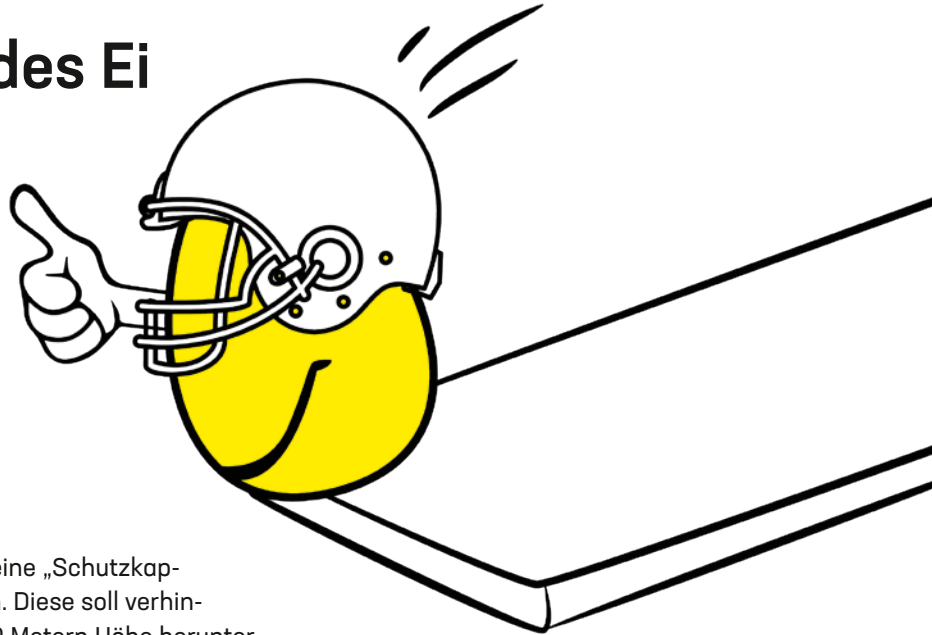


# AB | Abstürzendes Ei



## Aufgabe

1. Eure Aufgabe ist es, in eurer Crew eine „Schutzkapsel“ für ein rohes Ei zu konstruieren. Diese soll verhindern, dass das Ei, wenn es aus 2,50 Metern Höhe herun­ter­fällt, kaputtgeht.  
Ihr dürft für den Bau nur die auf eurem Tisch bereitgestellten Baumate­rialien verwenden!  
Die Schere dient nur als Werkzeug – sie darf nicht verbaut werden.
2. Nachdem ihr eure „Schutzkapsel“ angefertigt habt, sollt ihr sie der Klasse präsen­tieren. Erläutert dabei, welche Überlegungen ihr für eure Konstruktion hattet und wie ihr vorgegangen seid. Nutzt für die Vorbereitung der Präsentation Papier und Stifte.
3. Wenn die Zeit für den Bau um ist und ihr euer Ergebnis präsentiert habt, testen wir eure „Schutzkapsel“.  
Wird das Ei darin den Fall aus 2,50 Metern Höhe unbeschadet überstehen?

## Bearbeitungszeit

Ihr habt bis . . . . . Uhr Zeit.

Bitte bedenkt, dass ihr in diesem Zeitraum auch eure Präsentation vorbereiten müsst.

## Baumaterialien

- 1 rohes Ei
- 20 Strohhalme
- 1 m Klebestreifen

## Werkzeug

- 1 Schere

## Materialien für die Vorbereitung der Präsentation

- Papier
- Stifte

