

Die Zeitmessung

Die ersten Uhren waren Sonnenuhren, Sanduhren und Wasseruhren. Eine Sanduhr baute man so, dass der Sand immer die gleiche Zeit benötigte, um von dem oberen Glas ins untere zu strömen. Bei der Sonnenuhr zeigt der Schatten je nach Sonnenstand die Zeit an - leider funktioniert das nur bei gutem Wetter! Heute funktionieren Uhren mechanisch oder elektronisch.



Welche Uhren kennst du?

Armbanduhr, Eieruhr, Kuckucksuhr,
 Wecker, Standuhr,
 Turmuhr, Kirchturmuh,
 Sanduhr, Sonnenuhr,
 usw.

Bei einer Uhr mit Zeigern zeigt der kurze Zeiger die Stunden und der lange die Minuten an. Einige Uhren haben noch einen langen dünnen Zeiger - der Sekundenzeiger. Uhren ohne Zeiger nennt man Digitaluhren.

Lies die Uhrzeit ab und schreibe sie auf:

neun Uhr

halb elf

drei Uhr

zehn nach neun

viertel nach acht

viertel vor zwei

halb acht

vier Uhr