

Arbeitsblatt zum Thema "Archimedes"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den 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.

Alexandria

Christus

Hebel

Kreislinie

Sonnenlicht

Mathematiker

Länge

Physik

Kämpfen

Kriegsmaschinen