

Pädagogische und didaktische Hinweise zu den Thinklets

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