

# Die Wahrscheinlichkeits-Box

Zufallsversuche durchführen, auswerten, erklären

Andreas Koepsell

**„Die Wahrscheinlichkeitsbox stellt eine experimentelle Lernumgebung dar, die in allen Schulformen ergänzend zum Schulbuch eingesetzt werden kann. Sie bietet ausreichende Übungsmöglichkeiten für alle Teilkompetenzen.“**

Die Wahrscheinlichkeits-Box umfasst umfangreiches Material zum Erlernen, Verstehen und Vertiefen stochastischer Kompetenzen im Mathematikunterricht. So erlernen und vertiefen die Schüler\*innen spielerisch ihr Wissen in der Stochastik.

Neben den verschiedenen Urnenmodellen, Drehscheiben, Würfeln und Zufallsgeräten beinhaltet die Box außerdem Aufgabenkarten mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad.

Wenn die Schüler\*innen einmal nicht weiterwissen, können sie durch die Hilfekarten ihre Grundlagen auffrischen. Somit ist die Box durch ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten perfekt für die Sekundarstufe I geeignet.

Voraussetzung für den Einsatz der Box sind grundlegende Kenntnisse der Wahrscheinlichkeitsrechnung, die durch die Versuche und Übungen weiter vertieft und durch eigenständige Erarbeitung erweitert werden können.



## Fakten zum Material

**Titel:** Die Wahrscheinlichkeits-Box

**Autor:** Andreas Koepsell

**Verlag:** Kallmeyer Lernspiele

**Erscheinungsjahr:** 2008

## Wo findest du das Material in der Lernwerkstatt?

Signatur: L1602

LERNWERKSTATT