

Produktinformation

Physik-CD, Klasse 7

Art-Nr.: 17-270

Produktinformation

Physik			Klassenstufe 7
Langfristige und systematische Wiederholung			
Bestell-Nr.:	Inhalt:	Ausgabejahr:	Autor:
17-070	17 Seiten	2012	Inge Gleißberg



5,70EUR

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

Lieferzeit 3-5 Tage

Löse zu Hause folgende Aufgaben schriftlich zu nachstehenden Terminen:

Woche vom _____

1. Stunde:

- Nenne vier gemeinsame Eigenschaften aller Körper.
- Aus welchen Stoffen bestehen: Hammer, Fenster, Limonade und Dampf?
- Welche Aggregatzustände kennst du?
- Nenne 5 gasförmige Körper.

2. Stunde:

- Was gibt das Volumen eines Körpers an?
Nenne auch Formelzeichen, Einheiten und Messgeräte.
- Rechne um:
 $30 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$
 $180 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3$
 $5 \text{ cm}^3 = \dots \text{ mm}^3$
 $1 \text{ l} = \dots \text{ ml}$
- Ein Quader hat die Kantenlängen $a = 7 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$, $c = 5 \text{ cm}$.
Berechne sein Volumen.

Woche vom _____

1. Stunde:

- Wie kann man das Volumen eines regelmäßigen festen Körpers bestimmen?
- Beschreibe ausführlich, wie man das Volumen unregelmäßiger fester Körper bestimmen kann.
- Wie bestimmt man das Volumen flüssiger Körper?

2. Stunde:

- Auf einer Flasche mit Haarwäsche steht: $100 \text{ ml} \pm 2 \text{ ml}$.
Wie groß muss das Volumen der Flüssigkeit sein?
- Berechne das Volumen eines Kupferwürfels mit der Kantenlänge von $2,25 \text{ cm}$.
Gib das Volumen auch in dm^3 an.
- Zur Messung stehen dir ein Messzylinder, ein Überlaufgefäß und ein Lineal zur Verfügung. Bestimme das Messverfahren für folgende Körper: Quader, Teekanne, Nagel, Arzneiflasche.



Nr.:

Seite 1 von 17



Produktinformation

beinhaltet: 17-070

Inhalt (als Word-Dateien zum selbstständigen Bearbeiten):

- Infomaterial zum Wiederholungsprogramm
- Aufgabenstellungen pro Klasse