

# Arbeitsblatt zum Thema "Zeitrechnung"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Zeitrechnung hilft den Menschen dabei, den \_\_\_\_\_ der Zeit besser zu verstehen. Die Menschen haben die Zeit aber früher anders aufgeschrieben als heute. Wer sich für die \_\_\_\_\_ alter Völker interessiert, muss also manchmal eine andere Zeitrechnung lernen.

\_\_\_\_\_ bedeutet, das Jahr einzuteilen. Außerdem werden die Jahre hintereinander gezählt, damit man weiß, wie lange ein \_\_\_\_\_ zurückliegt. Wir sagen heutzutage zum Beispiel, dass die Berliner Mauer im Jahr 1989 gefallen ist. Es muss also einen \_\_\_\_\_ geben, einen Ausgangspunkt, von dem man die Jahre bis 1989 zählt.

Viele alte \_\_\_\_\_ hatten einen Kalender, der dem Mond folgte. Wenn der Mond einmal zugenommen und wieder abgenommen hatte, also von \_\_\_\_\_ zu Neumond, war ein Monat vorüber. Zwölf Monate ergaben ein Jahr. Die Römer hatten ein \_\_\_\_\_ : 365 Tage waren ein Jahr.

Das Problem dabei: Ein Jahr ist die Zeit, die die \_\_\_\_\_ braucht, um einmal um die Sonne zu kreisen. Dafür sind aber nicht genau zwölf \_\_\_\_\_ oder 365 Tage nötig. Dazu mussten die Menschen Lösungen finden. Außerdem wollten sie das \_\_\_\_\_ auch in kleinere Stücke einteilen, nicht nur in Monate, sondern auch in \_\_\_\_\_.

Der römische Herrscher Julius Cäsar hat einen Sonnenkalender eingeführt, der mit einem \_\_\_\_\_ arbeitete. In jedem vierten Jahr, dem Schaltjahr, hat der Februar einen Tag mehr als sonst. Sonst wäre der \_\_\_\_\_ zu kurz. Dieser Julianische Kalender funktionierte recht gut, das Jahr dauerte aber über elf \_\_\_\_\_ länger als das wirkliche Sonnenjahr.

In der frühen Neuzeit hatten sich bereits zehn \_\_\_\_\_ Unterschied angesammelt. Ein Papst hat daher im Jahr 1582 bestimmt: Auf den 4. Oktober jenes \_\_\_\_\_ folgte sofort der 15. Oktober. Die zehn überzähligen Tage wurden also übersprungen. Außerdem sollte es alle 400 Jahre einen \_\_\_\_\_ weniger geben als vorher üblich. Dieser Gregorianische Kalender gilt heute noch. Dem \_\_\_\_\_ folgten aber zunächst nur die Menschen in katholischen Ländern, woanders zählte man noch lange \_\_\_\_\_ nach dem alten Julianischen Kalender.

Jahr Nullpunkt Wochen Jahres Schaltjahr Ereignis Kalender Sonnenjahr Erde Schalttag  
Minuten Zeitrechnung Papst Neumond Zeit Mond-Monate Geschichte Tage Ablauf Völker

## Quellenangabe:

Artikel: Zeitrechnung (von Andreas Kalt, Ziko van Dijk, Astrid Mayer-Wiese u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Zeitrechnung&oldid=56730>)