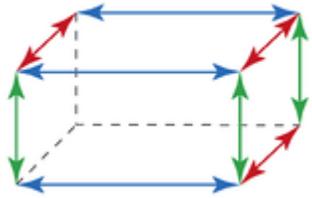
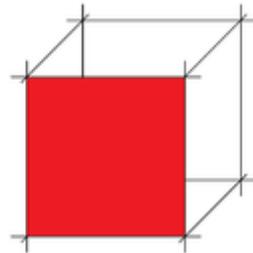


LERN-APP: «4.01 PARALLELPROJEKTIONEN»



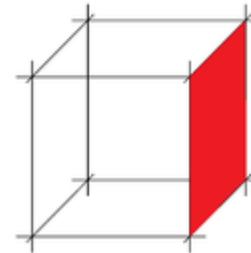
Wie heissen die **drei Dimensionen**?

2922 || Breite, Höhe, Tiefe



Die rote Fläche heisst...

2923 || Vorderansicht



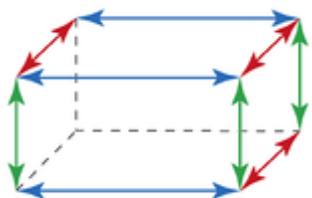
Die rote Fläche heisst...

2924 || Seitenansicht



Die rote Fläche heisst...

2925 || Draufsicht



Blau: Breite (X-Achse)
Grün: Höhe (Z-Achse)
Rot: Tiefe (Y-Achse)

Vorderansicht.

Seitenansicht.

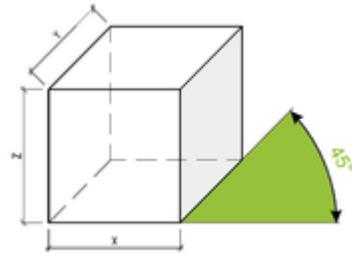
Draufsicht.

LERN-APP: «4.01 PARALLELPROJEKTIONEN»



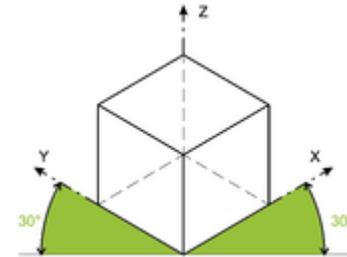
Was bedeutet **Parallelprojektion**?

2926 || Parallelprojektion Definition



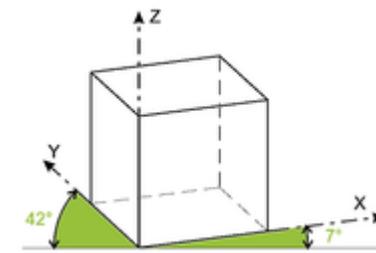
Wie heisst diese **Projektionsart**?

2927 || Kavaliersperspektive



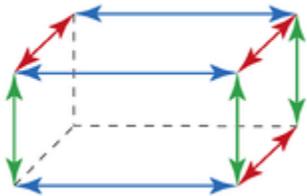
Wie heisst diese **Projektionsart**?

2928 || Isometrische Perspektive



Wie heisst diese **Projektionsart**?

2929 || Dimetrische Perspektive



- Sie bildet einen Körper **dreidimensional** ab.
- Die drei Dimensionen heissen **Breite, Höhe und Tiefe**.
- Die **Linien** laufen in jeder der drei Dimensionen **parallel** zueinander.

Kavaliersperspektive

Isometrische Projektion oder Perspektive

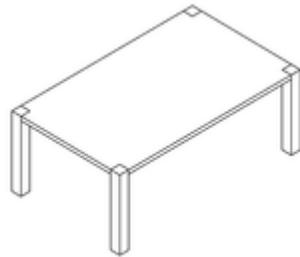
Dimetrische Projektion oder Perspektive

LERN-APP: «4.01 PARALLELPROJEKTIONEN»



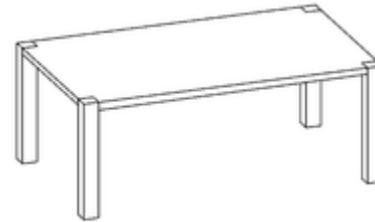
Wie heisst diese **Projektionsart** und was sind ihre **Eigenschaften**?

2930 || Kavalierperspektive Eigenschaften



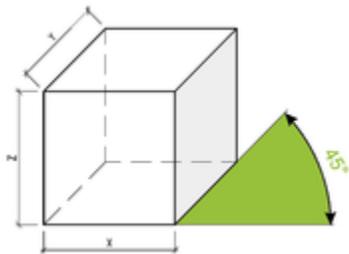
Wie heisst diese **Projektionsart** und was sind ihre **Eigenschaften**?

2931 || Isometrische Perspektive Eigenschaften...



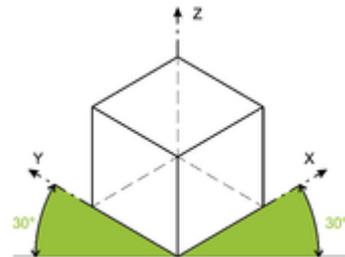
Wie heisst diese **Projektionsart** und was sind ihre **Eigenschaften**?

2932 || Dimetrische Perspektive Eigenschaften



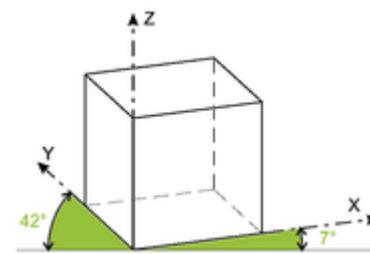
Kavalierperspektive

- Vorderansicht gerade zur X-Achse
- Tiefenlinien 30° oder 45° schräg
- Tiefenmasse können verkürzt dargestellt werden ($2/3$, $1/2$) = Objekt erscheint realistischer



Isometrische Projektion oder Perspektive

- Vorder- und Seitenansicht 30° schräg nach hinten
- Alle drei Dimensionen werden in der Originalgrösse dargestellt



Dimetrische Projektion oder Perspektive

- Vorderansicht 7°
- Seitenansicht 42°
- Tiefenmasse (Y) werden in der Hälfte der Originalgrösse gezeichnet