

# Pädagogische und didaktische Hinweise zu den Thinklets

<b>Titel</b>	Flächen Puzzle (Quadrate)
<b>Beschreibung</b>	Aus farbigen Quadraten und Rechtecken müssen neue, grössere Quadrate gelegt werden. Jede Form muss mindestens einmal gebraucht werden. Bereits gefundene Lösungen werden angezeigt.
<b>Schuljahr</b>	Klasse 5-7
<b>Thema</b>	Geometrie Arithmetik Geometrie Grössen und Masse Funktionen Algebra Statistik / Wahrscheinlichkeit
<b>Lernziele</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorstellungsvermögen</li><li>• Flächen bilden/zerlegen</li></ul>
<b>Didaktische Umsetzung</b>	Gesetzmässigkeiten/Strategien können selbstständig entdeckt werden. Mit dem Applet kann das Vorstellungsvermögen für die Arbeit mit dem Rechteckmodell in der Algebra trainiert werden.
<b>Verwandte Thinklets</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flächen Puzzle (Rechtecke)</li><li>• Flächen Puzzle (Dreiecke)</li></ul>
<b>Autor(in) der päd.-didakt. Hinweise</b>	Anna Mengelt
<b>Erfassungsdatum</b>	03.02.07
<b>letzte Aktualisierung</b>	03.02.07