

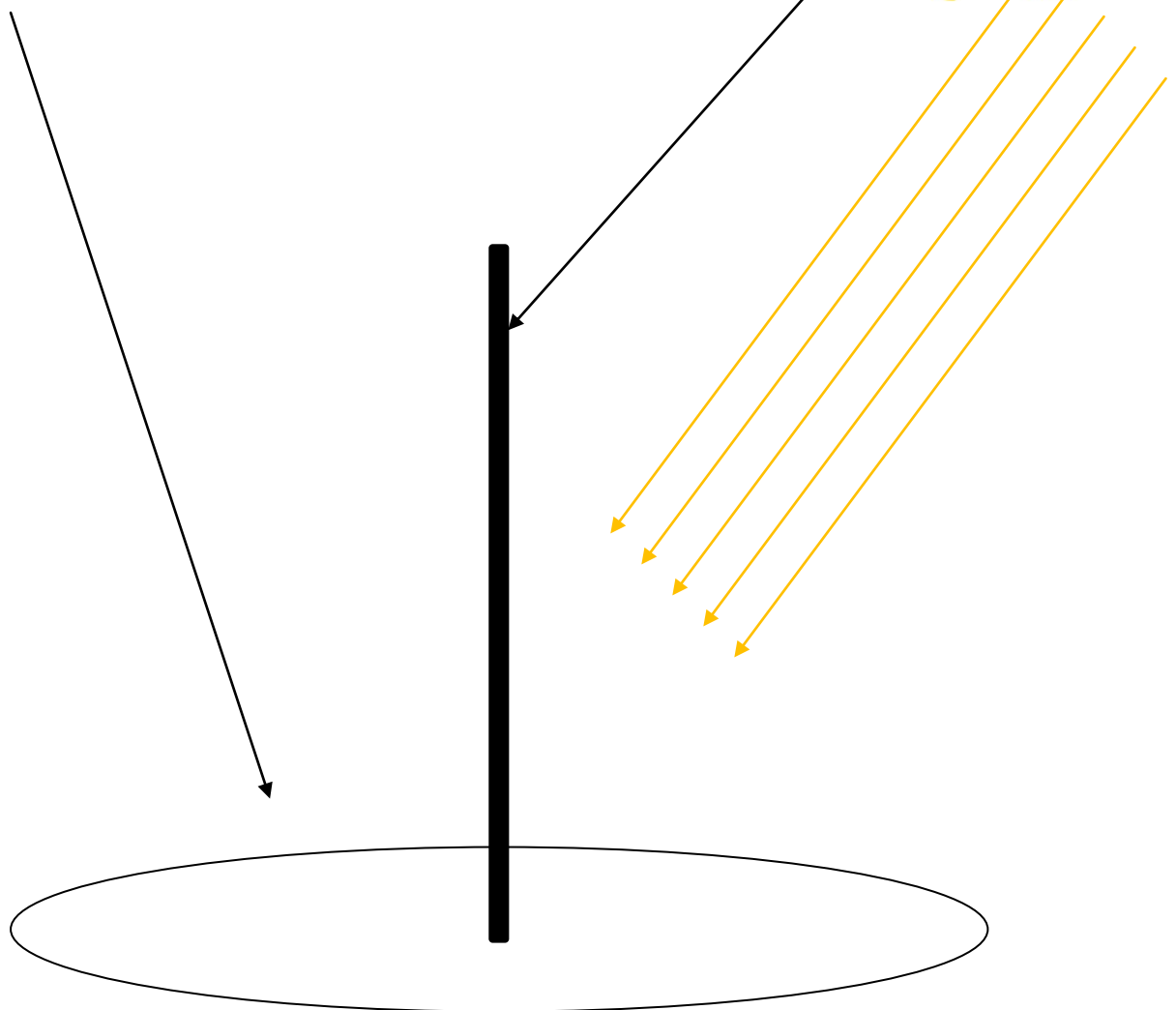


Experiment des Monats: August 2018

Sonnenuhr

Was wird gebraucht?

Eine Fläche, die ganztägig von der Sonne beschienen wird, einen Stock



Morgens früh wird der Stock in den Sand eines Sandkastens oder auf ein Stück (gerne ausgebrannten) Rasen gestellt. Das Sonnenlicht wirft einen Schatten des Stockes auf die Fläche. Gemeinsam mit dem Kind wird der Schatten markiert. Zu bestimmten Zeiten wird die Fläche beobachtet. Was ist zu sehen z.B. nach dem Mittagessen, nach dem Mittagsschlaf, beim Spielen...?

Man kann auch einen Pappkreis auf den Boden legen und den Lauf der Sonne mit einem Stift dokumentieren.

Viel Spaß beim Forschen!