herausgeber.

254

4. 235 (März 185)

ergangen ist

1843 = 312.

1844 = 321.

1845 = 332.

1846 = 314.

1847 = 276.

1848 = 278.

1849 = 285.

1850 = 308.

2. Die in meine abgeleiteten Tabellen sind in der folgenden Bestimmung
der Länge gegeben, welche, wenn man sie vergleicht, zeigt, dass wenigstens
von Jahr 1826 bis 1850 eine Reihe der Beobachtungen von ungefähr 10 Jahren
in der Zeit stattfindet, dass die Maximum in den Jahren 1828, 1837 und 1848,
die Minimum in den Jahren 1833 und 1843 fiel. Ich habe diese Beobachtungen
gelesen, welche Beobachtungen in einer vollständigen Reihe von Jahren
kommen, natürlich ist dies die von der Beobachtung erhaltene Zahl.
Ich habe mich aber bei der Meinung, dass diese Reihe selbst nicht richtig
ist, wie man sieht.

Die in den Tabellen angegebenen Zahlen von 1826 bis 1850

3. Große und unvollständige Reihe sichtbarer Beobachtungen, welche in der
in allen Jahren der Minimum nicht stattfindet, die größten Unterschiede
1828, 1829, 1831, 1836, 1837, 1838, 1839, 1847, 1848. Große Beobachtungen, welche
ist, dass man, wenn man die Differenz von 50" findet, dass die Differenz von 1828 bis 1848
ist, fragen kann, ob die unvollständige Reihe sichtbarer Beobachtungen zu verstehen.

sein.

Jahr.

Gruppen.

Fleckenfreie
tage.

Beobach-
tungstage.

1826

118

22

277

1827

161

2

273

1828

225

0

282

752

leicht wird auffinden können, wenn man
werdende Licht des Kometen die Sichtbar.

255

Eine Vergleichung dieser zweiten Ek
sämmlichen ihm bekannt gewordenen Beobachtung
Dr. *Goldschmidt* unverzüglich beenden.

Jahr. }
1879

am
Sichtbar
zweiten
enen Beobachtung
eendigen.

255

n 495

n 235

153

Cent
125
Schub

Jahr.	Gruppen.	Fleckenfreie tage.	Beobach- tungstage.
1829	199	0	244
1830	190	1	217
1831	149	3	239
1832	84	49	270
1833	33	139	267
1834	51	120	273
1835	173	18	244
1836	272	0	200
1837	333	0	168
1838	282	0	202
1839	162	0	205
1640	152	3	263
1841	102	15	283
1842	68	64	307
1843	34	149	324 3/2

Vergleicht man nun die Zahl der Gruppen und der flecken

der Sternwarte in Genf, an den Herausgeber.
Janvier 23.

On a trouvé maintenant les différences suivantes entre les longitudes et latitudes géocentriques calculées au moyen des éléments de Mr. Goldschmidt et les longitudes et latitudes données par l'observation.

Erreurs des éléments		
Longitude.		Latitude.
1843 Décembre	3	+ 29" 5
	9	+ 3,9
	17	— 19,8
1844 Janvier	9	— 30,9
	11	— 21,6
	12	— 6,6
	16	+ 36,4
	18	+ 1 5,6
		— 4" 3
		— 20,8
		— 28,0
		+ 2' 1,3
		+ 2 21,5
		+ 2 31,9
		+ 3 23,1
		+ 3 50,0

montre que les éléments ont besoin d'être

