

Hier findest du heraus, was Albert Einstein in den ersten fünfzehn Jahren seiner Kindheit gemacht hat?

		Welche Aussagen über seine Kindheit und Schulzeit sind <u>wahr</u>?
		Albert Einstein spielte mehrere Instrumente.
		Er liebte es, auf dem Schulhof mit anderen zu spielen.
		Er baute für sein Leben gern Kartenhäuser.
		Er blieb wegen seiner mangelnden Sprachkenntnisse sitzen.
		Albert wurde wegen dem Fach Sport nicht versetzt.
		Albert war ein ausgezeichneter Schwimmer.
		Albert war ein leidenschaftlicher Segler.
		Er hatte zeitlebens ein gutes Verhältnis zu seiner Schwester Maria
		Albert las nicht gern.
		Als fünfzehnjähriger verließ Albert freiwillig seine Heimatstadt München.

Hinweis: Die Lösung findest du beim Wortsuchrätsel [Hyperlink Stufe 2](#).

1. Wie lautet die Formel, für die Einstein so berühmt wurde?

A	$E = m^2 c$
E	$E = mc^2$
F	$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

2. Wo machte Albert Einstein sein Abitur?

E	Deutschland
B	Italien
I	Schweiz

3. Leistete Albert Einstein einen Militärdienst ab?

R	Ja, weil in jedem Land der Militärdienst Pflicht war.
N	Nein, weil er u.a. wegen seiner Schweißfüße für untauglich befunden wurde.
C	Nein, weil man in der Schweiz keinen Militärdienst ableisten musste.

4. Wie nannte er seine Theorien?

S	die spezielle und die allgemeine Relativitätstheorie
D	die spezielle und die besondere Relativitätstheorie
N	die klassische und die allgemeine Relativitätstheorie

5. Albert Einstein erhielt 1921 den Nobelpreis für Physik für ...

S	seine aufgestellte Relativitätstheorie aus dem Jahr 1905, da sie Wegbereiter für die Entwicklung der Atombombe war.
T	seine Entdeckung des Gesetzes des photoelektrischen Effekts.
E	sein Buch „Die Evolution der Physik“ mit Leopold Infeld.

6. Was haben Albert Einstein, Max Planck, Otto Stern, Wilhelm Conrad Röntgen, Gustav Hertz und Karl Ferdinand Braun gemeinsam?

F	Sie sind alle männlich und jüdischen Glaubens.
E	Sie sind alle Physiker und auf deutschen Boden geboren.
E	Sie sind alle deutsche Physiker und Nobelpreisträger.

7. Wo wurde Albert Einstein beerdigt?

I	Nirgendwo. Er wollte, dass seine Asche verstreut wird.
H	In Ulm, seiner Geburtsstadt.
G	In Princeton, Amerika, wo er seit 1933 arbeitete und lebte.

8. Einsteins Erkenntnisse sind Grundlage für die Entwicklung technischer Systeme. Welche sind beispielsweise gemeint?

H	Elektromotor und Elektronenmikroskop
N	GPS, CD-Player und die Solarzelle
R	MP3-Player, Faxgerät und Scanner

Wie heißt das Lösungswort?

Gib den Physikern ihren richtigen Vornamen zurück und ordne ihnen ein Gesicht zu.

Hinweis: Eine Person hat keinen Vornamen.

Galileo	Maxwell		
Isaac	Einstein		
	Archimedes		
Albert	Galilei		
James	Newton		

Quelle der Bilder: https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_bedeutender_Physiker

Sortiere die Physiker nach ihrem Zeitalter. Beginne mit dem ältesten.

Hinweis: Beginn ist in der Antike und Ende das 20. Jahrhundert.

Antike	Frühe Neuzeit	Frühe Neuzeit	19. Jahrhundert	20. Jahrhundert

Vier Physiker arbeiteten im gleichen Teilgebiet der Physik. Welche Person beschäftigte sich mit einem anderen Thema?

Hinweis: Der Anfangsbuchstabe von der Person, die rausfällt, ist der Anfangsbuchstabe des Teilgebiets der Physik, mit denen sich die anderen vier beschäftigten.

