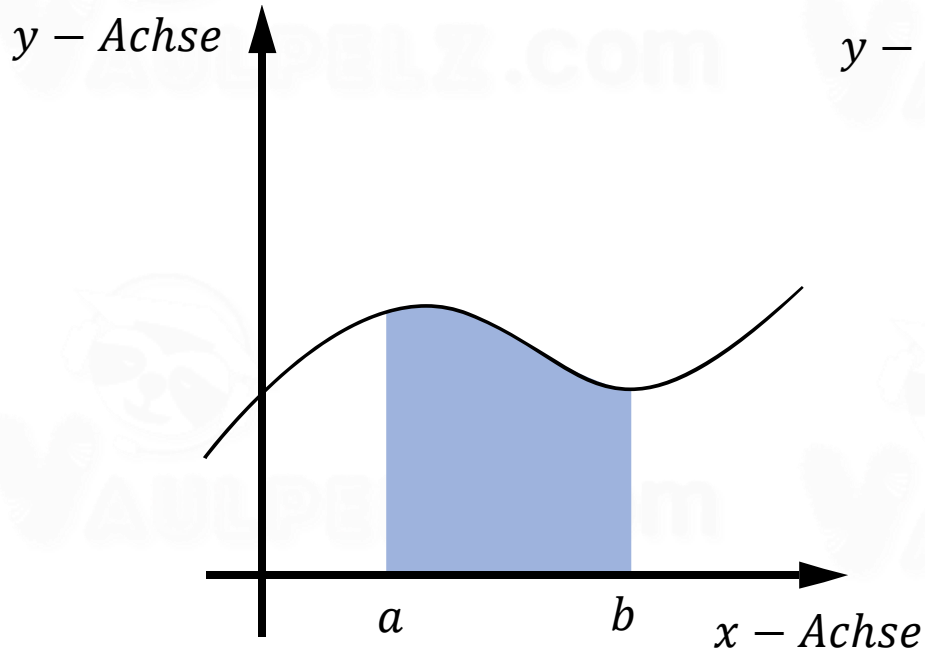


Streifenmethode

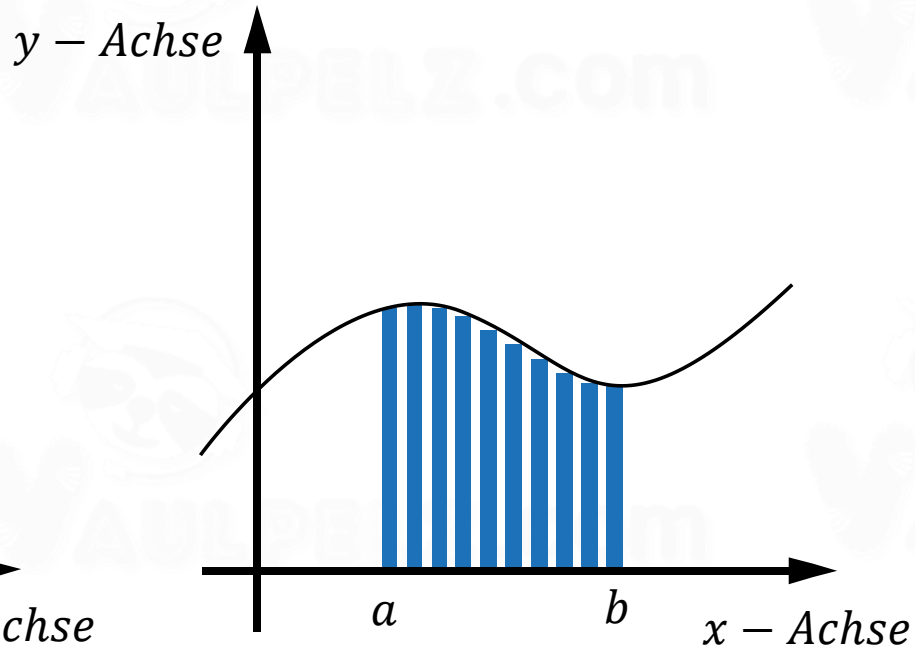


Streifenmethode ist ein Teilbereich
der Integralrechnung

Integral



Streifenmethode



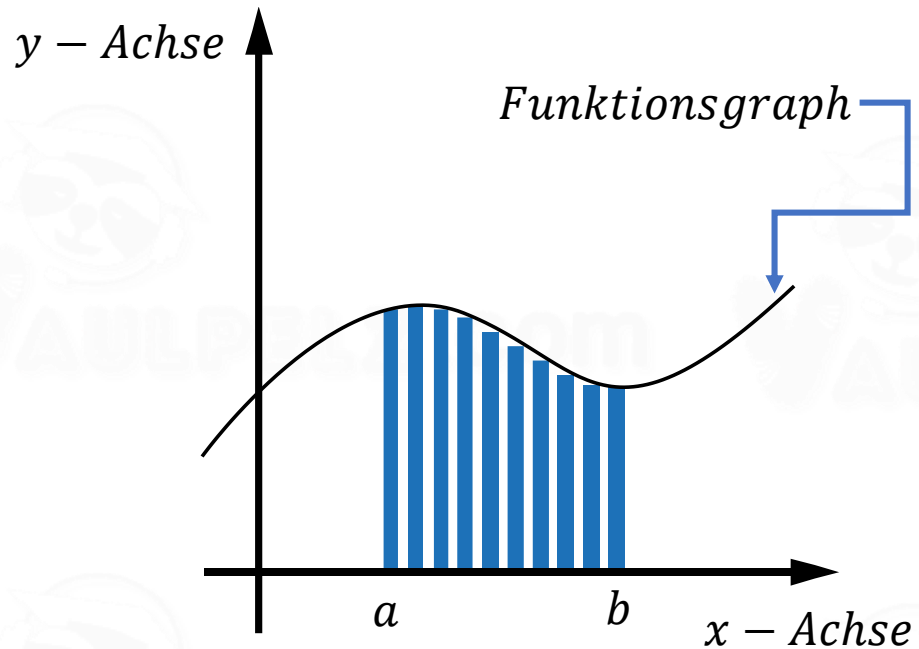
Integral?

sind es Linien?

Was für Streifen?

Verstehe ich nicht!

Streifenmethode



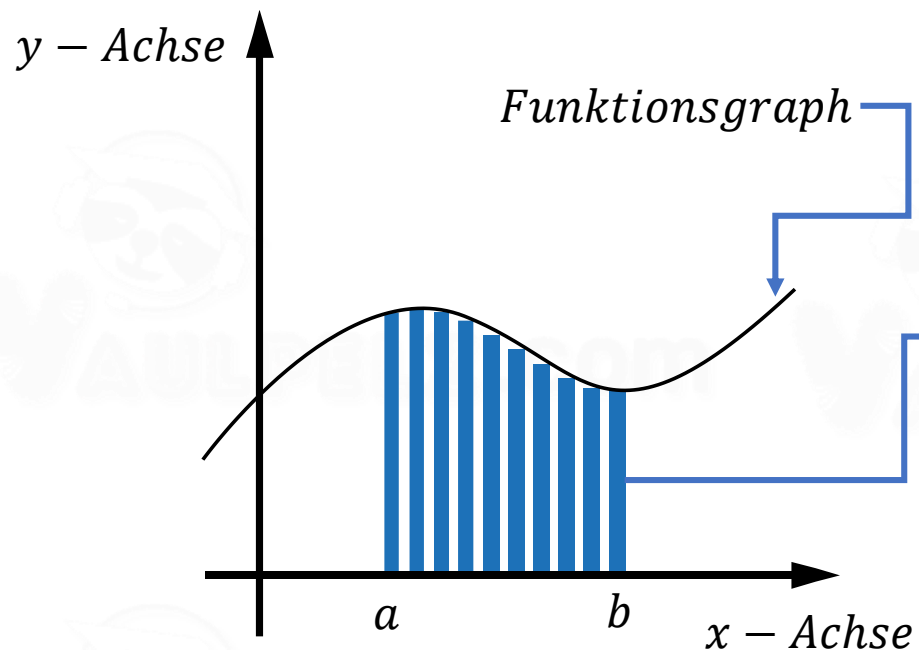
Mithilfe der Streifenmethode wird die Fläche unterhalb eines **Funktionsgraphen** ermittelt.

Mittels mathematische Formeln werden, Ähnlich wie im Bild links, streifen erzeugt.

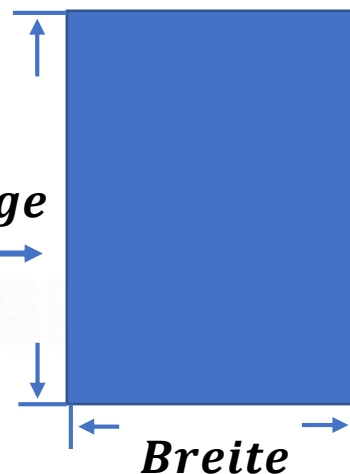
Auf die Formeln werden wir Später eingehen.

Die Streifen sind rechteckig

Ein Streifen sieht optisch wie ein Rechteck aus.



Länge



Länge \times Breite =

Im linken Funktionsgraphen sehen die Rechtecke länger und schmaler aus.

Buche unsere 10 Minuten Kurse und werde ein Mathe Nerd.