

Eine Internetreise in die Welt der Physik

Gehe auf die Internetseite www.physikfuerkids.de und versuche, die richtigen Antworten auf die Fragen zu finden! Trage die Lösungsbuchstaben hinter den richtigen Antworten unten in die Lösungskästchen ein.

1.) Welcher Planet unseres Sonnensystems ist am weitesten von der Sonne entfernt?

- Saturn N
- Mars M
- Pluto S

2.) In welchem Jahr wurde Pluto entdeckt?

- 1870 E
- 1930 A
- 1990 U

3.) Wie heißt der größte Planet unseres Sonnensystems?

- Jupiter M
- Uranus N
- Mars R

4.) Wie viele Monde hat der Jupiter?

- 12 I
- 16 U
- 20 O

5.) Was brennt und leuchtet bei einer Kerze?

- Der Docht R
- Das Wachs E
- Keines von beidem A

6.) Eine Glühbirne besteht aus einer Fassung, einem Glühdraht und einem Glaskolben. Was würde mit dem Glühdraht passieren, wenn er mit Luft in Kontakt käme?

- Er würde gar nicht leuchten D
- Er würde ganz schnell verbrennen L
- Er würde unsichtbar werden F

7.) Wo hat der Erfinder und Forscher Archimedes gelebt?

- Rom B
- Syrakus M
- Athen W

8.) Marie Curie war eine bedeutende Physikerin und Chemikerin. Welche Auszeichnung wurde ihr zwei Mal verliehen?

- Der Oscar Ä
- Der Nobelpreis O
- Der Grammy E

9.) Was studierte Albert Einstein?

- Mathematik und Physik R
- Mathematik und Chemie H
- Mathematik und Biologie K

10.) Was bedeutet der Begriff PERPETUUM MOBILE?

- dauernd beweglich S
- selten liegend P
- meistens unbeweglich T

11.) Wer war der erste Mensch auf dem Mond?

- Michael Collins S
- Neil Alden Armstrong E
- Louis Armstrong A

Lösungswort:

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Finde beim Link „Geschichte“ heraus, welches spezielle Alphabet die Person aus der Lösung erfunden hat und schreibe deinen Namen damit!

Die Lösungen:

1.) Pluto, 2.) 1930, 3.) Jupiter, 4.) 16, 5.) Das Wachs, 6.) Er würde ganz schnell verbrennen,
7.) Syrakus, 8.) Der Nobelpreis, 9.) Mathematik und Physik, 10.) dauernd beweglich,
11.) Neil Alden Armstrong

Lösungswort:

SAMUEL MORSE

Physik-Internet-Ralley, erstellt von Gerda Markfelder, 2006