



# Der Klettverschluss

Info

Bauen

Quiz

Lösung

## Lösungen zum Quiz „Klettverschluss-Zielscheibe“

Wer hat den Klettverschluss erfunden?

- Leonardo da Vinci
- George de Mestral
- Otto Lilienthal

Erklärungen:

- **Leonardo da Vinci** (1452-1519) gilt als der erste Bioniker. Er studierte den Vogelflug und entwarf Flugmaschinen mit Schlagflügeln.
- **George de Mestral** (1907-1990) ist der Erfinder des Klettverschlusses.
- **Otto Lilienthal** (1848-1896) gilt als Pionier des Flugzeugbaus. Er veröffentlichte 1889 das bahnbrechende Werk: „Der Vogelflug als Grundlage der Fliegekunst“. 1896 starb er bei einem seiner Flugversuche.
- Mehr Informationen: <http://www.bionik-vitrine.de/bionikpioniere.html>

Welche Vorbilder hat der Klettverschluss?

- Seeigel und Algen
- Kaktus und Schlange
- Klettfrüchte und Tierfell

Aus welchen Bändern besteht der Klettverschluss?

- Hakenband und Flauschband
- Klebeband und Anti-Rutschband
- Kreppband und Gewebeband



# Der Klettverschluss

Info

Bauen

Quiz

Lösung

Welche Namen hat der Klettverschluss in anderen Ländern?

- Velcro
- Hook-and-loop-fastener
- Zipper

Erklärungen:

- **Velcro:** Name für den Klettverschluss in Italien, Spanien, Frankreich, Schweden, Portugal und vielen anderen Sprachen
- **Hook-and-loop-fastener:** Der technische Begriff für Klettverschluss in englischer Sprache
- **Zipper:** Der amerikanische Begriff für Reißverschluss

Welche Beschreibung passt für den Klettschluss?

- Kann beliebig oft gelöst werden, besteht aus zwei Bändern mit Haken und Schlingen, beim Öffnen hört man ein Geräusch
- Kann beliebig oft gelöst werden, besteht aus zwei Teilen mit kleinen Zähnen, zum Öffnen und Schließen braucht man einen Schieber
- Kann beliebig oft gelöst werden, besteht aus den vier Teilen Kappe, Feder, Kugel und Niet, beim Öffnen und Schließen hört man ein Geräusch

Erklärungen:

- **Klettverschluss:** Kann beliebig oft gelöst werden, besteht aus zwei Bändern mit Haken und Schlingen, beim Öffnen hört man ein Geräusch
- **Reißverschluss:** Kann beliebig oft gelöst werden, besteht aus zwei Teilen mit kleinen Zähnen, zum Öffnen und Schließen braucht man einen Schieber
- **Druckknopf:** Kann beliebig oft gelöst werden, besteht aus den vier Teilen Kappe, Feder, Kugel und Niet, beim Öffnen und Schließen hört man ein Geräusch