

Albert Einstein

LESEN

NIVEAU
Fortgeschritten

NUMMER
C1_1053R_DE

SPRACHE
Deutsch



lingoda





Lernziele

- Kann einen längeren Text über Albert Einstein verstehen und zusammenfassen.
- Kann mich an einer Diskussion über Identität, Nationalität, Kunst und Wissenschaft beteiligen.



Du hast zweifellos bereits vom berühmten Wissenschaftler **Albert Einstein** gehört. Die Nennung dieses Namens beschwört **ikonische** Vorstellungen eines Mannes mit weißem krausem Haar vor einer schwarzen Tafel mit komplizierten Formeln herauf. Albert Einsteins Leben war wahrlich beeindruckend.





Albert Einsteins Schulzeit

Offensichtlich war Einsteins Schulzeit nicht die einfachste. Er geriet häufig in Konflikt mit Autoritäten.

Wie war deine Schulzeit? Woran Erinnerst du dich? Wie waren deine Lehrer?





Diskutiert

Unglücklicherweise haben Naturwissenschaften nicht den besten Ruf. Viele Menschen stellen sich die Omnipräsenz von Formeln und Gleichungen langweilig vor. Was denkst du über Naturwissenschaft im Allgemeinen und die Physik im Besonderen? Was ist ihr Stellenwert in unserer Welt? Liest du gerne wissenschaftliche Artikel?



die Umwelt

die Gesundheit

die
Entdeckungen

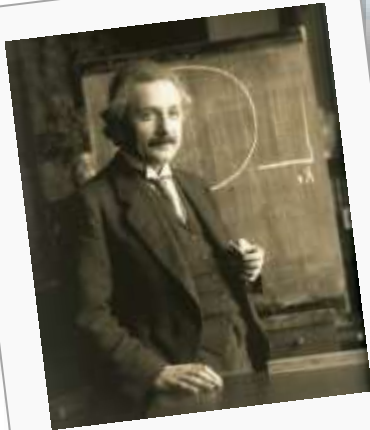
unbekannt

das Experiment



Wer war Einstein?

Was weißt du über
Einstein?
Fallen dir einige seiner
Entdeckungen ein?



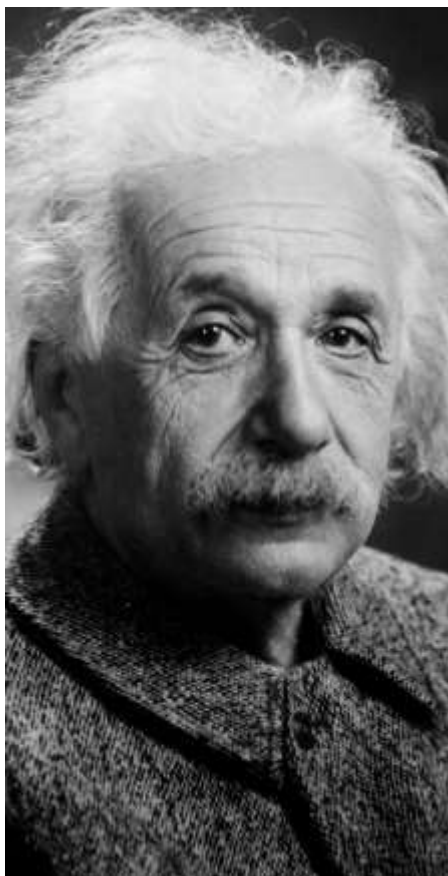
Albert Einstein

$$E = mc^2$$

?



Albert Einstein

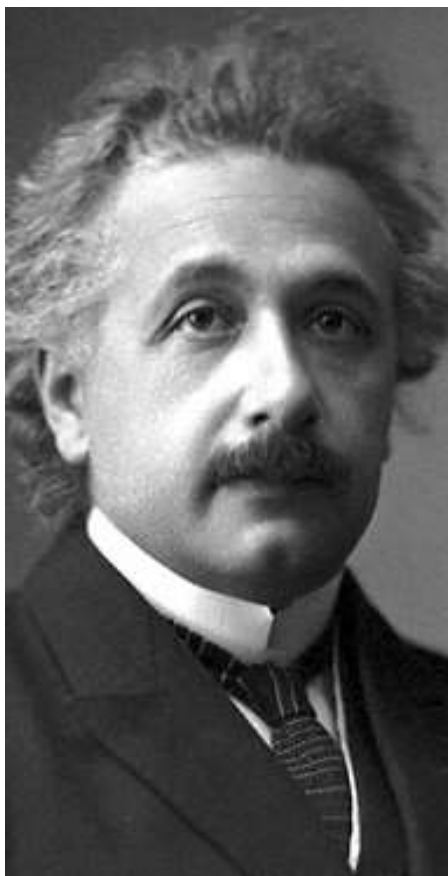


Wenn von berühmten Wissenschaftlern die Rede ist, wird meist auch Einsteins Name genannt. Einstein ist einer der bedeutendsten Denker und Wissenschaftler des zwanzigsten Jahrhunderts.

