



Bleistifttrakete

Aufziehen und los gehts

Anleitung und Fotos: Aline Zoss

Welche Rakete fliegt am weitesten?

Diese Schleuder aus Alltagsmaterialien ist schnell gemacht und begeistert als Zwischenarbeit oder als Spiel die jüngeren, wie auch die älteren Schülerinnen und Schüler.

Die richtigen Sicherheitsvorkehrungen treffen und schon kann der Wettbewerb losgehen.

MATERIAL UND WERKZEUG **A**

- Bleistift
- Trinkhalm
- Radiergummi
- Gummiband
- Tonzeichenpapier
- Büroklammer
- Tape/Washtape
- Schere
- Schnitzer
- Flachzange

ARBEITSABLAUF

- 1** Befestige das Gummiband mit Tape am hinteren Ende des Bleistifts.
- 2** Schneide mit dem Schnitzer ein passendes Stück Radiergummi zu. Der Gummi muss satt in den Trinkhalm passen und soll eine gleichmässige, spitzrunde Form aufweisen.
- 3** Biege mit der Flachzange die Büroklammer auf und befestige sie zusammen mit Tape am vorderen Teil des Trinkhalms. Die Büroklammer wird so gebogen, dass sie am Schluss die Form und Funktion eines Hakens hat.

- 4** Schneide aus dem Tonzeichenpapier passende Flügel aus und klebe sie am hinteren Teil des Trinkhalms fest. Vielleicht braucht es mehrere Flugversuche und ein Anpassen der Flügel, bis der Pfeil, oder besser gesagt die Rakete, ruhig und weit fliegt.
- 5** Aufziehen und los geht's. **B + C**
- 6** *Achtung:* Bleistifttrakete nur draussen verwenden und nie gegen Menschen oder Tiere zielen!

