



Wie nennt man das Boten-
Teilchen der Starken Kraft?

1

A

Neutralino

C

Gluon

B

Snail

D

Pigsino



Welcher Prozentsatz des Universums besteht aus Materie oder Energie, über die wir nichts wissen?

2

A

13 %

C

100 %

B

96 %

D

32,8 %



**Welche der folgenden
Bezeichnungen steht für
ein Experiment am LHC?**

3

A

ALICE

C

OPAL

B

KATE

D

FLUFFY



**Wer erhielt im Jahr 2013
den Nobelpreis für Physik?**

4

A

Stephen Hawking & Marie Curie

C

Francois Englert & Albert Einstein

B

Peter Higgs & Stephen Hawking

D

Peter Higgs & Francois Englert



**Welche der folgenden
Erfindungen wurde am
CERN gemacht?**

5

A

Teleporter

C

Mobilfunk der 4. Generation

B

World Wide Web

D

Haie mit eingebautem Laser



Welche Strecke haben die Protonen im LHC zurückgelegt, wenn der Strahl etwa zehn Stunden lang zirkuliert ist (und die Teilchen nicht kollidiert sind)?

6

A

Die Entfernung vom CERN zur Sonne und zurück

C

Die Entfernung vom CERN bis zum Neptun und zurück

B

Die Entfernung vom CERN bis zur Stadtmitte von Genf

D

Die Strecke entspricht dem Erdumfang



Letzte Frage:
**Welches Elementarteilchen
kommt im menschlichen Körper
am häufigsten vor?**

7

A

Up-Quark

C

Elektron

B

Down-Quark

D

Bottom-Quark