

R Ihr habt in der letzten Unterrichtsstunde ein Zufallsexperiment kennengelernt - nun seid ihr an der Reihe:

Denkt euch in der Gruppe ein eigenes, leicht zu realisierendes Zufallsexperiment aus und füllt gemeinsam dieses Arbeitsblatt aus.



Beschreibt in eigenen Worten und ganzen deutschen Sätzen euer Experiment.



Füllt für euer Experiment die Lücken aus.

Bei unserem Experiment handelt es sich um ein **Zufalls**experiment, weil

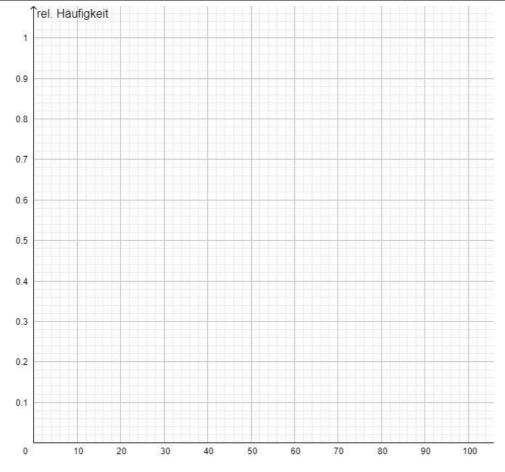
Ein mögliches Ergebnis des Experiments lautet zum Beispiel:

Wir werden folgendes Ereignis untersuchen:

Seite 1/2 Mathematik

Führt nun das Experiment durch und füllt dabei die nachfolgende Tabelle aus. Übertragt anschließend die Werte in das Koordinatensystem.

Anzahl der Zufallsexperimente	Absolute Häufigkeit des Ereignisses A	relative Häufigkeit des Ereignisses A
10		
20		
30		
40		
50		
60		
70		
80		
90		
100		



Mathematik Seite 2/2