

Deutsche Uhrmacher-Zeitung



Bezugspreis

für Deutschland bei offener Zustellung monatlich 1,60 RM, unter Streifband 1,95 RM, Jahresbezugspreis bei Vorauszahlung 17,50 RM; für das Ausland unter Streifband, soweit keine Portoermäßigungen bestehen, Jahresbezugspreis 23,— RM oder in Landeswährung

Die Zeitung erscheint an jedem Sonnabend. Briefanschrift: Deutsche Uhrmacher-Zeitung, Berlin SW 68, Neuenburger Str. 8

Preise der Anzeigen

Grundpreis 1/4 Seite 200,— RM. 1/8 Seite — 10 mm hoch und 46 mm breit — für Geschäfts- und vermischte Anzeigen 2,— RM, für Stellen-Angebote und -Gesuche 1,50 RM. (Die vorstehenden Preise ergeben sich aus: Normalpreis X Multiplikator 1/4)

Postscheck-Konto Berlin 2581
Telegramm-Adresse: Uhrzeit Berlin
Fernsprecher: Sammel-Nr. A 7 Dönhoff 5246

Uhren-Edelmetall- und Schmuckwaren-Markt

Nr. 26, Jahrgang 59 * Verlag: Deutsche Verlagswerke Strauß, Vetter & Co., Berlin SW 68 * 22. Juni 1935

Alle Rechte für sämtliche Artikel und Abbildungen vorbehalten • Nachdruck verboten

Die alte Stundenzählung

Von M. Loeske

Wenn wir uns heutzutage mit den Begriffen Ortszeit, Greenwichzeit, Weltzeit, Mittel-, West-, Osteuropäische Zeit und noch einigen Zonen- oder Standardzeiten befassen, so haben wir es dabei immer mit einer festen Norm, der Stunde, dem vierundzwanzigsten Teil des mittleren Sonnentages, zu tun, der unseren Zeitmaßstab bildet, und nach dem sich unser Leben regelt. Die eben angeführte Vielheit der Zeiten beruht nur auf Erwägungen darüber, von wo ab die Zeit für größere Ländermassen zu zählen ist; ihre Stunden sind stets gleich lang, und nur die Stunden der Sternzeit der Astronomen und die der Dezimalzeit fallen aus diesem Rahmen.

In älteren Zeiten war das anders. Da gab es eine Mehrheit von Stunden, ihrer Dauer und dem Beginn ihrer Zählung nach, so daß wir es uns heute schwer vorstellen können, wie die Leute, besonders auf Reisen, damit zurechtkamen. Die Grundlage aller dieser Stundenrechnungen, auf die der Volksmund die Bezeichnung „Uhr“ anwandte, war die antike Stundenzählung, die Tag- und Nachtstunden unterschied und jeden dieser beiden Zeiträume in zwölf Teile zerlegte. Die langsam einsetzende Einführung der öffentlichen Schlaguhren im 14. Jahrhundert zwang, mit diesem System der Veränderlichkeit und

Ungleichheit der Stunden infolge der Beweglichkeit ihrer Nullpunkte (Sonnen-Auf- und -Untergang) zu brechen. Das geschah jedoch nur ganz allmählich. So behielt z. B. die Italienische Uhr den beweglichen Beginn der Zählung

noch lange bei; sie ließ — wahrscheinlich, weil in Italien der kirchliche Tag von Abend zu Abend gerechnet wurde — ihre Stundenreihe am Abend beginnen und zählte bis zum nächsten Abend bis 24 fort. Über diese Stundenrechnung hat noch Goethe aus eigener Erfahrung in seiner „Italienischen Reise“ vom Jahre 1786 berichten können. Er fand aber, daß „dem Inländer die Sache so viel leichter, weil er sich um Mittag und Mitternacht eigentlich nicht bekümmert und nicht,

Vergleichung nachfolgender sieben Uhren.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Die römische Uhr	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8
17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	Die astronomische Uhr	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	Die klassische Uhr	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr														Die klassische Uhr														
Die römische Uhr														Die astronomische Uhr														
Die klassische Uhr														Die römische Uhr														
Die astronomische Uhr																												