

Heimatverein Schnaitsee / Gisela Werner [CC BY-NC-SA]

Object: Hirtensonnenuhr aus Holz

Museum: Heimatarchiv Schnaitsee

Marktplatz 4 83530 Schnaitsee 08074/9191-22 ulfrowergis@web.de

Collection: Haus und Hof

Inventory HS8

number:

Description

Die Hirtensonnenuhr ist die einfache Ausführung einer Säulen- oder Zylindersonnenuhr. Sie besteht aus einem hellbraunen Röhrchen mit dunkelbraunen Stöpsel, beide aus Holz. Das Fußende ist zur besseren Standfestigkeit 1 x 1 mm verdickt und verbreitert. Im oberen Ende steckt ein drehbarer Stöpsel mit Kugelkopf, der einen waagerecht ausklappbaren Schattenstab aus Metall aufnimmt.

Auf dem Röhrchen sind in einem senkrechten Streifen die Stunden von 1-12 in schwarzer Tusche aufgemalt. Von den Stundenangaben geht ein Netz von schräg verlaufenden Stundenlinien rund um den Zylinder. Sie sind eingeritzt und dann mit Tusche gefüllt. Am Fußende befinden sich in zwei waagerechten Streifen die Monatsnamen mit ihren Anfangsbuchstaben. Von den Monatsnamen gehen 2-3 senkrechte Streifen nach oben. Um die Tageszeit zu ermitteln, muss der Schattenstab ausgeklappt und grob auf das Datum darunter ausgerichtet werden. Dann wird die Uhr senkrecht und mit dem Schattenstab gegen die Sonne gehalten. Der Stab wirft einen Schatten auf den Zylinder, das Ende des Stabschattens auf der Stundenlinie zeigt die Tageszeit an.

Basic data

Material/Technique: Holz, Metall, schwarze Tusche

Measurements: H 10 cm, Durchmesser 2,5 cm am Fußende

Keywords

- Clock
- Hirtensonnenuhr
- Sundial
- Säulensonnenuhr
- Zylindersonnenuhr