

ZAHLTAG

REDAKTION: A

Das Zahlenrätsel

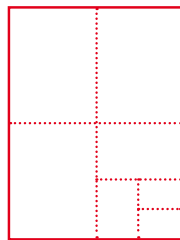
1
11
21
1211
111221
312211

Wie geht es weiter?
Um die so genannte Conway-Folge zu begreifen, müssen Sie zwar kein Mathematiker sein, knifflig ist es aber trotzdem: Das jeweils nächste Folgeglied ergibt sich nicht durch Berechnung, sondern aus der Beschreibung der Darstellung des Vorgängers. Beginnt man mit 1, ergibt sich in der Folge: eine Eins (11), zwei Einsen (21), eine Zwei, eine Eins (1211).

Wie es weitergeht, sieht man z. B. hier: <http://oeis.org/A005150/list>

1-2 Liter

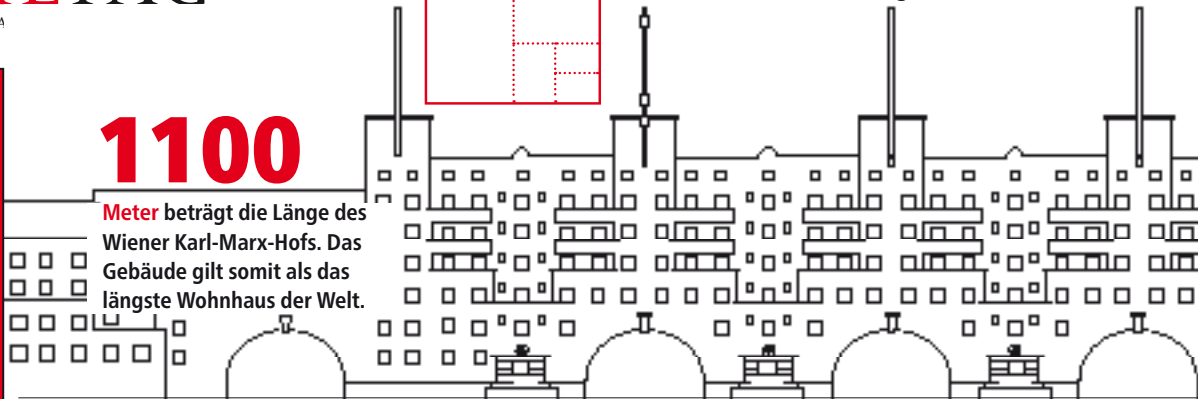
Spucke produziert jeder Mensch durchschnittlich während er lebt. Wenn man sich die Produktion doch stark einschränkt.



7 Mal kann man ein Blatt Papier in der Hälfte falten. Mehr geht nicht – egal, mit welcher Stärke und Größe man beginnt.

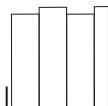
1100

Meter beträgt die Länge des Wiener Karl-Marx-Hofs. Das Gebäude gilt somit als das längste Wohnhaus der Welt.



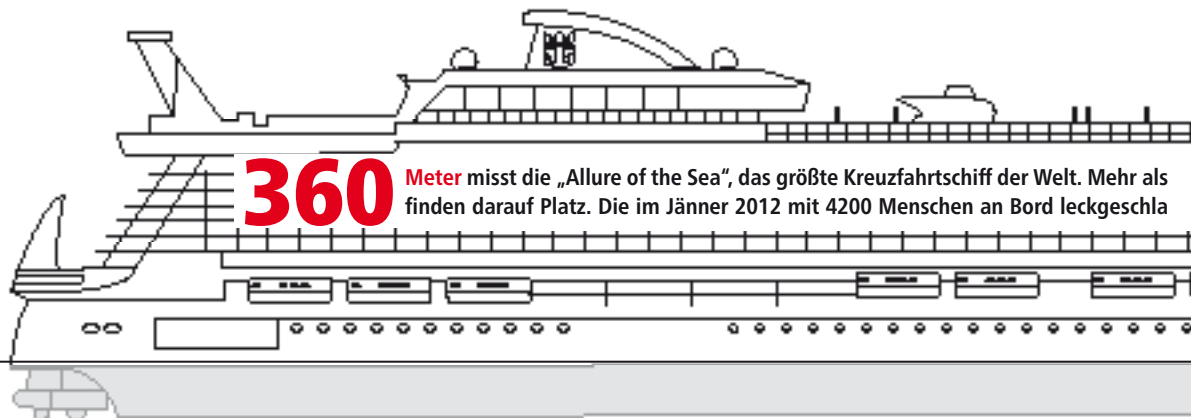
693

Bände zu je 500 Seiten hätte das deutschsprachige Wikipedia, wenn es in gedruckter Form ohne Bilder vorläge. Im Vergleich dazu kommt der Brockhaus auf 30 Bände zu je 800 Seiten. Täglich werden rund 450 neue Wikipedia-Einträge angelegt.



360

Meter misst die „Allure of the Sea“, das größte Kreuzfahrtschiff der Welt. Mehr als finden darauf Platz. Die im Jänner 2012 mit 4200 Menschen an Bord leckgeschla



400

pro cm² Anzahl der Schweißdrüsen in der menschlichen Haut. Am höchsten ist die Dichte auf den Fußsohlen und Handinnenflächen. Die ekkrinen Schweißdrüsen sind notwendig für die Wärmeregulation und die Geschmeidigkeit der Haut. Die apokrinen Drüsen, auch Duftdrüsen genannt, entwickeln sich erst während der Pubertät.

