

Name:

Klasse:

Datum:

## Stoffe und ihre Eigenschaften

### Körper und Stoff

- 1 Was versteht man unter dem Begriff Stoff?

Im Alltag: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

In der Fachsprache: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 2 In der naturwissenschaftlichen Fachsprache versteht man unter dem Begriff Körper etwas anderes als im Alltag. Erläutere den Begriff.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 3 Bei den folgenden Stoffen haben sich auch Körper eingeschlichen.  
Ordne sie richtig.

Aluminium, Baum, Diamant, Eisen, Gartenschlauch, Gold, Haus, Holz, Kette, Kunststoff,  
Öl, Sauerstoff, Sand, Spiritus, Stuhl, Styropor<sup>®</sup>, Wasser, Wind, Wolle, Zucker

Stoffe sind: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Körper sind: \_\_\_\_\_

- 4 Sieh mal bei euch zu Hause nach, aus welchen Stoffen eure Schüsseln hergestellt sind.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 5 Sicherlich hast du zu Hause Körper gefunden, die aus folgenden Stoffen bestehen: Glas, Kunststoff und veredeltem Eisen (Edelstahl). Nenne Eigenschaften dieser Stoffe.

Glas: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kunststoff: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Edelstahl: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_