

Drehbare Weltzeituhr

Aufbau der drehbaren Weltzeituhr:

Diese Uhr besteht aus 3 drehbaren Scheiben. Die äußere Scheibe ist die größte und stellt die Zeit des Heimatortes dar. Die mittlere Scheibe stellt die Weltzeit UT dar. Die kleinste Scheibe gibt die Zeit des Zielortes an. Die Scheiben muß man einstellen. Auf der Rückseite der Uhr befindet sich eine Tabelle mit den Zonenzeiten für 0 Uhr UT. Diese Übersicht ist anwendbar für einen beliebigen Heimatort sowie einen beliebigen Zielort. Diese Tabelle dient zur Orientierung. Reist man ins Ausland, muß man sich im Zweifelsfalle über die gültige Zonenzeit informieren, da einige Länder mehrere Zonenzeiten und gegebenenfalls auch eine Sommerzeit haben.

Einstellungen der Scheiben:

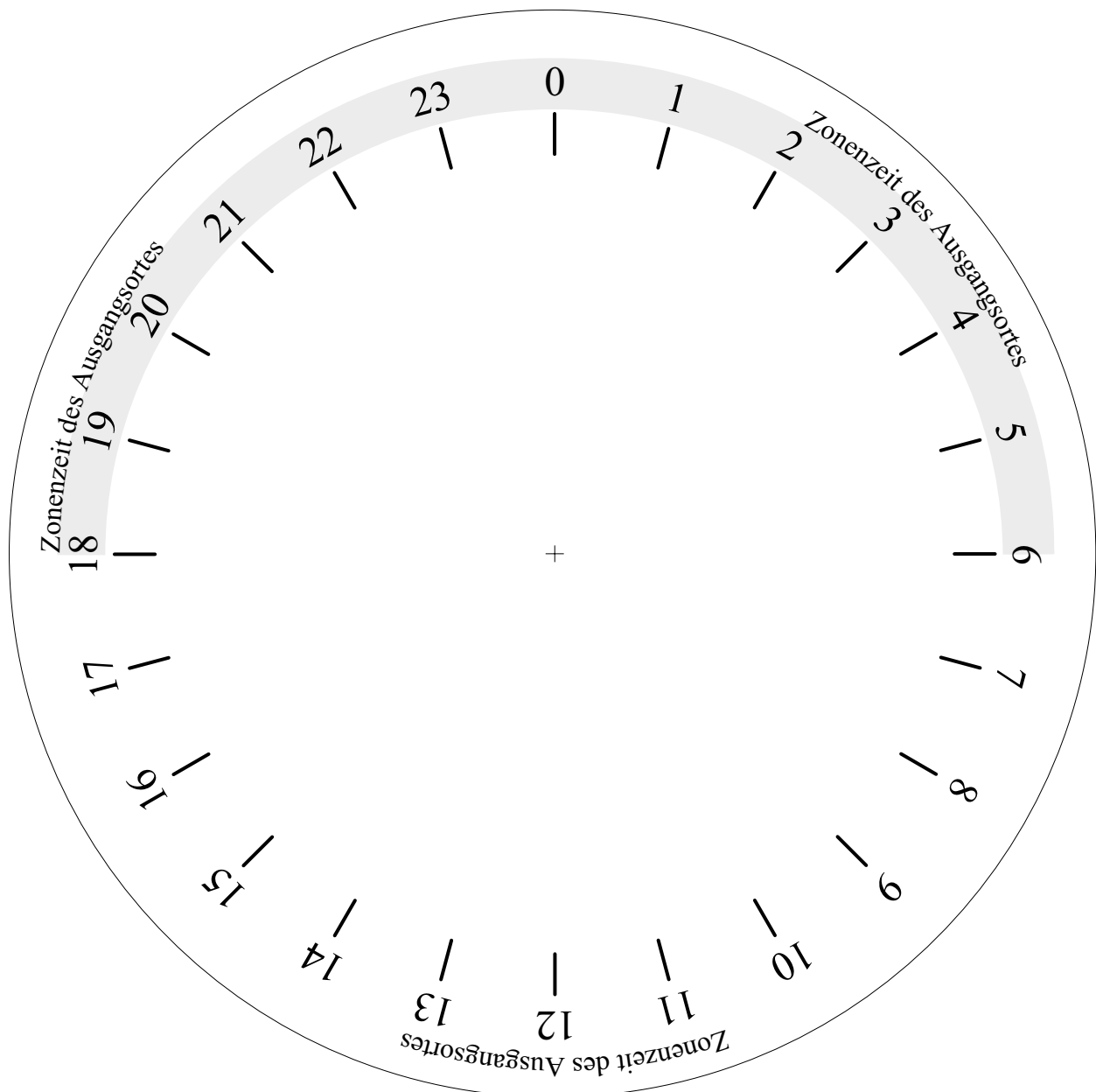
Zuerst müssen die äußere und mittlere Scheibe so gedreht werden, dass die UT und zum Beispiel für Deutschland als Heimatort die MEZ bzw. MESZ übereinander stehen. Dabei muß von Ende März bis Ende Oktober die Sommerzeit berücksichtigt werden. Bei Winterzeit stehen 0 Uhr UT und 1 Uhr MEZ übereinander, bei Sommerzeit 0 Uhr UT und 2 Uhr MESZ. Danach stellt man die innere Scheibe ein. Hat man sich über die Zonenzeit des Zielortes auf der Rückseite informiert, dreht man diese Zonenzeit unter 0 Uhr UT.

