

Zeitschrift: Nebelspalter : das Humor- und Satire-Magazin

Band: 135 (2009)

Heft: 4

Illustration: World Watch

Autor: Schopf, Oliver

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

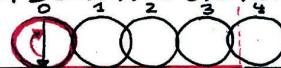
Download PDF: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

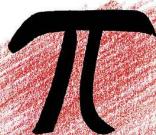
Pi - raten

oder eine mathematisch, sprachlich-etymologische Problemstellung eines Konflikts im beginnenden 21. Jahrhundert nach Christus.

Das ist die Zahl **Pi**, eine math. Konstante, abgekürzt durch den gleichnamigen griech. Buchstaben für *peri-*
phereia (Randbereich). Sie beschreibt in der Geometrie das Verhältnis des Umfangs eines Kreises zu seinem Durchmesser.



Zahl unendlich lang, aber nicht periodisch. Mit ihr lassen sich Umfang ($2\pi r$) oder Fläche ($r^2\pi$) des Kreises, aber auch Oberfläche ($4\pi r^2$) oder Volumen ($\frac{4}{3}\pi r^3$) der Kugel errechnen.



3,14159...

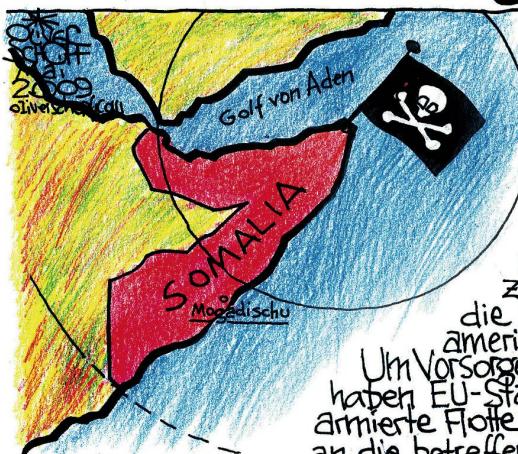
Sie ist innerhalb der reellen Zahlen eine irrationale

Aussage: Sie ist innerhalb der reellen Zahlen eine irrationale

raten

Dieses Verb geht auf das urgermanische Wort *ræda* zurück, was so viel bedeutet wie: "Sich etwas geistig zurechtlegen, überlegen", aber auch "Vorsorge treffen, für etwas sorgen". – Gehört zur Wortgruppe von **Rat** und **Rede** und **Rätsel**, mit Ableitungen wie z.B.: Rathaus, Stadtrat, Hausrat, Heirat, aber auch Uhrat oder Gerät. Die indogermanische Wurzel "räd" (fügen, passen) ist nicht nur Ursprung von "raten", sondern auch Ursprung der Wortgruppen "Arm" und "Art".

Feldforschung am Horn von Afrika



Um Vorsorge zu treffen,

haben EU-Staaten eine armierte Flotte entsandt –

an die betreffende Oberfläche

des Erdkugelsegments, um sich erst danach etwas geistig zurecht zu legen. Die USA feuerten erstmals mit Scharfschützengern Gerät ein Mindestmass an Kugelvolumen gegen den Uhrat, das ihren Kapitän befreien konnte.

Wie dem Rätsel Herr werden, soll in einem Rat beredet werden: Dafür zu sorgen, dass diese Art konstanten Durchmessers unendlich lang ein Ende finden mag. – Wohl auf Raten!

CHANGE
WE CAN
PI-LIEVE IN!

Quellen: Wikipedia, Duden Etymologie-Band 7, Kluge-Etymologie-23. Auflage, 1995