

Quiz Kristalle

Dieses Quiz führt Dich einmal durch die ganze Ausstellung.
Gesucht ist ein Lösungswort. Die Kindertexte geben Dir Tipps.
Viel Spaß dabei!

1. Suche den großen Bildschirm am Anfang der Ausstellung. Auf ihm sind alle chemischen Elemente zu sehen, die bisher gefunden wurden.
Wie viele Elemente sind bisher bekannt?

R 45

N 118

L 980

2. Suche das große Metallmodell K8! Wie viele Ecken hat es?

E 4

U 3

A 10

M 6

3. In der Höhle von Naica wurden die größten Kristalle gefunden.
In welchem Land liegt diese Kristalhöhle?

R Brasilien

D Mexiko

L Schweden

4. Suche die Mitmach-Station, die „Farbe und Strich“ heißt.
Male mit dem Mineral Fluorit einen Strich auf die weiße Platte!
Welche Farbe hat der STRICH von Fluorit?

T Weiß

A lila

I grün

5. Wie entstehen Meteoriten?

U

Meteoriten entstehen bei einem Vulkanausbruch.

A

Meteoriten stammen aus dem Weltall.

Y

Meteoriten werden von Tieren gebildet.

6. Bergbau – Was haben die Bergleute früher im Taunus abgebaut?

U

Uran

A

Eisen und Silber

7. Schneekristalle – Am Ende der Ausstellung hängen Fotos mit Schneekristallen.
Wie viele unterschiedliche Schneekristalle gibt es?

E 487

U 1 Million

A 10987

I unendlich viele

LÖSUNGSWORT

Schreib die Buchstaben, die Du angekreuzt hast, in die Kreise.
Die Nummer des Kreises ist die Nummer der Frage.

3 7 6 2 5 1 4

Das Lösungswort verrät Dir, wie das härteste Mineral heißt.

Die Auflösung findest Du am Ende der Ausstellung – an der Kiste – oder im Internet unter: www.museum-wiesbaden.de/kristalle.