

Hier informiert Sie der Autor, dass auch Zahlen manchmal lügen. Und verdeutlicht, woran man erkennt, dass sie es tun

31 EXISTENZ GOTTES ENDLICH BEWIESEN

Hier erzählt der Autor aus dem Leben eines Mathematikers. Und erläutert dessen Beweis der Existenz Gottes

ANHANG

Literaturverzeichnis

Dank

0 EINLEITUNG

Wie die Liebe und die Musik hat die Mathematik die Gabe, Menschen glücklich zu machen. Auch macht sie unser Leben müheloser und erkenntnisreicher, als es ohne die extremste aller Wissenschaften wäre. Denken Sie sich alle Mathematik weg: Unsere Zivilisation würde um Jahrtausende zurückgeworfen.

Mathematik ist nicht nur ein grandioses Abenteuer im Kopf, sondern eine äonen-alte Ressource der menschlichen Kultur, die selbst da noch hilft, wo nichts anderes mehr hilft. Die Heizung heizt, der Flieger fliegt, die Brücke trägt nur dann, wenn Mathematik im Spiel ist. Am Anfang des dritten Jahrtausends ist es unmöglich, die atemberaubenden

Erfolge dieses mächtigen Werkzeugs zu leugnen.

Mathematik ist das 8. Weltwunder unter den Wissenschaften.

Zu jedem Thema unter der Sonne trägt sie etwas bei. Sie hilft auch bei unseren Alltagsproblemen. Mit ihr können wir optimale Entscheidungen treffen, in einem Morast von Möglichkeiten das Beste finden, eine erschreckende Diagnose einordnen, gute Kompromisse schließen und, ja: die Existenz Gottes beweisen. Im Ernst!

Kurzum: Die Mathematik taugt als vielseitige »große Ratschlägerin für alle Fälle der Welt«. Das lehrt dieses Buch.

Es zeigt Ihnen, wie Sie mit mathematischen Mitteln glückliche Ehen von unglücklichen unterscheiden. Damit können Sie dann Ihre eigene Beziehung noch verbessern oder gar retten.

Und wenn eine Ehe doch scheitert: Wie lassen sich unteilbare Objekte wie Haus, Zweitwohnung und Schmuck gerecht aufteilen? Mit der Fairness-Formel!

Was bedeutet clever sein beim Lotto? Sie müssen nicht nur gegen den Zufall spielen, sondern auch gegen Millionen andere Lottospieler mit statistisch bekanntem Tippverhalten.

Warum sollten Sie bei positivem Krebstest trotzdem cool bleiben, selbst wenn der Test 99 Prozent zuverlässig ist?

Warum empfiehlt es sich nicht, bei der Steuererklärung zu tricksen? Und was sollten Sie, wenn Sie es absolut nicht lassen können, auf jeden Fall beachten?

Warum müssen Sie sich nicht wundern, wenn Ihnen viele seltene Zufälle passieren? Etwa der, dass Sie gerade an Ihre Mutter denken, plötzlich das Telefon klingelt und wer am Apparat ist? Genau!

Wie können Sie durch Schwarmintelligenz klüger werden?

Wie können Sie mit Unwissen gezielt Wissen erzeugen?

Wie können Sie mit Wahrscheinlichkeiten die Zukunft berechnen?

Diese und zwei Dutzend andere Fragen werden beantwortet. In leicht fasslicher Darreichungsform. Allgemeinverständlichkeit ist garantiert. Or your money back. Die formelfreien Stücke sind Lektüren für Minuten vor dem Einschlafen. Oder nach dem Aufwachen am Wochenende. Oder einfach für zwischendurch.

Es sind 31 unabhängig lesbare Happy-Hour-Häppchen. Diese Zahl drückt meine Meinung aus, dass es im Leben nur 30 große Themen gibt, unter deren Dach sich seine Facetten zusammenfassen lassen, ich aber ein 31stes Thema für Notfälle beanspruchen wollte: Gott.