

# T a f e l

zur  
Stellung der Uhr  
für das Jahr 1813.

Tag	Januar. M. G.	Februar. M. G.	März. M. G.	April. M. G.
1	3 55	13 59	12 42	mehr 4 3
6	6 1	14 28	11 36	2 33
11	mehr 8 19	mehr 14 37	mehr 10 21	mehr 1 7
16	10 9	14 28	8 56	wenig. 0 11
21	mehr 11 42	mehr 13 59	7 25	1 19
26	12 57	13 15	5 53	2 18
31	13 51		4 21	
	May.	Junius.	Julius.	August.
1	3 3	wenig. 2 39	3 18	5 57
6	3 35	wenig. 1 50	4 13	5 33
11	weniger 3 53	wenig. 0 54	mehr 4 59	mehr 4 54
16	3 58	0 8	mehr 5 34	4 1
21	weniger 3 48	mehr 1 12	5 56	mehr 2 56
26	3 24	mehr 2 16	6 6	1 39
31	2 47		6 0	0 12
	Septemb.	October.	Novemb.	December.
1	0 6	10 15	16 14	10 44
6	weniger 1 43	weniger 11 47	weniger 16 11	weniger 8 44
11	3 25	13 9	15 47	6 30
16	weniger 5 10	weniger 14 19	weniger 15 1	weniger 4 7
21	6 55	15 14	13 56	1 38
26	weniger 8 37	weniger 15 52	weniger 12 28	0 53
31		16 12		
				E 3 20

Diese Tafel zeigt an, wie viel Minuten und Sekunden eine richtig gehende Taschenuhr oder Pendeluhr, wonach jetzt alle Geschäfte in Berlin regulirt werden, zu Mittage oder zu jeder andern Tagesstunde mehr oder we-

niger zeigen muß, als eine richtig entworfene und aufgestellte Sonnenuhr. Die Sonnentage oder die Zeiten, die von einem Mit- tage zum andern verfließen, sind das Jahr hindurch ungleich. Dieser Ungleichheit können die Taschen- und Pendeluhrn als mechanische Werkzeuge nicht folgen; sie sind vielmehr um so vollkommener, je gleichförmiger ihr Gang ist. Die Zeit, die sie, nach obiger Tafel gestellt, angeben, wird die mittlere Sonnenzeit, genannt, zum Unterschiede der wahren, welche die Sonnenuhren ausdrücken. Nach letzterer Zeit sind in diesem Kalender alle Erscheinungen der Sonne, des Mondes und der Planeten, ihr Auf- und Untergang, die Mondviertel, Anfang und Ende der Finsternisse u. s. w. bestimmt.

Monat	Tag	Uhrzeit	Uhrzeit	Uhrzeit	Uhrzeit
Januar	1	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	2	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	3	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	4	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	5	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	6	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	7	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	8	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	9	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	10	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	11	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	12	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	13	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	14	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	15	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	16	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	17	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	18	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	19	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	20	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	21	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	22	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	23	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	24	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	25	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	26	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	27	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	28	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	29	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	30	12:00	12:00	12:00	12:00
Januar	31	12:00	12:00	12:00	12:00

Die Eclipsen