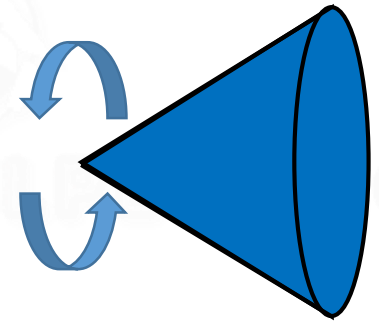


Volumen eines Rotationskörper

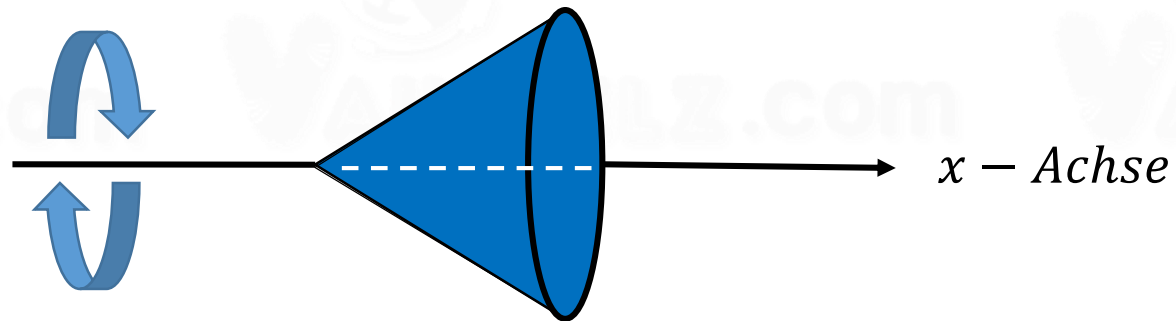
Was ist ein Rotationskörper?

Ein Rotationskörper ist symmetrisch bezüglich einer Achse.

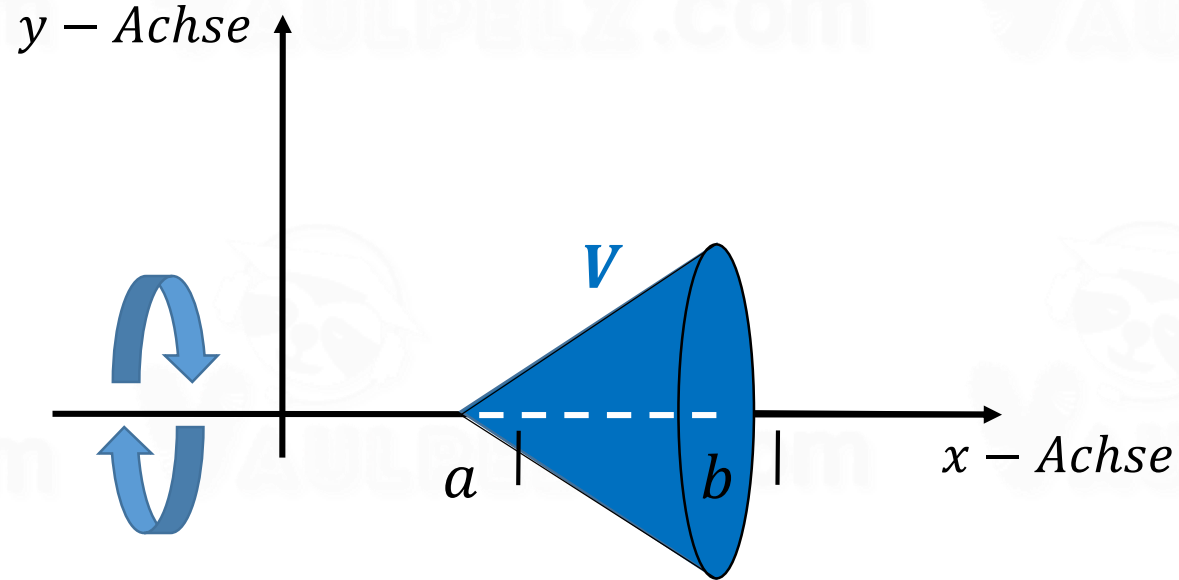


Was bedeutet das genau?

Drehen wir den Körper um die x -Achse,
dann verändert sich seine Form nicht.



Nun wollen wir das Volumen V **des Körpers** berechnen.



Lassen wir den Körper um seine x – Achse rotieren,
bleibt seine Form unverändert.

**Wir erklären Dir das gesamte Thema in nur 10 Minuten.
Werde ein Vaupelz und absoluter Mathe Nerd.**