

## Mathematik

- Sieh dir ein Video zum Thema Volumen-Kegel-und-Pyramide an. Du findest dieses Video unter [www.br.de/mediathek/video/mathe-groessen-folge-24-42](http://www.br.de/mediathek/video/mathe-groessen-folge-24-42)
- Du kannst dir aber auch die BR-App aufs Handy laden (kostenlos)
- Das Video kannst du dir mehrmals ansehen. Du solltest alle Begriffe lernen!
- Was ist die „Dichte“?
- Löse dann die folgenden Aufgaben.

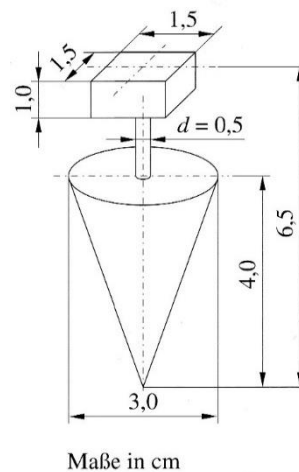
1. Eine Pyramide aus Beton (Dichte  $2,5 \frac{g}{cm^3}$ ) hat eine quadratische Grundfläche von  $2916 m^2$  und eine Höhe von 36 cm. Wie schwer ist die Pyramide?
- 2.

Ein moderner Flaschenverschluss aus Edelstahl (Dichte:  $8,5 \frac{g}{cm^3}$ ) verschließt die Flasche durch sein Eigengewicht.

Wie schwer ist er?

Hinweise: Rechne mit  $\pi = 3,14$ .

Runde Teilergebnisse auf zwei Dezimalstellen.



## Englisch

Sieh dir ein Video an. Gehe dazu

BR Mediathek → Schule daheim → Englisch → nouns and pronouns

<https://www.br.de/alphalernen/faecher/englisch/nouns-pronouns-adverbs-adjectives>

### 1. Lernvideo

---

*Nouns, articles & quantifiers*

---

Das Video gibt dir viele Lernhinweise und den Auftrag einen Spickzettel zu schreiben. Ein Spickzettel ist ein kleines Stück Papier, auf das man die wichtigsten Sachen schreibt.

Du kannst mir deinen Spickzettel an folgende E-Mail -Adresse senden:

SpaethSchule@t-online.de

(DZ)

▶ www.zdf.de → Kinder → Logo

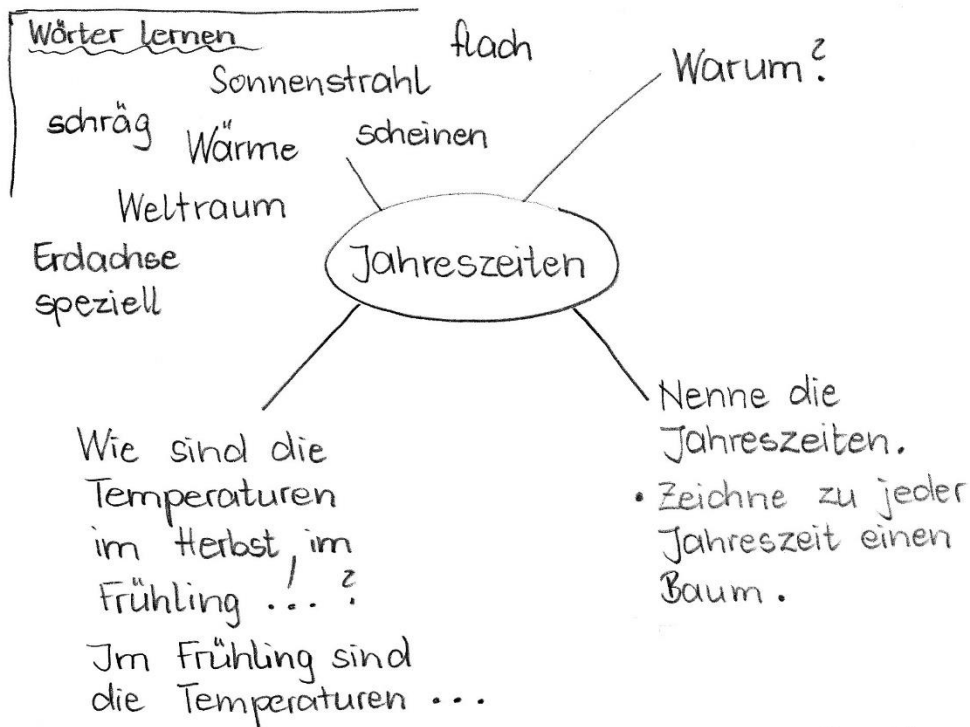
▶ oder die ZDFtivi-App herunterladen (kostenlos!)

→ Logo! - Thema: Coronavirus → Wir bleiben zu Hause!

→ Logo! - am Freitagabend (20.3.2020)

→ Schau dir jeden Tag die Logo!-Nachrichten an.

✍ Schreibe ein Cluster.



- Schreibe das Cluster auf ein Blatt Papier.
- Beantworte die Fragen.
- Unterstreiche die Namenwörter mit der richtigen Artikelfarbe.
- Fotografiere dein Cluster und schicke es mir per Mail → SpaethSchule@t-online.de.