

Sonnenuhr für den 51. Breitengrad

Schneide entlang der roten und falte dann entlang der gestrichelten Linien!
Das große Dreieck wird zuerst senkrecht aufgestellt. Es dient als Gnomon (Schattenstab). Das W-förmige Fünfeck stützt dann den Gnomon.

Suche dir eine ebene Fläche, die den ganzen Tag von der Sonne beschienen werden kann!

Norde nun die Sonnenuhr ein!

Jetzt kannst du an sonnigen Tagen die Zeit ablesen.

Beachte:

1. Eine Sonnenuhr zeigt immer die wahre Sonnenzeit an, die von der Zeit auf der Armbanduhr (= Zeit in deiner Zeitzone) abweichen kann.
2. Eine Sonnenuhr kennt auch keine Sommerzeit! Du musst also während der Sommerzeit eine Stunde addieren.



