

1. "Die Schule von Athen"

Das Wandfresko "Die Schule von Athen" von Raffael aus dem Jahr 1511 im Vatikan in Rom stellt verschiedene griechische Gelehrte dar (in der Mitte: Platon und Aristoteles). Während der Renaissance im 15. und 16. Jh. wurden Philosophie und Wissenschaften des antiken Griechenlands „wiederentdeckt“



3. Heureka

„**Heureka!**“ – das bedeutet: „Ich hab es gefunden!“. Dieser Ausspruch soll auf den griechischen Wissenschaftler **Archimedes** zurückgehen. Noch heute rufen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, wenn sie eine wichtige neue Entdeckung machen: „Heureka!“.

Die Griechen trugen das zu ihrer Zeit bekannte **Wissen** zusammen und machten auch selbst viele neue **Entdeckungen**. In verschiedenen Wissenschaften – beispielsweise Philosophie, Mathematik, Physik, Medizin oder Astronomie – wurden wichtige und noch heute bedeutsame Grundlagen geschaffen. Deshalb gibt es auch viele Begriffe aus den Wissenschaften, die ihren Ursprung im Griechischen haben.

Quelle(n):

[CC BY SA 4.0 segu Geschichte](#)

5. Wissenschaftliche Errungenschaften

Welche wissenschaftliche Errungenschaft gehört zu welchem griechischen Wissenschaftler und zu welcher Wissenschaft? Löse das Quiz und überprüfe die Lösung. Wenn dein Ergebnis nicht stimmt: Versuche es nochmal! Du kannst dich auch mit Hilfe einer Suchmaschine über die vier Wissenschaftler informieren.

Schreibe die richtigen Stichworte anschließend auf. Hippokrates: Platon: Pythagoras: Archimedes:

[CC BY SA 4.0 segu Geschichte](#)

7. Worte

Viele **Worte** aus **verschiedenen Wissenschaften**, die wir noch heute benutzen, haben ihren Ursprung im Griechischen. Setze mindestens **drei Worte aus den Vorsilben und Endsilben** zusammen. Sieh dir dazu die nachfolgende Tabelle an. Bei manchen Vor- oder Endsilben sind mehrere Kombinationen

Antikes_Griechenland / Griechische Wissenschaften | „Heureka!“ 🎓

möglich. Schreibe die direkte Übersetzung auf und auch, was du unter dem Wort verstehst. **Beispiel:** Biologie = „Lebenslehre“ = Wissenschaft, die sich mit allem Lebendigen beschäftigt. Wenn du nicht sicher bist: Überprüfe im Internet, ob die Worte tatsächlich auch benutzt werden.

[CC BY SA 4.0 segu Geschichte](#)

9. Vor- und Endsilben

<i>deutsch</i>		<i>griechisch</i>		<i>deutsch</i>
Selbst-		Auto-	-grafie	-schreibung
Volks-		Demo-	-logie	-lehre
Lebens-		Bio-	-nomie	-gesetz
Licht-		Photo-	-skop	-beobachter
Erd-		Geo-	-meter	-messer
Fern-		Tele-	-kratie	-herrschaft
Seelen-		Psycho -	-these	-satz
Wärme-		Thermo-	-phon	-klang
Einzel-		Mono -	-metrie	-messung
Raum-		Topo-	-didakt	-lehrer