



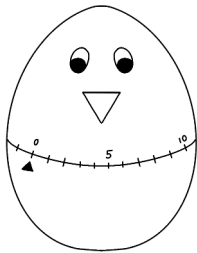
\_\_\_\_\_



# Verschiedene Uhren

Lies genau und schreibe die Namen der Uhren richtig zu den Bildern:

*Sonnenuhr, Eieruhr, Funkwecker, Wanduhr, Sanduhr, Armbanduhr, Turmuhr, Stoppuhr*



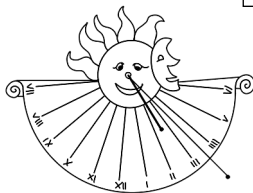
\_\_\_\_\_

Diese Uhr brauchst du meist in der Küche. Sie misst in der Regel bis zu 60 Minuten und funktioniert ganz ohne Batterie. Du musst das obere Teil gegen das untere verdrehen und dann wandert es ganz langsam zurück. Ist die Zeit abgelaufen, klingelt sie.

Nenne ein Beispiel, wo du die Eieruhr in der Küche einsetzen kannst.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

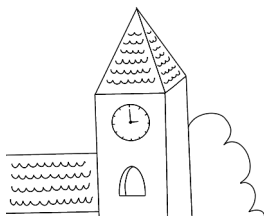


Diese Uhr gab es vor sehr langer Zeit im alten Ägypten. Ein Stab steckt im Boden und wirft einen Schatten. Dieser Schatten wandert über den Tag hinweg immer weiter, weil sich auch die Sonne am Himmel entlang bewegt. An den Strichen kann man sehen, wie spät es schon ist.

Überlege: Funktioniert die Sonnenuhr auch bei schlechtem Wetter?

\_\_\_\_\_

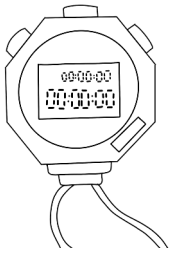
\_\_\_\_\_



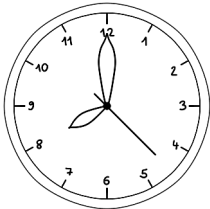
Mechanische Uhren gibt es seit 500 Jahren. Am Anfang waren sie riesig groß und sehr teuer, sodass man sie nur in einem Turm aufstellen konnte. So konnte man sie im ganzen Ort sehen. Damit das von jeder Seite aus klappt, haben sie meistens vier Zifferblätter. Am Alten Peter in München, das ist der Turm einer sehr alten Kirche, sind sogar acht Uhren zu sehen.

Hast du schon einmal eine Turmuhr gesehen? Weißt du noch, wo das war?

\_\_\_\_\_

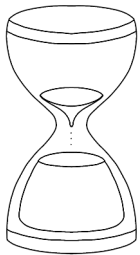
  

Diese Uhr brauchst du zum Beispiel im Sport. Man misst damit die Zeitspanne vom Start bis zum Ziel. So kann man sogar die Hundertstel einer Sekunde messen.

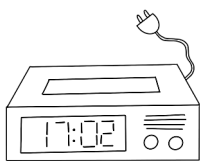
Diese große Uhr ist an der Zimmerwand befestigt. Es gibt sie in vielen Formen und Farben. In der Schule haben wir auch eine. Manche haben nur Striche bei 12, 3, 6 und 9 Uhr, damit sie ein wenig schicker aussehen.

Wie viele Wanduhren habt ihr bei euch zuhause?

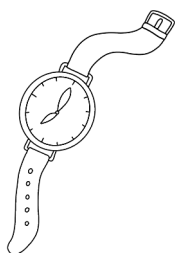
  
  

Eine Sanduhr hat zwei Glasbehälter, die durch ein dünnes Röhrchen miteinander verbunden sind. Durch dieses Röhrchen kann der Sand auf die andere Seite rieseln. Die Zeitspanne ist dabei immer gleich. Der Sand braucht z.B. immer 3 Minuten auf die andere Seite.

Einige Familien haben eine kleine Sanduhr im Badezimmer. Wozu brauchen sie die wohl?

Ein Funkwecker ist eine kleine Uhr, die mit Strom betrieben wird. Über Funk stellt sich die Uhr selbst ganz genau ein. Man kann einstellen, wann man morgens geweckt werden möchte.

Diese Uhr trägt man mit einem Band um das Handgelenk oder den Unterarm. Es gibt ganz viele verschiedene Modelle, auch für Kinder.

Einige dieser Uhren haben auch eine digitale Anzeige und manche sind fast schon kleine Computer.



Dieses Material stammt von [www.fraulocke-grundschultante.de](http://www.fraulocke-grundschultante.de) (Nicole Trapp)

Schriften: Frau Locke Filzstift, Frau Locke Pro

Illustrationen: Nicole Trapp

Frau Locke

Hinweis:

Du darfst das vorliegende Material **für deinen Unterricht** verwenden. Du darfst es nicht gewerblich nutzen und du darfst es nicht über soziale Netzwerke, Dropbox und ähnliche Dienste verbreiten und weitergeben. Damit verletzt du das Urheberrecht.

Wenn du einen solchen Verstoß bemerkst, melde ihn bitte an: [mail@fraulocke-grundschultante.de](mailto:mail@fraulocke-grundschultante.de)

Ich freue mich sehr über Kommentare unter dem jeweiligen Beitrag oder im Gästebuch meiner Seite. Du kannst mich auch gerne auf Instagram verlinken: [fraulocke\\_grundschultante](https://www.instagram.com/fraulocke_grundschultante).

*Viel Spaß mit dem Material!*

Frau Locke