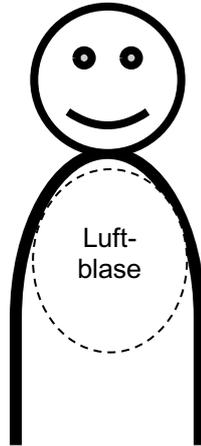


# Cartesianischer Taucher

Wenn man die Flasche zusammedrückt, sinkt der Taucher. Warum?



*Hinweise:*

Der Taucher ist hohl und unten offen. In seinem Innern befindet sich eine Luftblase.

Was geschieht mit der Luftblase, wenn man den Druck in der Flüssigkeit erhöht?

Beobachte genau und erkläre. In deiner Erklärung sollten die Begriffe *Volumen* und *Auftrieb* vorkommen.