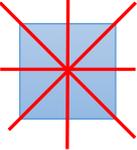
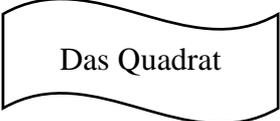
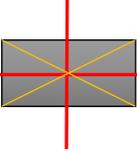
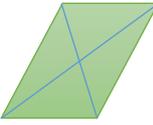
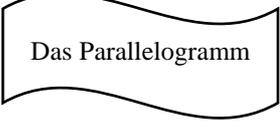
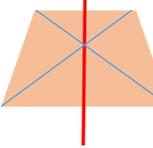
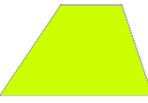
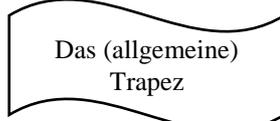
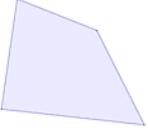
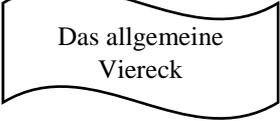


# Vierecke und ihre Eigenschaften

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Symmetrieachsen: 4</b></li> <li>• Winkel: <math>4 \times 90^\circ</math> (4 Rechte Winkel)</li> <li>• 4 gleich lange Seiten</li> <li>• gegenüberliegende Seiten sind parallel</li> <li>• Diagonalen halbieren sich gegenseitig und schneiden sich rechtwinklig.</li> </ul>	 <p>Das Quadrat</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Symmetrieachsen: 2</b></li> <li>• Winkel: <math>4 \times 90^\circ</math> (4 Rechte Winkel)</li> <li>• gegenüberliegende Seiten sind gleich lang</li> <li>• gegenüberliegende Seiten sind parallel</li> <li>• <b>Diagonalen halbieren sich gegenseitig</b></li> </ul>	 <p>Das Rechteck</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gegenüberliegende Seiten sind parallel</li> <li>• gegenüberliegende Winkel sind gleich groß.</li> <li>• gegenüberliegende Seiten sind gleich lang</li> <li>• <b>Diagonalen halbieren sich gegenseitig</b></li> </ul>	 <p>Das Parallelogramm</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Symmetrieachsen: 2</b></li> <li>• gegenüberliegende Winkel sind gleich groß.</li> <li>• 4 gleich lange Seiten</li> <li>• gegenüberliegende Seiten sind parallel</li> <li>• Diagonalen halbieren sich gegenseitig und schneiden sich rechtwinklig.</li> </ul>	 <p>Die Raute</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Symmetrieachsen: 1</b></li> <li>• je 2 benachbarte Winkel sind gleich groß.</li> <li>• ein Paar gegenüberliegende Seiten sind parallel</li> <li>• ein Paar benachbarte Seiten (Schenkel) sind gleich lang</li> <li>• Diagonale sind gleich lang</li> </ul>	 <p>Das gleichschenklige Trapez</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ein Paar gegenüberliegende Seiten sind parallel</li> </ul>	 <p>Das (allgemeine) Trapez</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Symmetrieachsen: 1</b></li> <li>• ein Paar gegenüberliegende Winkel sind gleich groß.</li> <li>• je 2 benachbarte Seiten sind gleich lang</li> <li>• <b>Diagonale schneiden sich rechtwinklig</b></li> </ul>	 <p>Der Drachen</p>
	<p>In allen Vierecken gilt: Verbindet man die Seitenmitten ergibt dies ein Parallelogramm.</p>	 <p>Das allgemeine Viereck</p>