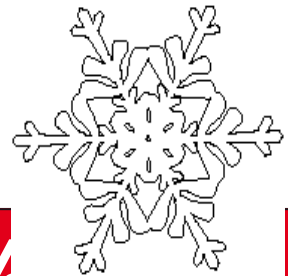


7,355

km Ausmaß des bis heute längsten und schwersten Zugs der Welt, der im Juni 2001 einmalig 82.000 Tonnen Eisenerz über eine Der längste Zug im regulären Gütertransport verkehrt auf Mauretaniens einziger Bahnstrecke zwischen Zouérat und Nouadhi



Wostok
Station



90%

Anteil von Luft im Schnee. Der Rest besteht aus sechseckigen Eiskristallen. Das ist der Grund, warum Schnee Schall dämpft: Die Schallwellen „verlaufen“ sich in den verwinkelten Hohlräumen, welche die Eiskristalle bilden.

200.000

Jahre altes Seegras fand eine australische Forschergruppe kürzlich. Dieses offensichtlich älteste Lebewesen der Erde überlebt so lange, weil es c immer neue Blätter bildet.

1500

Flügelschläg Mücke pro Sekunde, indem sie Brückenmuskeln reflexartig zusammenzieht. Diese schnelle Bewegung verursacht das typische brummende Geräusch.

8:1

Verhältnis von Schafen zu Menschen in Neuseeland. Rund 34 Millionen Schafe leben auf den Inseln. Die meisten Schafe gibt es in China: 136,4 Millionen.

3768

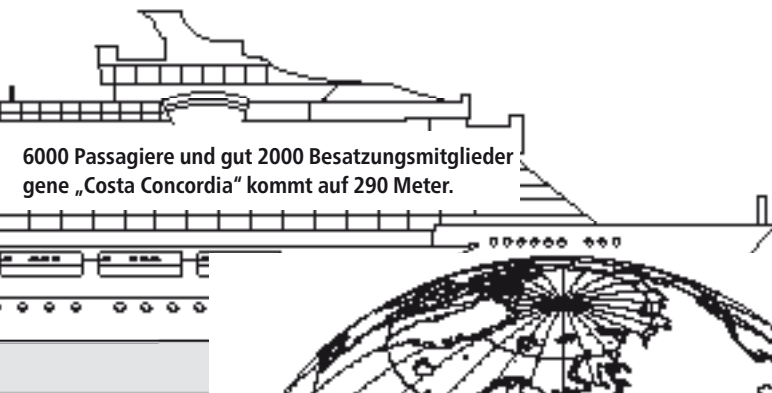
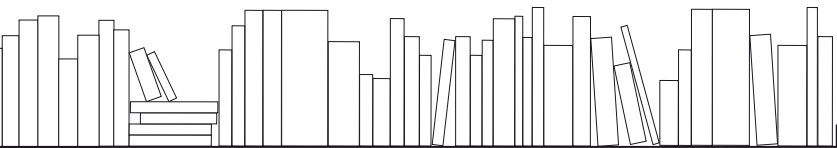
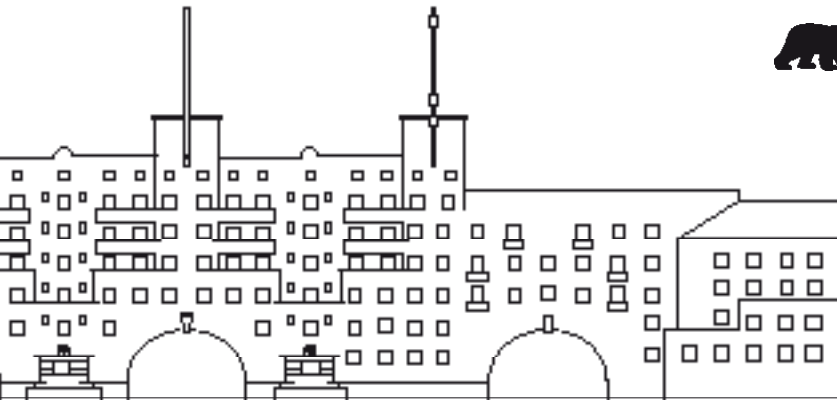
Meter tief bohrte ein russisches Forscherteam ins Eis der Antarktis, bis im Februar 2012 der unterirdische Wostok-See erreicht wurde. Dieser gilt als der größte subglaziale See der Antarktis. Weil er über Jahrtausende unberührt war, wird gehofft, hier neue Lebensformen zu entdecken.

71%

aller Alltagswege wurden in Wien im Vorjahr ohne Auto zurückgelegt, wie eine Studie des Verkehrsclub Österreich vom Februar 2012 zeigte. 40 Prozent der Wiener Haushalte besitzen keinen Pkw.

55.000

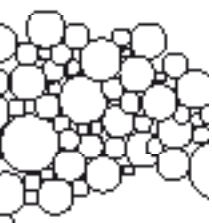
:90.000 Verhältnis der Einwohner zu Unternehmen auf den Cayman-Inseln.



6000 Passagiere und gut 2000 Besatzungsmitglieder gene „Costa Concordia“ kommt auf 290 Meter.



0,0000000000000001% ihres Gewichts verliert die Erde jedes Jahr. Das entspricht 50.000 Tonnen. Der Großteil davon kommt der Erde in Form von Wasserstoff abhanden. Etwa drei Kilo entweichen pro Sekunde in die Atmosphäre.



Distanz von 275 Kilometern durch Westaustralien transportierte. bou und misst 2,5 Kilometer.



Grund-
gestein