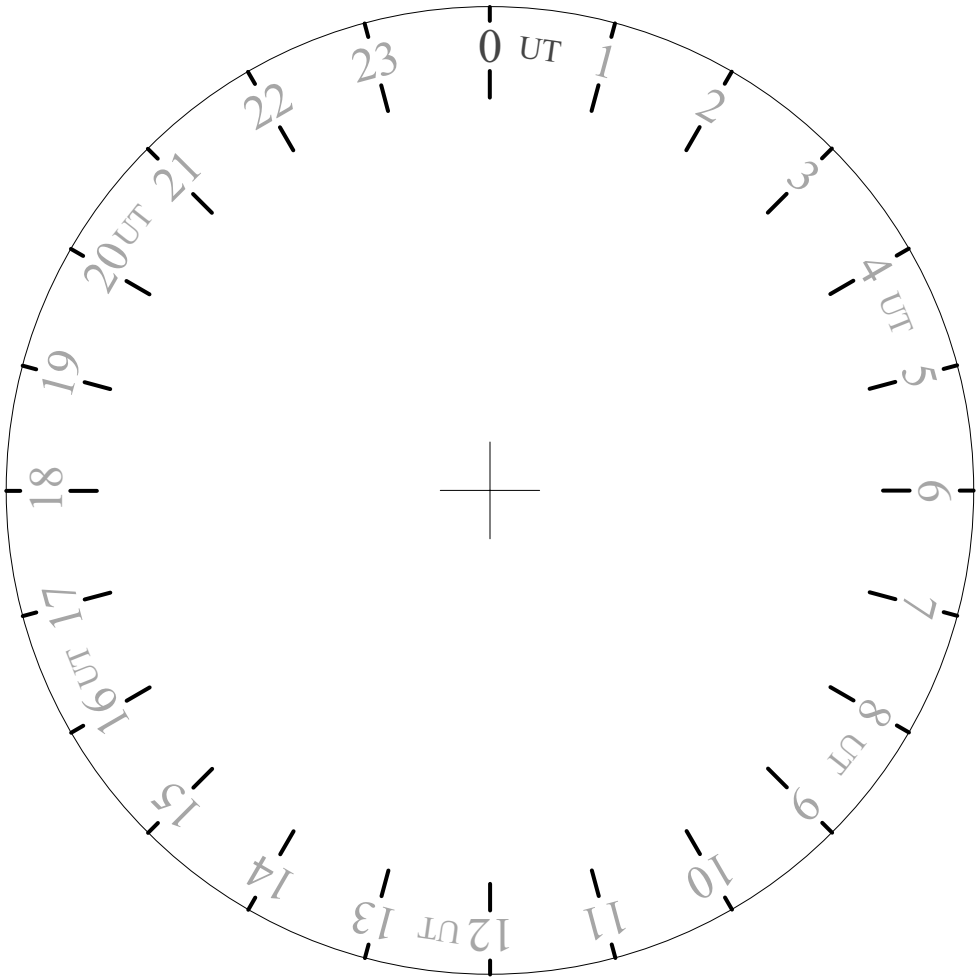
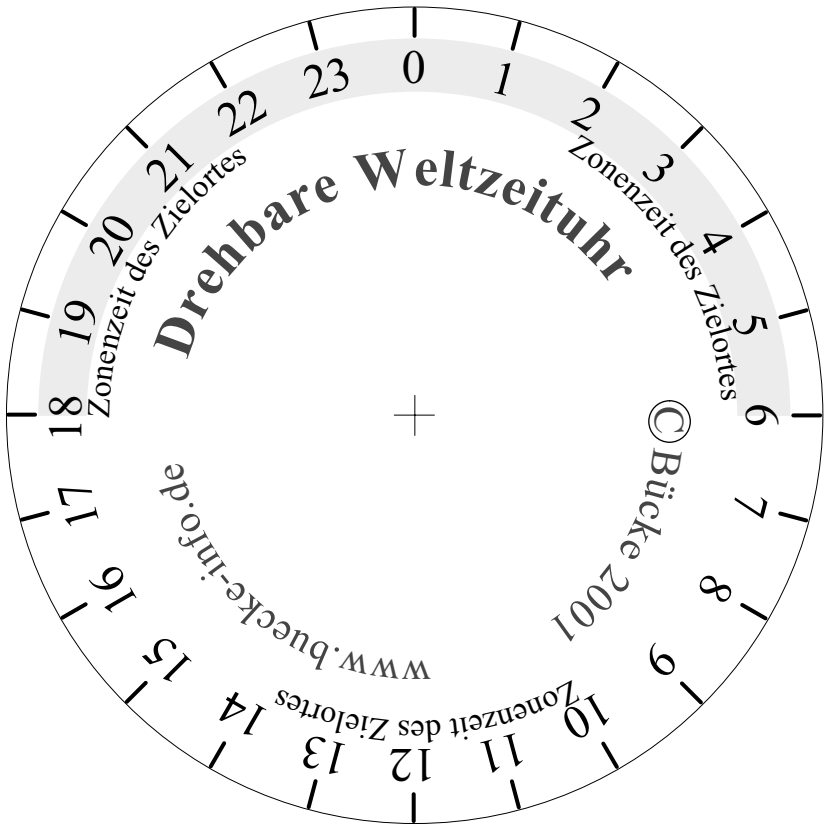
Funktion dieser Uhr:

