

Materialhandreichung: Animiertes GIF

• Übersicht zum Material

Unterrichtsfach	Mathematik	
Thema	Flächeninhalt Parallelogramm	
Klassenstufe und Schulart	Gymnasium Klasse 6	
Lernbereich	LB 3 - Dreiecke und Vierecke	
Positionierung innerhalb des Lernbereiches	Mitte – SuS sehen wie die Flächenformel hergeleitet wird und müssen sich für einen Test nur die Formel von Parallelogrammen merken Wiederholung in anderen Bereichen - Herleitung aufzufrischen bei späteren Themen, wie zum Beispiel der Flächeninhalt von Prismen.	
Lernphase	Festigungs- und Wiederholungsphase	
Anforderungsbereich	Bereich	Artefakt
	1 Reproduktion	
	2 Reorganisation / Transfer	x
	3 Reflexion / Problemlösung / Bewertung	

• Kurzbeschreibung

- Dreieck
 - ➔ Parallelogramm
 - ➔ Flächeninhaltsformel Dreieck herleiten
 - ➔ Formel umstellen und markieren



• Voraussetzungen zur Verwendung

Technische Voraussetzungen:

- Bildschirm(Beamer) zum abspielen des GIF

Inhaltliche Voraussetzungen:

- Flächeninhalt Parallelogramm muss bekannt sein

Anforderungen an die Lehrkraft:

- -

