

# Fun-Facts und Faszinierendes zu $\pi$

**Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 21. September 2025 14:46**

Die Liste mit "faszinierendem Wissen" zu Mathe und  $\pi$  hat heute Zuwachs bekommen.

Neu: Die Fläche des Inkreises eines pythagoreischen Dreiecks mit den Seitenlängen 3-4-5 ist  $A=\pi^2$

<https://www.autenrieths.de/mathefaszination.html#Pi>

**Außerdem auf dieser Seite:**

Besondere Zahlen & Zahlenmystik

Rechentricks und Teilbarkeitsregeln

Formeln + Onlinerechner

historische Gewichte und historische Längenmaße, internationale Längenmaße

Goldener Schnitt & Fibonacci-Zahlen

Das Hexeneinmaleins, Magische Quadrate und "magische" Zahlen

Pi - Herleitung und das "Pi-zza-Theorem"

Kreis, Kreisfläche, Kreissegmente, Kreisumfang, Kugeloberfläche, Zylindervolumen

Potenzen, Primzahlen, Prozente + Verhältnisse

Spiralen + Schnecken

Wahrscheinlichkeit + Lotto

Große Zahlen / ganz kleine Zahlen

Zahlenfolgen, Zahlenräume, Zahlvorstellung

Frohes Unterrichten!