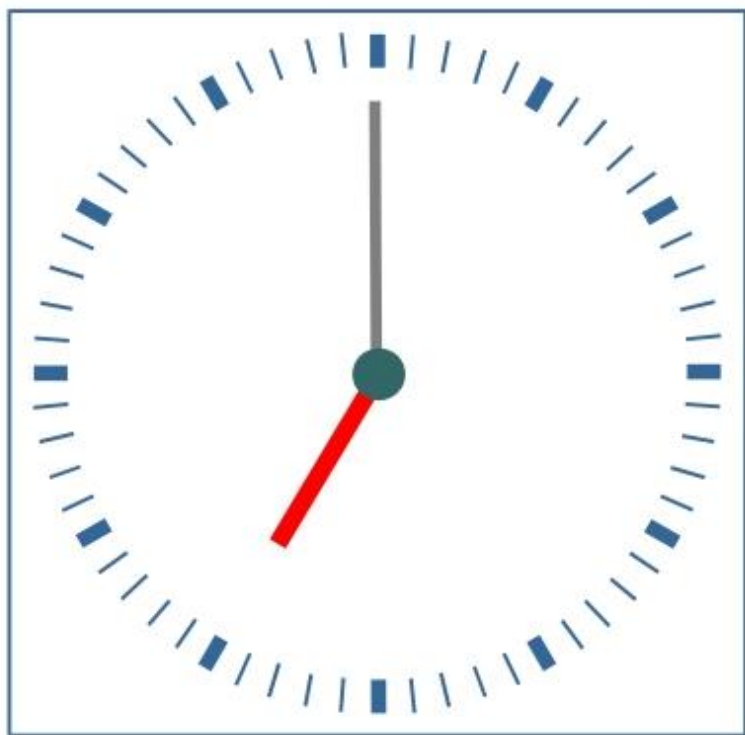


Wir 'lernen' die Uhr



Volle Stunden

... Minuten nach ...

... Minuten vor ...

halb, viertel vor, viertel nach,
dreiviertel ... von ... bis ...

Das hier ist der Anfang,
ein Lernheft mit dem Arbeitstitel
„Wir lernen die Uhr“ zu verfassen.

Ich versuche mit diesem Manuskript herauszufinden,
welches Format am günstigsten ist
und wie eine Gliederung fürs Lernen
am geeignetsten gestaltet wird.
Ich denke, Ende Mai 2026 fertig zu sein.

Wolfgang Heller, Mai 2026

Was heißt eigentlich: Wir lernen die Uhr



Was heißt das eigentlich, wir lernen die Uhr?

Natürlich lernen wir nicht die Uhr. Wir lernen differenzierter.

- Wir lernen, dass sie uns die Zeit anzeigen kann.
- Wir lernen das Ziffernblatt mit seinen Markierungen, Zahlen und Ziffern kennen.
- Wir lernen die Zeiger und ihre Funktion kennen.
- Wir lernen, dass es verschiedene Typen von Uhren gibt, dass es Uhren mit Zeigern und Uhren mit digitaler Anzeige gibt.
- Und natürlich wollen wir dann auch lernen, die Zeit an unseren Uhren abzulesen: Volle Stunden, halbe Stunden, Viertelstunden und schließlich auch die Zeit auf die Minute und später auch auf die Sekunde genau.



Wir können uns das mühsame Lernen mit der Uhr sparen, wenn wir uns auf digitale Zeiten beschränken würden.

Wir vergeben dann aber ganz viel Verständnis und ganz viel Wissen rund um die Geometrie.

Wir lernen die Uhr - Volle Stunden



12 Uhr



1 Uhr



2 Uhr



3 Uhr



4 Uhr



5 Uhr



6 Uhr



7 Uhr



8 Uhr



9 Uhr



10 Uhr



11 Uhr

Wir lernen die Uhr - Wie viel Uhr ist es ?



