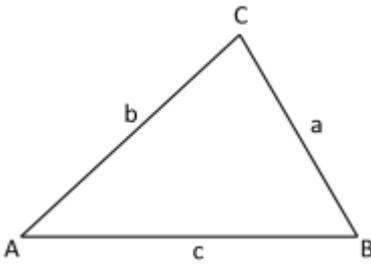


Dreieck



Linien im Dreieck

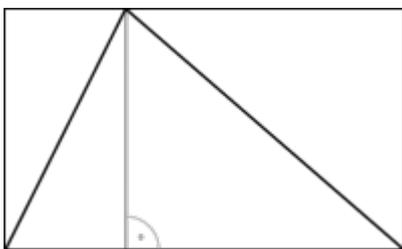
- Höhen

Flächenberechnung

$A = g \cdot h : 2$ - („Grundseite mal Höhe geteilt durch zwei“)

$A = a \cdot h_a : 2 = b \cdot h_b : 2 = c \cdot h_c : 2$ - („Seite mal die dazugehörige Höhe geteilt durch zwei“)

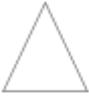
Herleitung:



Dreiecksarten

Dreiecke können bezüglich des grössten Winkels (spitzwinklig, rechtwinklig, stumpfwinklig) und der Seitenlängen (ungleichseitig, gleichschenkelig, gleichseitig) unterschieden werden.

Dadurch resultieren die folgenden **sieben** Dreiecksarten: spitzwinklig ungleichseitiges Dreieck / spitzwinklig gleichschenkliges Dreieck / spitzwinklig seitiges Dreieck / rechtwinklig ungleichseitiges Dreieck / rechtwinklig gleichschenkliges Dreieck / stumpfwinklig ungleichseitiges Dreieck / stumpfwinklig gleichschenkliges Dreieck

	spitzwinklig	rechtwinklig	stumpwinklig
ungleichwinklig			
gleichschenkelig			
gleichseitig			

Dreieckskonstruktion

- [Dreieck-Konstruktion-SSS](#)
- [Dreieck-Konstruktion-SWS](#)
- [Dreieck-Konstruktion-WSW](#)
- [Dreieck-Konstruktion-SWW](#)

From:

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

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/dreieck?rev=1543242442>

Last update: **2018/11/26 15:27**

