

Vorstellungen von Gewichten aufbauen Kartenspiel für 2–4 Spieler ab 9 Jahren

### Inhalt:

32 Karten (8 Quartette zu verschiedenen Maßeinheiten: 1 g, 10 g, 100 g, 1 kg, 10 kg, 100 kg, 1 t, > 1 t)

## Spielziel:

Es gilt, Karten zu sammeln, die zusammengehören. Vier Karten zu einer Maßeinheit (einer Farbe) sind ein Quartett. Wer am Schluss die meisten Quartette hat, hat gewonnen.

### Vorgehen:

Zuerst werden die Karten gemischt und verdeckt ausgeteilt. Das erste Kind fragt

ein beliebiges anderes Kind nach einer Karte, z.B.: "Hast du C3?" Hat das gefragte Kind die Karte, stellt es dem ersten Kind die Frage, die auf der Karte steht, und liest ihm auch die möglichen Antworten vor. Kann das erste Kind die Frage richtig beantworten, erhält es die Karte. Es darf so lange - auch andere Kinder - nach Karten fragen, bis die gewünschte Karte beim gefragten Kind nicht vorhanden ist oder bis es eine Frage auf einer Karte falsch beantwortet. Danach ist das Kind an der Reihe, das zuletzt gefragt wurde. Hat ein Kind ein komplettes Quartett, darf es dieses vor sich ablegen. Wer am Schluss die meisten Quartette hat, hat gewonnen.

# Differenzierung:

Man kann vorab vereinbaren, dass nicht gezielt nach einer bestimmten Karte gefragt werden muss, sondern nur nach Karten eines bestimmten Quartetts: "Hast du eine rote Karte?" Darüber hinaus kann man von vornherein mit weniger Quartetten spielen. Dies ist auch dann sinnvoll, wenn z.B. die Tonne noch gar nicht behandelt wurde.

### Lerninhalt:

Ziel ist, dass die Kinder sich bestimmte Gewichte merken und diese als Anhaltspunkt beim Schätzen nutzen.

### Hintergrund:

Die Gegenstände, um deren Gewicht es geht, sind größtenteils der Umwelt der Kinder entnommen, eine wichtige Voraussetzung für den Erwerb von Stützvorstellungen. Es geht nicht darum, sich genaue Gewichtsangaben zu merken, sondern lediglich Größenordnungen.

Das Ausbilden von Stützvorstellungen für

große Gewichte ist schwierig, da keine

Wiegeerfahrungen möglich sind. Bei diesen Quartetten wird vor allem Wissen abgefragt. Solche gewussten Werte versetzen Kinder zumindest in die Lage, Gewichtsangaben auf Plausibilität zu überprüfen.

#### IMPRESSUM

Gewichte-Quartett

Vorstellungen von Gewichten aufbauen

© 2008 KALLMEYER LERNSPIELE

Friedrich Verlag GmbH

Im Brande 17, 30926 Seelze

Alle Rechte vorbehalten

Illustrationen: Hela Woernle

Druck: Spielkartenfabrik Altenburg GmbH

Printed in Germany

www.kallmever-lernspiele.de

Best. Nr.: 13333

Bitte alle Informationen aufbewahren!

084-3333

