



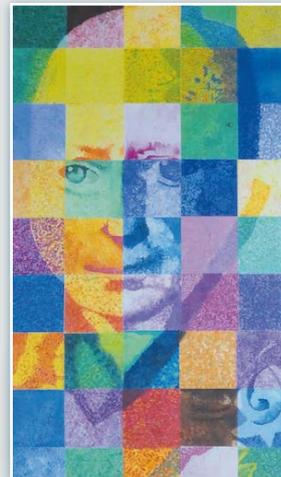
Thema: Mathematik ♥ Weihnachten

NEWS

In Klasse 7 verwenden wir nun GeoGebra Suite als Ersatz für die Anschaffung eines Taschenrechners in der Sekundarstufe I.

[Mehr Infos!](#)

Im Dezember läuft wieder der **beliebte** Mathematikwettbewerb „**Mathe im Advent.**“
Es ist nie zu spät. Du kannst immer noch mitmachen.
Mach mit!



Fensterbild:



Baumschmuck:

Gestalte dir deinen eigenen Weihnachtsbaumschmuck aus Erbsen und Zahnstochern.
Lege die Erbsen eine Nacht lang in kaltes Wasser ein. Am nächsten Tag kann man dann schon drauf los bauen. So könnte es dann aussehen!
Weihnachtsstern,
Ikosaeder oder Tetraeder

Happy Birthday, Johannes!
Hier geht es zur [Bastelanleitung](#).

Tannenbaum:

Baue dir einen Tetraeder-Tannenbaum. [Zur Bastelanleitung](#)

3D-Druck:

Welches Potenzial hat der 3D-Druck als Kontext für das Lernen von Mathematik und Geometrie?
[Hier geht es zum Podcast auf Spotify](#)

Wunschzettel schon fertig?

„Der Zahlenteufel“
das Buch des Autos Hans M. Enzensberger ist ein wunderbares Buch für Groß und Klein.
Bald auch in der Schülerbücherei.

Kannst du das (noch)?

Lösung

Schneeflocken:

Erstellt euch eure einzigartige digitale und symmetrische Schneeflocke.
[Hier geht es zur digitalen Schneeflocke](#)

Zwei verschiedene Kerzen werden zur gleichen Zeit angezündet. Eine der Kerzen ist 10 cm lang und wird in jeder Stunde 1 cm kürzer. Die andere Kerze ist zu Anfang 36 cm lang. Sie brennt in jeder Stunde um 3 cm herunter.

Zu welchem Zeitpunkt sind die Kerzen gleich lang?

