

Quadrat

Ein Quadrat ist ein Spezialfall eines [Parallelogramms](#)

Eigenschaften

- gegenüberliegende Seiten sind parallel
- alle Seiten sind gleich lang
- die beiden Diagonalen sind gleich lang
- die beiden Diagonalen stehen senkrecht aufeinander
- die beiden Diagonalen halbieren sich
- alle Winkel sind 90°

(Eine Übersicht (Vergleich) zu den Eigenschaften von [Parallelogrammen](#) ist auf der entsprechenden Seite zu finden.)

Berechnungen

$$A = s \cdot s = s^2$$

$$u = 4 \cdot s$$

Konstruktion

Die Konstruktion eines Quadrates erfolgt analog zu jener eines [Rechtecks](#)

From:

<https://bollehrer.ch/> - **BolLehrer**

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/quadrat>

Last update: **2018/11/26 15:25**

