

Kinderuni



Werde zum kleinen
Einstein der Mathematik –
entdecke, tüftele und staune!



Mathematik ist überall – auch dort, wo du sie vielleicht gar nicht erwartest. Sie steckt zum Beispiel in der Natur, in Fotos, in Spielen und sogar in geheimen Nachrichten.

Eine Sonnenblume, ein Schneckenhaus oder ein Tannenzapfen können mathematische Muster zeigen. Auch beim Fotografieren helfen Zahlen und geometrische Formen, Bilder spannend zu gestalten. Mathematik kann sogar Geheimnisse verstecken: Bei der Caesar-Verschlüsselung werden Buchstaben nach einer festen Regel im Alphabet verschoben – aus einem „A“ kann zum Beispiel ein „D“ werden. Wer die Regel kennt, kann die Nachricht wieder entschlüsseln. Auch ein Zauberwürfel steckt voller Mathematik: Hinter seinen Farben und Drehungen verbergen sich feste Regeln, Muster und Kombinationen.

Entdecke Mathematik in deiner Welt!

Mathematik muss also nicht immer nach Rechnen aussehen. Sie kann ein Muster, eine Form, eine Regel oder eine clevere Idee sein. Schau dich einmal ganz genau um: Wo findest du Mathematik in deinem Alltag?

Mehr Themen findest du auf unserer neuen Website: **[kinderuni.hs-mittweida.de](https://www.kinderuni.hs-mittweida.de)**