Ein relativ unbekanntes Detail über ihn ist, dass er bereits in jungen Jahren ein **Querdenker** war. Er ist in Deutschland geboren, gab aber seine Staatsbürgerschaft im Alter von 17 Jahren auf. Der **Pazifist** vermied dadurch eine Einberufung ins Militär. Anstatt in Deutschland zu verbleiben übersiedelte er in die Schweiz und besuchte dort die Universität.



Albert Einstein



Es wird oft gesagt, dass Einstein in der Schule ein **Einfaltspinsel** war. Dieser Gedanke hat wohl so manchem Problemschüler Zuversicht verliehen. Es handelt sich dabei jedoch um ein **Gerücht**. Es ist **nachgewiesen**, dass Einstein ein sehr guter Schüler war. Besonders in den naturwissenschaftlichen Fächern war er seinen **Altersgenossen** um zwei bis drei Jahre voraus. Vielleicht liegt das Gerücht darin begründet, dass Einstein in einem Einstufungstest in Französisch durchgefallen war. Obwohl er bei dem Test in allen anderen Fächern sehr gut abgeschnitten hatte, musste er das gesamte Examen wiederholen und jedes Fach positiv abschließen, um zur Schule zugelassen zu werden.



Vokabel-Wiederholung

ikonisch

nachgewiesen sein

die Omnipräsenz

das Gerücht

der Querdenker

der Altersgenosse

der Pazifist

der Einfaltspinsel





Identität und Nationalität

Nun sehen wir uns die Konzepte *Identität* und *Nationalität* genauer an.



1

Einstein kam in Deutschland zur Welt. Welchen Stereotypen über Deutschland kann man in deinem Heimatland begegnen? Welche Stereotype über dein Heimatland fallen dir ein?



Identität und Nationalität

Nun sehen wir uns die Konzepte *Identität* und *Nationalität* genauer an.



1

Einstein kam in Deutschland zur Welt. Welchen Stereotypen über Deutschland kann man in deinem Heimatland begegnen? Welche Stereotype über dein Heimatland fallen dir ein?



2

Einstein gab im Alter von 17 Jahren seine Staatsbürgerschaft auf. Warum hat er das getan? Kannst du dir vorstellen, deine eigene Staatsbürgerschaft aufzugeben? Wie wichtig ist Nationalität im Zusammenhang mit Identität?



Identität und Nationalität

Nun sehen wir uns die Konzepte *Identität* und *Nationalität* genauer an.



1

Einstein kam in Deutschland zur Welt. Welchen Stereotypen über Deutschland kann man in deinem Heimatland begegnen? Welche Stereotype über dein Heimatland fallen dir ein?



2

Einstein gab im Alter von 17 Jahren seine Staatsbürgerschaft auf. Warum hat er das getan? Kannst du dir vorstellen, deine eigene Staatsbürgerschaft aufzugeben? Wie wichtig ist Nationalität im Zusammenhang mit Identität?



3

Manche Menschen verzichten auf eine Staatsbürgerschaft und bezeichnen sich als Weltbürger. Welche Vor- und Nachteile würden sich in einer Welt ohne Grenzen und ohne Nationalitäten ergeben? Gefällt dir das Konzept?



Albert Einstein

Einstein **geriet** als Schüler immer wieder in **Konflikt** mit Autoritäten. Er lehnte sich oft gegen seine Lehrer auf. Als er im späteren Leben **über** seine Schulzeit **reflektierte**, betonte er, dass es das **Auswendiglernen** war, das er besonders problematisch und unsinnig gefunden hatte. Er meinte, dass dieser Zugang zum Lernen jegliche Imagination im Keim ersticke.

Einstein war ein kreativer Denker. Er behauptete, dass keine seiner Erfindungen durch rationales Denken zustande gekommen seien. Neben seiner **Leidenschaft** für die Wissenschaft widmete er sich auch der Musik. Einstein spielte die Violine.

Unsere Gesellschaft ordnet Kunst und Wissenschaft zwei **unterschiedlichen Lagern** zu. Einstein jedoch glaubte an die **Kraft des Vorstellungsvermögens**. Er behauptete, die größten Wissenschaftler seien auch Künstler. Seine vielleicht berühmteste Aussage ist, „Fantasie ist wichtiger als Wissen, denn Wissen ist begrenzt, Fantasie aber umfasst die ganze Welt und alles, was wir je wissen und verstehen können“.



