



Mal was Süßes

Stand: 03.08.2016

Jahrgangsstufen	10
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitrahmen	45 Minuten
Benötigtes Material	

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler

- betrachten reale Problemsituationen (z. B. Werfen einer Münze und eines Würfels nacheinander; mehrere Nebenwirkungen eines Medikaments) als mehrstufiges Zufallsexperiment und stellen dieses mit Hilfe eines Baumdiagramms dar
- berechnen mit Hilfe der Pfadregeln die Wahrscheinlichkeiten einzelner Ereignisse in einem mehrstufigen Zufallsexperiment und interpretieren diese.