Archimedes	Newton	Galilei	Maxwell	Einstein
------------	--------	---------	---------	----------

Zitate von Albert Einstein, 1955

*„Weisheit ist nicht das Ergebnis der Schulbildung, sondern
des lebenslangen
Versuchs, sie zu erwerben.“*

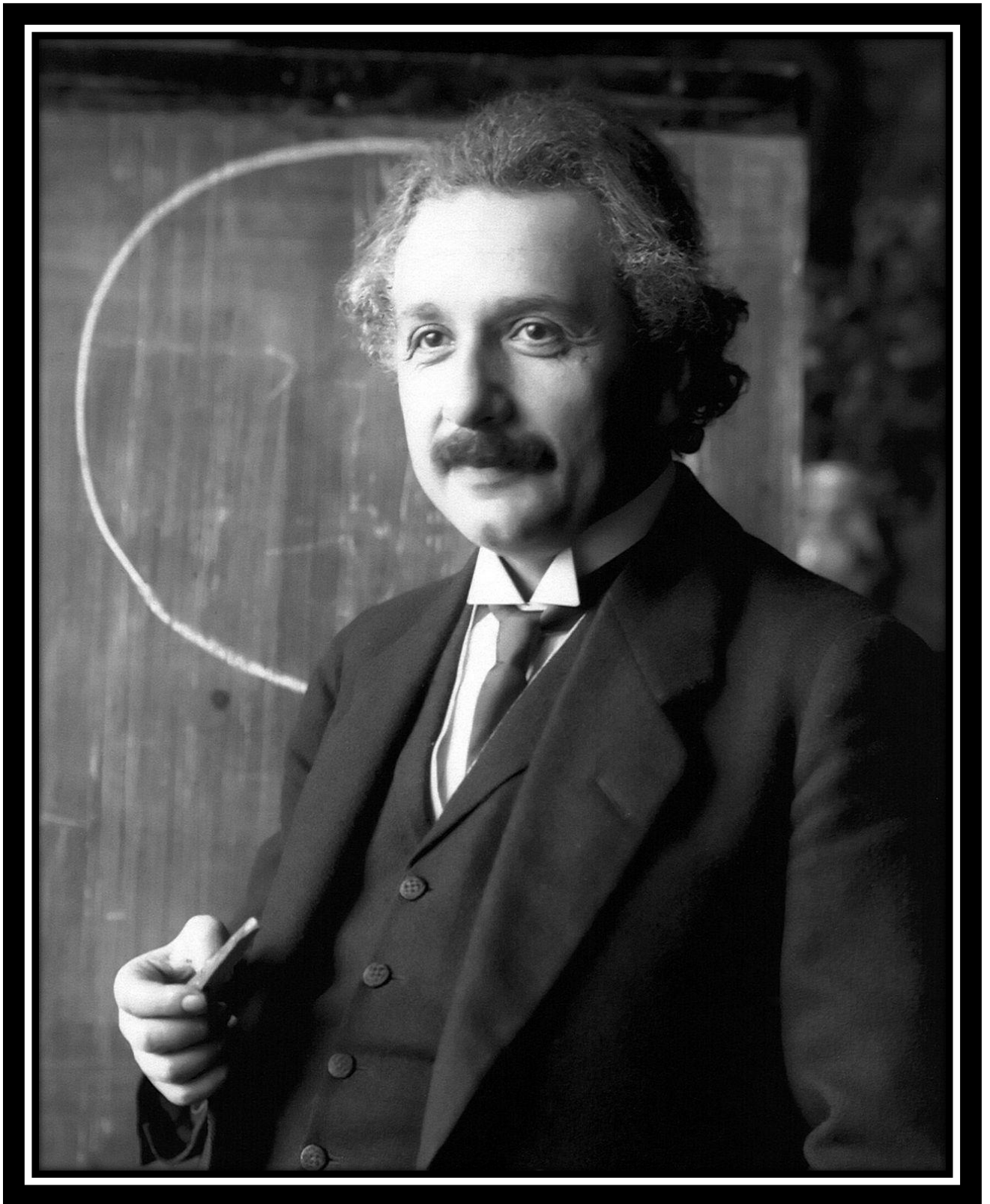
"Wichtig ist, dass man nicht aufhört zu fragen."

„Phantasie ist wichtiger als Wissen.“

*„Probleme kann man niemals mit derselben Denkweise lösen,
durch die sie entstanden sind.“*

*„Versuch nicht, ein Mann des Erfolgs zu werden. Werde lieber
ein Mann von Wert!“*

*„Zwei Dinge sind unendlich, das Universum und die
menschliche Dummheit, aber bei dem Universum bin ich mir
noch nicht ganz sicher.“*



Quelle der Bilder: https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_bedeutender_Physiker

Wörtersuchrätsel

Finde 20 Wörter, die mit dem Leben von Albert Einstein zu tun haben. Sie sind waagrecht, senkrecht, diagonal, vorwärts und rückwärts geschrieben versteckt.

