



# Der Klettverschluss

An manchen Obeflächen bleiben die Kletten hängen an anderen nicht. Auch das Hakenband bleibt an manchen Oberflächen haften; an anderen kann es sich nicht verhaken. Diese unterschiedlichen Eigenschaften spielen bei der Klettverschluss-Zielscheibe eine große Rolle. Nur wer die „richtigen“ Oberflächen mit dem Ball trifft, kann gewinnen.

## 1. Bau einer Klettverschluss-Zielscheibe

### 1.1 Vorbereitung

Baue das Klettverschluss-Spiel nur zusammen mit einem erfahrenen Erwachsenen. Noch leichter geht es, wenn du weitere Teampartner hast.

		
Alter: Ab 15 Jahre	Schwierig- keitsgrad: mittel	Dauer: 3 Doppel- stunden

### 1.2 Du brauchst

Menge	Material	Maße	Bezugsquelle	Preis
1	Holztafel, ca. 2 cm dick	70 cm x 70 cm	Baumarkt	ca. 20,- €
1	weicher Schaumstoff, ca. 2 cm dick	wie Holztafel	Baumarkt / Verpackungsmaterial	ca. 16,- €
1	Kontakt(sprüh)kleber für Schaumstoff	-	Baumarkt	ca. 15,- €
3	Textilien: Cord, Samt, Vlies, Leder ...	Reste unterschiedl. Größe	Stoffgeschäft, Raumausstatter, ...	-
1	Klettballspiel	2 Schläger, 1 Ball	Spielwarengeschäft	ca. 8,- €
1	Klettbälle (Flausch)	3 Ersatzbälle	Spielwarengeschäft	ca. 7,- €
2	Metallösen mit Holzgewinde	-	Baumarkt	ca. 2,- €
<b>Gesamtpreis:</b>				<b>ca. 68,- €</b>

### Sonstiges:

- Meterstab
- Bleistift
- Schnur
- Schere
- Krepp-Klebeband

Info

Bauen

Quiz

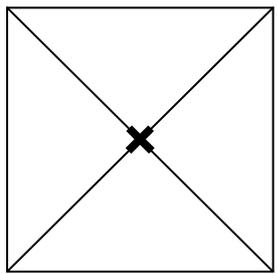
Lösung



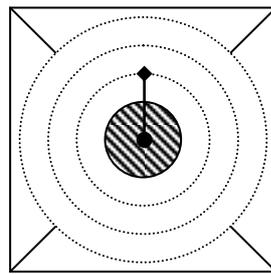
# Der Klettverschluss

## 1.3 Bauanleitung

- Zerlege einen Schläger des Klettballspiels. Du brauchst nur die Klettfläche. Hierzu musst du meist den Plastikrand von der Scheibe entfernen und dann die angeklebten Klettflächen vorsichtig abziehen.
- Markiere die Mitte der Schaumstoffmatte, indem du den Kreuzungspunkt der beiden Diagonalen ermittelst.

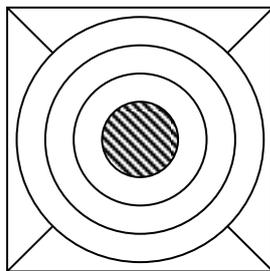


b)

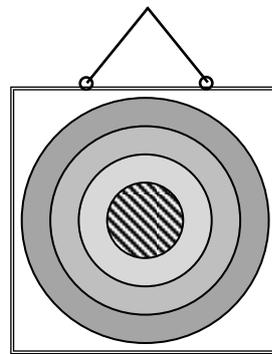


c)

- Lege die Klettfläche des Klettballspiels auf die Mitte des Schaumstoffs und zeichne den Umriss der Klettfläche auf den Schaumstoff.
- Zeichne mehrere Kreise mit einem Ringdurchmesser von ca. 10 cm um die zentrale Klettfläche. Dazu kannst du mit einem Lineal Markierungspunkte in 10 cm Abständen auf den Schaumstoff malen. Dann nimmst du eine Schnur an die du auf der einen Seite einen Bleistift befestigst. Wenn du jetzt den Bleistift auf den jeweiligen Markierungspunkt und das andere Ende der Schnur auf dem Mittelpunkt hältst, kannst du mit dem Bleistift einen Kreis auf den Schaumstoff malen. Zu zweit geht es noch besser.



d)



f) & g)

Info

Bauen

Quiz

Lösung



# Der Klettverschluss

- e) Schneide den Schaumstoff am äußeren Ring aus und klebe ihn flächig auf die Holztafel. Verwende hierzu den Kontaktkleber. Beachte dabei die Herstellerangaben!
- f) Beklebe die Ringflächen mit den unterschiedlichen Stoffen.
- g) Markiere die Mitte an der oberen Stirnkante der Platte. Bringe die Metallösen mit je 20 cm Abstand von der Mitte an. Knote die Enden der Schnur jeweils fest an eine Öse. Das wird die Aufhängung.
- h) Du kannst die fertige Zielscheibe an einem geeigneten Haken oder Nagel an der Wand aufhängen.
- i) Lege zusammen mit deinen Partnern die Entfernung fest von der aus ihr mit den Bällen auf die Scheibe werfen wollt. Markiere die Entfernung mit einem Steifen Krepp-Klebeband am Boden.

## 1.4 Spielen

Du kannst jetzt mit deinen Partnern um die Wette werfen. An welchen Flächen bleiben die Bälle haften? Wer gewinnt?

## 1.5 Quiz

Du hast jetzt schon so viel über den Klettverschluss erfahren, dass du sicher das Quiz mit Leichtigkeit beantworten kannst. Viel Spaß!

Info

Bauen

Quiz

Lösung