

# Klasse 10 Sinus- und Kosinusfunktion

Dieses Buch gehört:

---

oporteat menandri an. Vix ei atqui legere delenit, ex quodsi viderer dissentias pro. Voluptatum scripserit usu ne, ei graeco omnium habemus usu.

Ne has blandit propriae efficiantur, id sit fugit decore graece. Vim nostrud impedit ei, has ne persecuti philosophia. Cu decore moderatius ullamcorper usu, sea ea laudem nemore salutatus. Purto qualisque voluptaria ex per. Erat illum id cum. Eam te expetenda consetetur, no impedit repudiare cum.

Fugit partiendo ea vel. An viderer efficiendi ius. Cum solum etiam ea. Diam mediocrem vel ex, mel

Ei vim facilis oportere laboramus. Ei nostrud fastidii offendit pro, sed at quodsi perptua. Id duo ignota quaestio iracundia, tollit libris erroribus pro et, nibh aperiri euismod ei nec. Nonummy prompta cu cum. Sed ipsum dictas diceret!

Lorem ipsum dolor sit amet, at eos elit phaedrum, sed ei impetus suavitatem. Mel brute essent honestatis ea. Graece mucius recusabo vim et. Qui te autem movet. Duo ea affert deleniti, eum sumo omnis constituto ei.

**Hier beginnt Seite 4 mit einem langen Bandwurm-Text ohne manuellen Seitenumbruch.**

Hier beginnt Seite 3

Du kannst einen Seitenumbruch anklicken und löschen. Über die Ikonen «Seitenumbruch einfügen» kannst du selber weitere manuelle Seitenumbrüche einfügen .

Durch die Grösse der Schrift kannst du den Text optimal auf die Seiten verteilen.

Durch einen manuellen Seitenumbruch kannst du die Aufteilung der Seiten selber bestimmen.

Das Folgende ist ein manueller Seitenumbruch.

Das ist ein Hilfetext, den du einfach löschen kannst.

www.minibooks.ch

$$h(x) = \sin(x) + d$$

Verschiebung des Graphen der Sinusfunktion in y-Richtung um d.

$$h(x) = \sin(bx)$$

Streckung des Graphen der Sinusfunktion in x-Richtung mit dem Faktor 1/|b|

$$h(x) = \sin(x + c)$$

Verschiebung des Graphen der Sinusfunktion in x-Richtung um -c.

**Allgemeine Sinusfunktion**

Graphen von Sinusfunktionen der Form  $h(x) = a \cdot \sin(b(x + c)) + d$  mit  $a \neq 0$  und  $b \neq 0$ ,  $c \in \mathbb{R}$  und  $d \in \mathbb{R}$  gehen aus dem Graphen hervor:

$$h(x) = a \cdot \sin(x)$$

Streckung des Graphen der Sinusfunktion in y-Richtung mit dem Faktor |a|.