

9. Achsenstreckung

Zu konstruieren ist eine rechteckige Pyramide ($a = 30$, $b = 40$, $h = 50$).

Problem: Wie konstruiert man eine rechteckige Pyramide in CAD-3D?

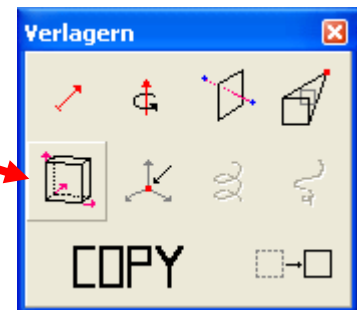
Verfahren:

- Konstruktion einer quadratischen Pyramide ($a = 10$, $h = 50$)

- Drehen um 45° um die z-Achse.



- Funktionsfenster Verlagern / **Achsenstreckung**

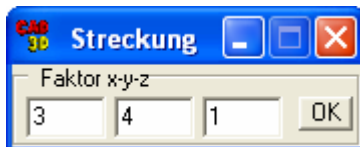


- Nun sind die Streckfaktoren einzugeben:

- aus 10 mm sollen 30 mm werden \rightarrow Faktor 3

- aus 10 mm sollen 40 mm werden \rightarrow Faktor 4

- die 50 mm Höhe sollen bleiben \rightarrow Faktor 1



Fertig!

