

4 $E=mc^2$ Einstein hatte in seinem Abschlusszeugnis viele Sechsen in Mathematik und Physik. Wie kam das?

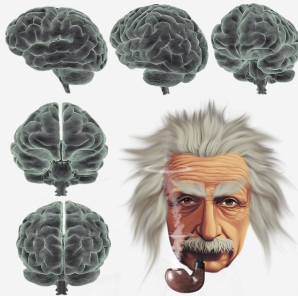
- Einstein hat immer den Unterricht geschwänzt
- Das Abschlusszeugnis war von einer Schweizer Schule; und dort ist eine 6 eine 1 in Deutschland

Fakten über Albert Einstein!

Fakt 5: Weil seine großen Zehen immer ein Loch in die Socken rieben, entschloss sich Albert Einstein irgendwann einfach keine Socken mehr zu tragen.

Fakt 6: Albert Einstein kämpfte zeitlebens gegen Tierquälerei und verzichtete auf den Verzehr von Fleisch.

Fakt 7: Hirnforscher fanden heraus, dass die beiden Gehirnhälften erstaunlich stark miteinander verbunden waren, was Einsteins außergewöhnliche Intelligenz erklärt. Außerdem waren sein Vorderhirn (steuert die Emotionen) und sein Schläfenlappen (sorgt für räumliches Vorstellungsvermögen) besonders gut entwickelt.



5 $E=mc^2$ Wo stehen zwei Museen über Albert Einstein?

- in Bern (Schweiz)
- in New York (USA)
- in Berlin (Deutschland)



Name: _____

Alter: ____ Telefonnummer: _____

Besitzt du einen Bibliotheksausweis?

Dann trage hier die Nummer ein : _____

Du kannst das Rätsel in allen Stadtteilbibliotheken in Gelsenkirchen abgeben.

Oder du schickst das Rätsel als Anhang per Email an:
andreas.petrovitsch@gelsenkirchen.de

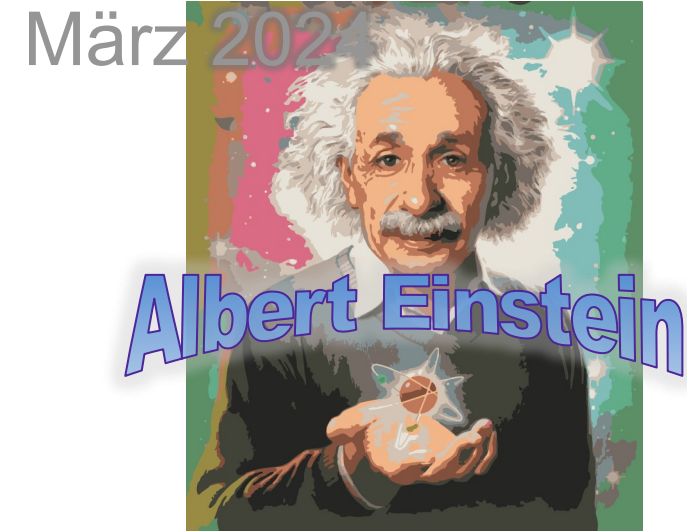
Bilder von pixabay.de



Herausgeber:
Stadt Gelsenkirchen, Die Oberbürgermeisterin
Referat Bildung / Stadtbibliothek
2021

Kinderbibliotheken

Monatsrätsel



Stadtbibliothek
Gelsenkirchen

Albert Einstein: Genie ohne Socken

Der Physiker Albert Einstein war genauso wichtig für die Wissenschaft wie Isaac Newton, dem Erforscher der Schwerkraft. Er ist das bekannteste Gesicht der Wissenschaft und hatte ein bewegtes Leben, das sich beinahe nur in der Wissenschaft abspielte. Es gibt jedoch viele interessante Episoden seines Lebens die nicht sehr bekannt und erstaunlich sind.

Hier findest du Rätsetipps:

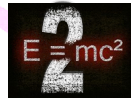
https://klexikon.zum.de/wiki/Albert_Einstein

Achtung! Englischer Artikel!
Mit Browser übersetzbar:

<https://www.coolkidfacts.com/albert-einstein-for-kids/>

1 Wann las Albert Einstein das erste Mal Bücher über Physik?

- Schon in der Grundschule
- Als er Lehrer wurde
- Nie in seinem Leben



2 Was ist Einsteinium?

- Der Stein der Weisen
- Ein Museum
- Ein chemisches Element



Fakten über Albert Einstein!

Fakt 1: Einstein lernte erst mit drei Jahren sprechen, spielte jedoch bereits Violine. Er hatte im Abitur fünfmal die Note 6. Wobei allerdings in der Schweiz, in der er zur Schule ging, 6 die beste Note war.

Fakt 2: 1922 erhielt er den Nobelpreis. Jedoch nicht für seine **Relativitätstheorie**, sondern für seine Entdeckung des Photoelektrischen Effekts.

Fakten über Albert Einstein!

Fakt 3: Neben der theoretischen Physik erfand Einstein auch sehr nützliche Dinge wie z.B. einen Kühlschrank mit ungiftigen Kältemittel, er verbesserte den Kreiselkompass entscheidend und entwarf effektivere Flugzeugflügel.

Fakt 4: Obwohl er ein Genie war, konnte sich Albert Einstein viele Dinge nicht merken und war vergesslich. Es kam zum Beispiel regelmäßig vor, dass er vergaß sich seine Haare zu käm-men.

3 Wie heißt die berühmteste Theorie Albert Einsteins?

- Rechtstheorie
- Relativitätstheorie
- Evolutionstheorie

