

# World Watch

Autor(en): **Schopf, Oliver**

Objektyp: **Illustration**

Zeitschrift: **Nebelspalter : das Humor- und Satire-Magazin**

Band (Jahr): **135 (2009)**

Heft 4

PDF erstellt am: **11.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Pi-raten

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

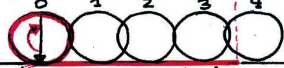
Das ist die Zahl Pi, eine math. Konstante, abgekürzt durch den gleichnamigen griech. Buchstaben für peripherea (Randbereich). Sie beschreibt in der Geometrie das Verhältnis des Umfangs eines Kreises zu seinem Durchmesser.



3,14159...

Sie ist innerhalb der reellen Zahlen eine irrationale Zahl, unendlich lang, aber nicht periodisch.

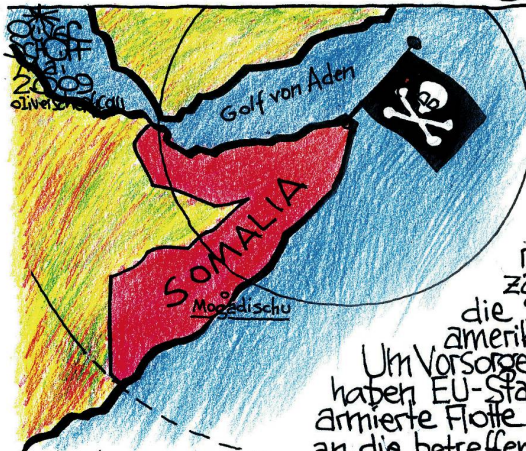
Mit ihr lassen sich Umfang ( $2\pi r$ ) oder Fläche ( $r^2\pi$ ) des Kreises, aber auch Oberfläche ( $4\pi r^2$ ) oder Volumen ( $\frac{4}{3}\pi r^3$ ) der Kugel errechnen.



## raten

Dieses Verb geht auf das urgermanische Wort *raþ-a* 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.: Ratfrau, Stadtrat, Häusrat, Heirat, aber auch Unrat oder Gerät. Die indogermanische Wurzel "ar" (fügen, passen) ist nicht nur Ursprung von "raten", sondern auch Ursprung der Wortgruppen "Arm" und "Art".

## Feldforschung am Horn von Afrika



Die küstennahe Peripherie von Somalia ist in den letzten Monaten vermehrt Schauplatz vieler irrationaler Unverhältnismäßigkeiten von Piratentätigkeiten geworden. Doch der Zeitraum dieser konstanten Aktivitäten scheint unendlich lang zu sein. In nicht periodischen Abschnitten durchmessen Freibeuter immer wieder Kreisflächen, um Schiffe zu kapern, mit der berechnenden Hoffnung auf eine reelle Vielzahl an Lösegeld. - Traurige Resultate sind die SIRIUS STAR und zuletzt die Entführung eines amerikanischen Kapitäns.

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 scharfschützigem Gerät ein Mindestmass an Kugelvolumen gegen den Unrat, das ihren Kapitän befeien könnte. Wie dem Rätsel Herr werden, soll in einem Rat beredet werden: Dafür zu sorgen, dass diese Art konstanten Durchmessens unendlich lang ein Ende finden möge. - Wohl auf Raten!



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