



—
FÜR ALLE
KLASSENSTUFEN
—

LEITIDEEN-
ÜBERGREIFEND

EMPFEHLUNG DES MONATS JULI

WÜRFELKOFFER

Auch wenn die klassischen Würfel jede Menge abwechslungsreiche Aufgaben bieten, erschöpfen sich stochastische Entdeckungen im Mathematikunterricht meist am sechsseitigen Würfel. Der Würfel-Koffer (162 verschiedene Würfel!) bietet neben den geläufigen sechsseitigen Augen- und Zahlenwürfeln noch viel mehr: vierseitige Würfel, achtseitige Würfel, zwölfseitige Würfel mit den natürlichen Zahlen in verschiedenen Farben sowie sechsseitige Blanko-Würfel und Hexaeder für die Rechenoperationen (+/-/×/÷). Zudem gibt es zehneitige Würfel für Einer- (0 bis 9 und 1 bis 10), Zehner-, Hunderter- und Tausenderzahlen.

Neben üblichen Praxisanregungen im Bereich der Wahrscheinlichkeit / Kombinatorik gibt es durchaus weitere Anwendungsmöglichkeiten: Zahlen-/reihen/Rechenaufgaben erwürfeln und stellenwertgerecht aufschreiben, Zahlenraum bis 10 000 kennenlernen, Gesellschaftsspiele, ..

TIPP: Oben rechts gibt es ein Buchstaben-Rätsel, das auf den Semesterhöhepunkt am 08.07.2022 in der LuFo hinweist. ☺

Das Material findet ihr im
Bereich *Daten und Zufall*
(Fach 46).

