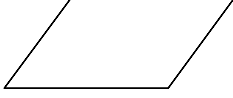

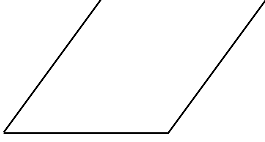
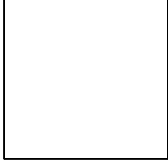


Geometrie

Die Arten der Parallelegramme:

Mathematik Band II

Dipl.-Ing. Heinz Pester, Seite 87, ff.

	schiefwinklig	rechtwinklig
ungleichseitig	 Rhomboid	 Rechteck
gleichseitig	 Rhombus	 Quadrat

In jedem Viereck

- zerlegt eine Diagonale das Viereck in zwei Dreiecke mit der Winkelsumme 180°
- ist jeder Außenwinkel das Supplement zu seinem Innenwinkel
- beträgt die Winkelsumme 360°

Im Parallelogramm ergänzen sich zwei benachbarte Winkel zu einem Supplementwinkel.