Wiederholung von Vokabeln und Redewendungen

in Konflikt geraten

das Stereotyp

die Autorität

**die unterschiedlichen
Lager**

**über etwas
reflektieren**



**das
Auswendiglernen**

die Leidenschaft

**die Kraft des
Vorstellungsvermögens**



Kurze Zusammenfassung

Fasse in fünf Sätzen zusammen,
was du bisher über Einstein
gelesen hast.
Benutze dabei so viele neue
Vokabeln wie möglich.



Kunst versus Wissenschaft

Einstein behauptete, dass die größten Wissenschaftler auch Künstler waren. Wie wird diese Aussage in unserer heutigen Gesellschaft gesehen?

In welcher Weise, wenn überhaupt, stehen Kunst und Wissenschaft in Konflikt? Oder ergänzen sie einander?





Diskutiert

Lies nochmals Einsteins Behauptung. Gilt sie für Kunst und Wissenschaft? Stimmst du Einstein zu? Wie wichtig sind Fantasie und Wissen in deinem Leben?

“

Fantasie ist wichtiger als Wissen, denn Wissen ist begrenzt, Fantasie aber umfasst die ganze Welt und alles, was wir je wissen und verstehen können.

”



Einstein hatte Probleme mit dem Bildungssystem in seinem Vaterland.

Falls du die Macht dazu hättest, welche drei Dinge am Bildungssystem deines Heimatlandes würdest du ändern?

Schulfächer

Prüfungen

Auswendig-
lernen

Strukturen

Werte



Aktiv werden

Schreibe einen Brief an die Regierung deines Landes, in dem du deine Ideen zur Reformation des Bildungssystems erläuterst. Benutze Ideen aus dieser Präsentation als Inspiration. Versuche stichhaltige Argumente zu entwickeln!

A rectangular box with a thin black border, containing several horizontal lines for writing. The lines are arranged in a way that suggests a letter format, with a short line at the top right, a short line on the left, and a series of longer lines in the center for the main body of the letter. There are also short lines at the bottom left and bottom right.



Albert Einstein

Einstein bleibt weiterhin eine faszinierende Persönlichkeit, nicht nur wegen seiner **Genialität** und seiner unglaublichen Leistungen als Wissenschaftler, sondern auch wegen seiner **Exzentrizität**. Ein weiteres eher unbekanntes Detail über Einstein ist, dass er Segeln liebte, obwohl er nicht schwimmen konnte. Er gab zu, ein schlechter Segler zu sein, obwohl er dem Sport seit seiner Zeit als Student **frönte**. Ein weiteres **skurriles** Faktum ist, dass er keine Socken tragen mochte. Er **prahlte** einmal in einem Brief an einen Freund, dass er an der Uni nie Socken getragen habe, obwohl das **formelle** Umfeld das vorschreiben würde.



Albert Einstein

Obwohl er Theorien entwickelte, die die Welt der Wissenschaft aus den Angeln hoben und ihm einen Nobelpreis einbrachten, verbrachte Einstein kaum Zeit in wissenschaftlichen Labors. Das ist vielleicht eine der inspirierendsten Fakten über ihn. Er bevorzugte es, an seinem Tisch zu sitzen und **der Natur der Dinge** mit Hilfe logischer Überlegungen **auf den Grund zu gehen**. Tatsächlich entwickelte er seine wichtigsten Theorien während seiner Arbeit in einem Schweizer Patentamt. Er hatte die Arbeit in seinen zwanziger Jahren angenommen, um ein regelmäßiges Einkommen zu haben.



Wiederholung von Vokabeln und Redewendungen

die Genialität

etwas
entwickeln

die
Exzentrizität

formell/informell

etwas frönen

prahlen

skurril

der Natur von etwas auf den Grund gehen





Am Arbeitsplatz

Einsteins Arbeit im Patentamt mag langweilig gewesen sein, aber er nutzte seine Zeit sinnvoll!



1

Hattest du schon einmal einen langweiligen Job?
Wie war das?

2

Hast du die Arbeit längere Zeit gemacht oder hast
du dich baldigst um eine neue Anstellung
umgesehen?

3

Welchen Ratschlag würdest du jemandem geben,
der seine Arbeit langweilig findet?



Eine inspirierende Figur

Überlege, was du über Einstein gelernt hast und was du bereits über ihn wusstest.

Inwieweit findest du, dass sein Leben und Schaffen inspirierend wirken kann? Was können wir von ihm lernen?



Vier Wahrheiten und eine Lüge

In dem Text haben wir einige skurrile Fakten über den eher exzentrischen Einstein gelernt. Denk an dein eigenes Leben. Welche interessanten Details gibt es über dich zu berichten? Sag deinem Lehrer drei Dinge die wahr sind und eine Sache, die nicht stimmt. Dein Lehrer muss raten. Dann wechselt ihr die Rollen!

