


<h1>Die häufigste Augensumme</h1>	Klasse	10 Min.	
Statistische Erfahrungen sammeln	ab 2. Schuljahr		K 9
<p>Das Werfen von zwei Würfeln bildet die Grundlage für eine statistische Auswertung in der Klasse.</p> <p>Aufgabe / Vorgehen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jedes Kind würfelt 10-mal mit 2 Würfeln und schreibt die Augensumme jeweils auf. • Anschließend werden die gewürfelten Augensummen der ganzen Klasse in einer Strichliste an der Wandtafel festgehalten. • Die Kinder suchen Begründungen. Weshalb treten nicht alle Summen gleich häufig auf? <p>Variante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welches Ergebnis erwarten wir, wenn man häufig mit 3 Würfeln würfelt? Welche Augensumme müsste am häufigsten vorkommen? <p style="text-align: right;">Lösung: 10 und 11 treten gleich häufig auf.</p>	<pre> 2 3 4 5 6 7 3 4 5 6 7 8 4 5 6 7 8 9 5 6 7 8 9 10 6 7 8 9 10 11 7 8 9 10 11 12 </pre>		