Name: Klasse: Datum:

Arbeitsblatt zum Thema "Archimedes"

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code oder lass deinen Text von einer erwachsenen Person kontrollieren!
3. Schreibe den ganzen Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!

Archimedes war ein berühmter _____ und Erfinder.

Er lebte im Altertum im Alten Griechenland.

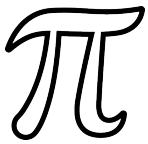
Er wurde etwa im Jahr 287 vor _____ geboren.

Das war in der Stadt Syrakus auf der Insel Sizilien .

Archimedes lebte später in _____ in Ägypten.

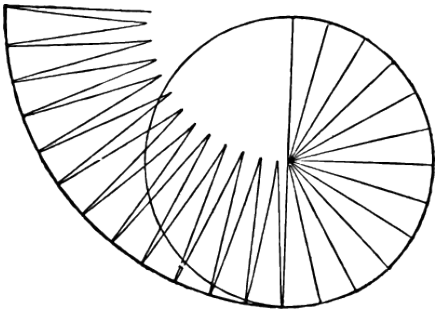
Dort lernte er viel über die Mathematik. Später wieder in

Syrakus lernte er auch viel über die _____.



Archimedes fand die Zahl Pi. Die ist etwas größer als drei.

Damit kann man berechnen, wie lang eine _____ ist.

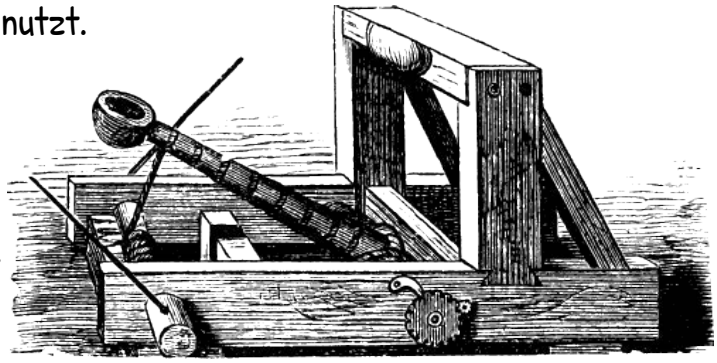


Auch die Kreisfläche kann man damit berechnen.

Er machte sich auch über den _____ schlau.

Er konnte berechnen, wie viel stärker man ist, wenn man einen

Hebel mit einer bestimmten _____ nutzt.



Da griffen die Römer Syrakus an.

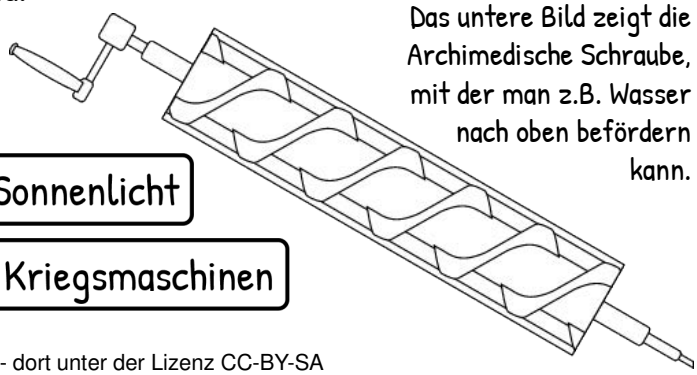
Archimedes erfand viele _____.

Die konnten zum Beispiel große Steine schleudern.

Er spiegelte auch das _____.

So setzte er die Segel der römischen Schiffe in Brand.

Bei diesen _____ starb er.



Das untere Bild zeigt die Archimedische Schraube, mit der man z.B. Wasser nach oben befördern kann.

Alexandria	Christus	Hebel	Kreislinie	Sonnenlicht
Mathematiker	Länge	Physik	Kämpfen	Kriegsmaschinen

Quellenangabe: Artikel: Archimedes (von Beat Rüst, Sophie Elisabeth u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
Im Internet unter: https://miniklexikon.zum.de/index.php?title=Archimedes&oldid=27821