Mit oben beschriebenen Einstellungen kann man auf Dienstreisen oder im Urlaub ohne elektronische Hilfsmittel für jede Stunde die Zeit am Heimat- und Zielort sowie die Weltzeit vergleichen.

Erklärung der Abkürzungen:

UT ... Weltzeit; MEZ ... Mitteleuropäische Zeit; MESZ ... Mitteleuropäische Sommerzeit





Zonenzeiten um 0 Uhr Weltzeit:

Zusätzlich ist die Sommerzeit zu berücksichtigen:
 Auf der äußeren Scheibe 13 Uhr MEZ bzw. 14 Uhr
 MESZ und 12 Uhr UT der mittleren Scheibe
 übereinander stellen.

0	Europa: Irland, Portugal Afrika: Ghana, Kanarische Inseln, Mali, Marokko
1	Europa: Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Schweden, Ungarn Afrika: Algerien, Nigerian, Tunesien
2	Europa: Bulgarien, Finnland, Griechenland Asien: Zypern, Israel, Lybien, Syrien, Türkei Afrika: Agypten, Südafrika
3	Europa: Rußland (Moskau, Petersburg, Kaukasus) Asien: Irak, Iran Afrika: Äthiopien, Kenia, Madagaskar, Uganda
4	Asien: Afghanistan (+4.30 h)
5	Asien: Ceylon, Indien (beide +5.30 h), Malediven, Pakistan
6	Asien: China (4 Zeitzonen)
7	Asien: China, Indonesien (3 Zeitzonen), Malaysia, Singapur, Thailand
8	Asien: China, Indonesien, Philippinen, Vietnam, Australien: Westaustralien
9	Asien: China, -----Indonesien, Japan, Korea Australien: ----- Nordterritorium, Südastralien
10	Asien: Rußland ----- (Wladiwostok) Australien: -----östliches Australien
12	Asien: Rußland (Kamtschatka) Ozeanien: Fidschiinseln, Neuseeland
14	Nordamerika: Alaska (4 Zeitzonen), Ozeanien: Hawaii
15	Nordamerika: Alaska, Kanada (6 Zeitzonen)
16	Nordamerika: Alaska, Kanada, Mexiko (3 Zeitzonen), USA
17	Nordamerika: Kanada, Mexiko, USA
18	Nordamerika: Kostarika, Guatemala, Kanada, Mexiko, USA
19	Nordamerika: Bahamainseln, Jamaika, Kanada, Kuba, USA Südamerika: Brasilien (3 Zeitzonen), Kolumbien, Peru
20	Nordamerika: Bermudainseln, Kanada, Puerto Rico Südamerika: Bolivien, Brasilien, Chile, Venezuela
21	Nordamerika: Grönland (mittlere und südliche Küste) Südamerika: Argentinien, Brasilien, Uruguay
22	Nordamerika: Grönland (Ostküste) Vor Afrika: Azoren, Kapverdische Inseln
23	Europa: Island Vor Afrika: Madeira