

# Arbeitsblatt zum Thema "Archimedes"

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

## Aufgabenstellungen:

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!



Archimedes war ein berühmter \_\_\_\_\_ und Erfinder. Er lebte im \_\_\_\_\_ im Alten Griechenland. Er wurde etwa 287 vor Christus in \_\_\_\_\_ auf der Insel Sizilien geboren. Er ist der \_\_\_\_\_ der Zahl Pi, mit der man \_\_\_\_\_ berechnen kann.

Archimedes lebte eine Zeit lang in \_\_\_\_\_ in Ägypten, wo er die Mathematiker \_\_\_\_\_, Dositheos und Eratosthenes kennen lernte. Sie wurden \_\_\_\_\_ für ihn. Nachdem er in seine Heimat Syrakus zurückgekehrt war, beschäftigte er sich mit Mathematik und praktischer \_\_\_\_\_.

Die Römer griffen Syrakus 214 vor \_\_\_\_\_ an. Doch Syrakus konnte durch gut ausgebaute \_\_\_\_\_ den Angriffen standhalten. Als die Römer verstanden, dass es zu schwer wäre, die Stadt von der \_\_\_\_\_ zu übernehmen, griffen sie an der \_\_\_\_\_ mit Schiffen an. Nun war ein geschickter \_\_\_\_\_ wie Archimedes sehr wichtig.

Befestigungsanlagen   Seeseite   Kreise   Vorbilder   Alexandria   Syrakus  
Landseite   Mathematiker   Entdecker   Christus   Erfinder   Altertum  
Physik   Konon

## Quellenangabe:

Artikel: Archimedes (von Monika Leitner, Patrick Kenel, Uwe Rohwedder u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Archimedes&oldid=52856>)