

Ein Thema – sechs Wege

Daten und Zufall

|  Sprachlich |  Zusammen mit anderen |
|---|---|
| <p>Suche dir 5 Fachbegriffe aus dem Kapitel „Daten und Zufall“ und erfinde zu jedem Begriff ein Rätsel!</p> <p>Lest eure Rätsel einander vor und schaut, ob jemand die Begriffe anhand der Beschreibung errät.</p> | <p>Führt in deiner Klasse, Schule und in deinem privaten Umfeld eine Umfrage zum Thema: „Gehört das Handy aus der Schule verbannt?“ durch.</p> <p>Erfasst alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer und wertet die Daten mit Hilfe aller Kennzahlen, die ihr schon kennt, aus.</p> |
|  Natur(phänomene) |  Was wäre, wenn ... |
| <p>Vom 1. Juni bis zum 31. August 2023 entluden sich 1 094 100 Blitze in Österreich.</p>  <p>Wie viele Einschläge gab es in den Jahren 2022, 2021 und 2020. Finde Daten zu diesem Thema. Berechne die durchschnittlichen Entladungen pro Jahr und vergleiche sie!</p> | <p>... du im Lotto gewinnen würdest?</p> <p>Recherchiere, wie hoch die Wahrscheinlichkeit für eine Lottogewinn in Österreich ist. Was würdest du mit deinem Gewinn alles machen? Schreibe einen Aufsatz oder gestalte eine Collage mit Bildern.</p> |
|  Körperlich |  Ich kenne mich gut |
| <p>Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass dein Kind deine Augenfarbe hat?</p>  <p>Recherchiere dazu im Internet! Vergleicht eure Ergebnisse innerhalb der Klasse. Sind die Wahrscheinlichkeiten für alle Augenfarben gleich?</p> | <p>Die Entstehung des Universums – geplant durch Gott oder Zufall?</p> <p>Was glaubst du? Was glauben deine Mitmenschen? Führe eine Datenerhebung durch und vergleiche die Daten mit deiner eigenen persönlichen Einstellung!</p> |

ganz klar: Mathematik 3