

Elastische und plastische Körper



1 Das waren noch Zeiten!

- ① Vergleiche jeweils die Form des Sandhaufens und des Hüpfballs in Bild 1,
 - a) bevor die Kinder darauf sitzen
 - b) während die Kinder darauf sitzen
- ② Lass einen Tischtennisball und eine gleich große Kugel aus Knete gleichzeitig fallen. Was beobachtest du beim Aufprall...
 - a) des Tischtennisballs?
 - b) der Plastilinkugel?
 - c) Erkläre die Ergebnisse der Versuche.
- ③ Begründe, um welche Art von Körpern es sich bei den Blechteilen in der Schrottpresse wie in Bild 2 handelt.
- ④ Vergleiche den Zusammenstoß zweier Autos beim Autoskooter mit dem Zusammenstoß zweier Autos auf der Straße.
- ⑤ Nenne jeweils drei weitere Beispiele für elastische und plastische Körper.



2 Der Schrott wird wieder verwertet.