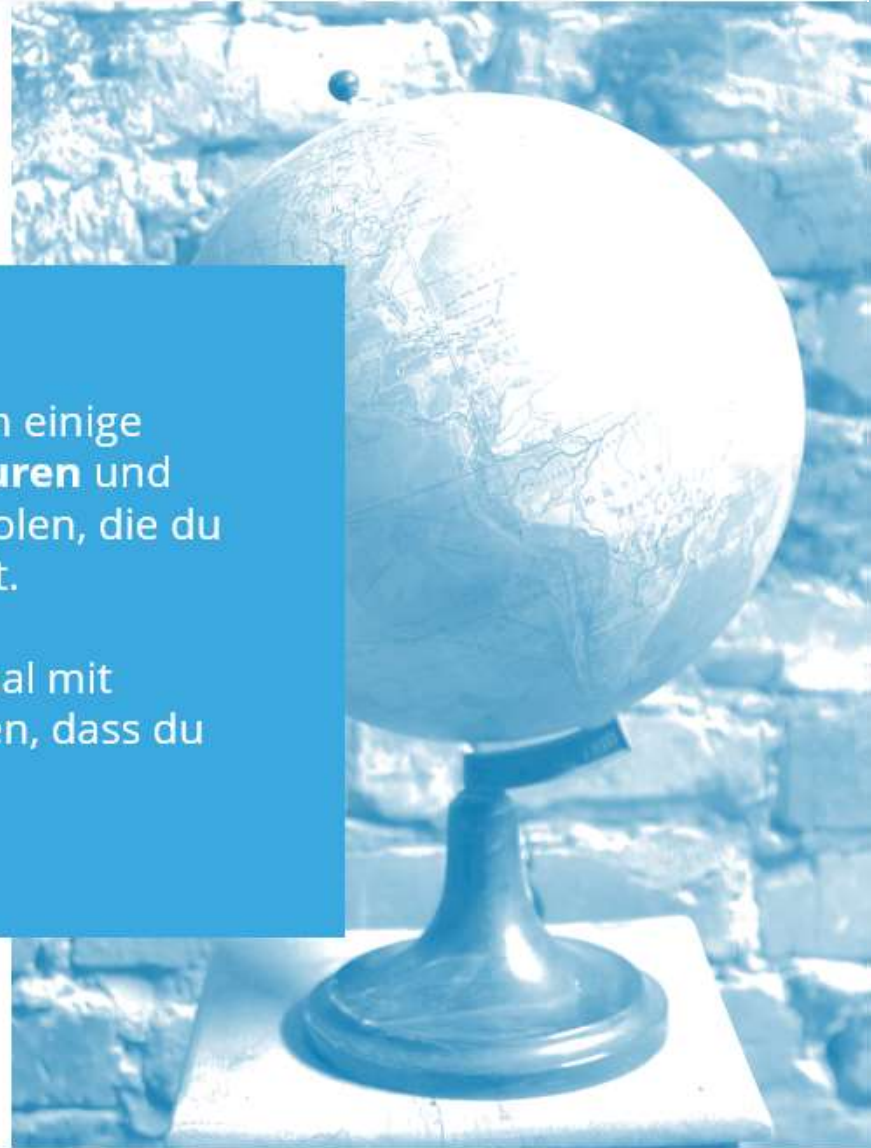




Über diese Lektion nachdenken

Nimm dir einen Moment Zeit, um einige **Vokabeln, Sätze, Sprachstrukturen** und **Grammatikthemen** zu wiederholen, die du in dieser Stunde neu gelernt hast.

Überprüfe diese auch noch einmal mit deinem Lehrer, um sicherzugehen, dass du sie nicht vergisst!







Evaluiere

Überfliege nochmals diese Präsentation. Was fandest du schwierig und was war einfach? Gibt es etwas, das aus deiner Sicht noch fehlte?



A vertical stack of lined paper with a spiral binding on the left side, intended for handwritten notes.



Schreibe eine E-Mail-Nachricht

Stell dir vor du bist an der Universität zusammen mit Albert Einstein. Du schreibst eine E-Mail an einen Freund der Einstein nicht kennt. Beschreibe wie exzentrisch Einstein sein kann. Was sagt er? Wie verhält er sich? Wie denkt er? Magst du ihn? Findest du ihn inspirierend?

| | | | |
|--------------|---|---|---|
| | - | □ | × |
| An | | | |
| Betrifft: | | | |
| Liebe/r | | | |



Über dieses Material

Mehr entdecken:
www.lingoda.com



Dieses Lehrmaterial wurde von

lingoda

erstellt.

lingoda Wer sind wir?



Warum Deutsch online lernen?



Was für Deutschkurse bieten wir an?



Wer sind unsere Deutschlehrer?



Wie kann man ein Deutsch-Zertifikat erhalten?



Wir haben auch ein Sprachen-Blog!