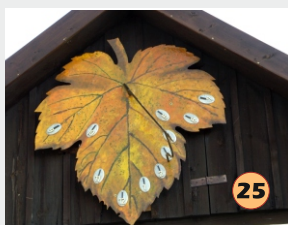


Weitere Sonnenuhren im Stadtgebiet



Der eigenverantwortliche Umgang mit der Zeit, ist der erste Schritt selbstinszenierter Lebensgestaltung.



Die Sonnenuhr zeugt vom Bedürfnis des Menschen seine Wurzeln zu suchen, die Zusammenhänge dessen zu erfassen was das Leben bewegt und die Gnomontik (Sonnenuhrentechnik) ist hier nur als eines von vielen Beispielen zu sehen.

Eine Sonnenuhr besteht meistens aus einem Stab oder einer geraden Kante, deren Schatten auf einem nach Stunden eingeteilten Zifferblatt die Uhrzeit anzeigt.

Das Symbol, eine Stunde, ist der 24. Teil einer Erdumdrehung, gemessen vom Tageshöchststand der Sonne bis zu dem des folgenden Tages. Wäre die Umlaufbahn der Erde um die Sonne zentrisch (kreisrund), dann wären auch im Jahresverlauf alle Stunden gleich bemessen. Jedoch auf ihrer elliptischen Umlaufbahn (1. Kepler'sches Gesetz) um die Sonne läuft die Erde mit täglich sich ändernden Geschwindigkeiten (2. Kepler'sches Gesetz).

Deswegen ergibt sich, dass auch die Zeitsequenzen (Zeitfolgen) eines Tages und damit einer Stunde ungleich lang sind bzw. variieren.

Unsere Räderuhrzeit ist jedoch die Durchschnittszeit der ungleichen Umlaufzeit der Erde um die Sonne. Also geht die Sonnenuhr im Vergleich zur Räderuhr, einmal vor, einmal nach und insgesamt nur viermal im Jahr stimmen die beiden Zeitmesser genau überein.

**Freund, was ist Zeit?
Ist sie ein Teil?
Ein Ganzes?
Gegenwart?
Vergangenheit?
Sie ist für Dich,
Was Dir ihr Inhalt ward.**



Tourist-Information || Marktplatz 1 || 97285 Röttingen
Tel.: (09338) 97 28 55 || Fax: (09338) 97 28 49
touristinfo@roettingen.de || www.roettingen.de

Führungen nach Vereinbarung
Helmut Cerdini || Tel.: (09338) 98 00 33



Sonnenuhrenweg



23

Nr. 23 kann zu den Öffnungszeiten des Rathauses besichtigt werden

im Rathaus



3



4



5



6



7



15



14



13



12



11



8



9



10

