

(Online library) Abenteuer Mathematik: Brcken zwischen Wirklichkeit und Fiktion

Abenteuer Mathematik: Brcken zwischen Wirklichkeit und Fiktion

Von Pierre Basieux

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



Abenteuer Mathematik

Brücken zwischen Wirklichkeit und Fiktion

[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #551460 in BcherVerffentlicht am: 2011-08-05Abmessungen: 5.31 x .91b x 7.64l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch394 Seiten | File size: 67.Mb

Von Pierre Basieux : Abenteuer Mathematik: Brcken zwischen Wirklichkeit und Fiktion before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Abenteuer Mathematik: Brcken zwischen Wirklichkeit und Fiktion:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nur teilweise interessantVon hgDas erste Drittel des Buches Abenteuer Mathematik: Brcken zwischen Wirklichkeit und Fiktion fand ich sehr interessant und hat sich auch gut lesen lassen. Im zweiten Drittel bin ich an die Grenzen meiner mathematischen Kenntnisse gestossen, habe aber dabei einiges dazugelernt.Das letzte Drittel habe ich dann nur noch

langweilig gefunden. Es wurden nur noch mathematische Probleme aufgelistet und nacheinander präsentiert. Darüber hinaus tauchte immer häufiger der Satz auf, dass das Buch zu dick würde, wenn dieses Thema im Detail besprochen würde. Diese Auflistung ohne echten mathematischen Bezug bzw. Lösung hat mich irgendwann so gelangweilt, dass ich das Buch nicht mehr bis zum Ende gelesen habe. Daher kann ich dieses Buch auch nicht empfehlen, obwohl es wirklich gut angefangen hat. Aber das ist mir zu wenig. 6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Wirklich gut -- für Interessierte Von Oliver Koll Das Buch ist ziemlich ähnlich zu Keith Devlins auch sehr gutem Werk 'Muster der Mathematik'. Auf 360 engbedruckten Seiten behandelt der Autor "die blauen Themen". Spiel-, Entscheidungs-, Galois- und Wahrscheinlichkeitstheorie werden tiefer als sonst ähnlich behandelt. Ich möchte Martin Gardners Lob auf Devlin (s.o.) auch auf Basieux anwenden: "Es gibt keinen langweiligen oder unklaren Abschnitt in diesem Buch". 1 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Wahrheit? Von Spanner Peter Das Resümee meiner Lektüre ist: Wahr ist das, wovon man ausgeht, was man als gegeben annimmt, womit man einverstanden ist, nicht aber was sich beweisen lässt. Denn es wird auch mit Aussagen "bewiesen", die selbst nicht bewiesen werden (können). Verständlich ist das, woran man sich gewöhnt hat, was einem bekannt, vertraut ist. Erst mit der Zeit wird durch Lesen, nachvollziehen und wiederholen und immer wieder neudurchdenken und mit anderem verknüpfen es schließlich bekannt und vertraut sowie verständlich. Man sieht auch nicht alles, nur was man sehen will und kann. Aber wie die in den Anmerkungen erwähnte Quantentheorie bringt das Bestehen des geistigen Abenteurers Mathematik mehr Freiheit und Lockerheit der Fantasie

Pressestimmen Der mit zahlreichen populärwissenschaftlichen Werken zur Mathematik vertretene und gern gelesene Autor liefert hier zahlreiche interessante Einblicke in einige schöne Gebiete der Mathematik. Die gut lesbare und jedem Interessierten zugängliche Darstellung vermittelt dabei sehr plastisch etwas von der Faszination dieses Faches, entföhrt auch in weniger zugängliche Themenfelder, verdeutlicht sehr anschaulich Bezüge zur "Realität" und bietet zahlreiche unterhaltsame Informationen zum Leben und Wirken großer Mathematiker... zur Erst- oder Nachbeschaffung für ein breites Lesepublikum sehr empfohlen. ekz. Bibliotheksservice Kurzbeschreibung Nicht Mathematik zu betreiben, sondern zu erfahren ist das Abenteuer, das dieses Buch bietet Denkexpeditionen, deren Ausgangspunkt Fragen sind: Was steckt hinter mathematischen Fiktionen wie den unendlich vielen Stufen des Unendlichen oder dem Letzten Fermatschen Satz? Worin liegt ihre Schönheit, worin ihr Bezug zur Realität? Welchen Köpfen sind solche Ideen entsprungen, welche Schicksale mit ihnen verbunden? Das Buch wurde für die vorliegende 5. Auflage vollständig durchgesehen und aktualisiert. Buchrückseite Nicht Mathematik zu betreiben, sondern zu erfahren, ist das Abenteuer, das dieses Buch bietet Denkexpeditionen, deren Ausgangspunkt Fragen sind: Was steckt hinter mathematischen Fiktionen wie den unendlich vielen Stufen des Unendlichen oder dem Letzten Fermat'schen Satz? Worin liegt ihre Schönheit, worin ihr Bezug zur Realität? Welchen Köpfen sind solche Ideen entsprungen, welche Schicksale mit ihnen verbunden? Mathematiksinn kann jeder entwickeln, genauso wie Kunstsinn. Die beste Voraussetzung dafür ist die Bereitschaft, Mathematik als einen Bestandteil der menschlichen Kultur zu verstehen. Das Buch wurde für die vorliegende 5. Auflage vollständig durchgesehen und aktualisiert. Stimmen zu den Voraufgaben: Alle diese Kapitel sind kenntnisreich, flüssig und unterhaltsam geschrieben, und ein großer Leserkreis von Freunden der Mathematik wird sie mit Freude und Gewinn lesen. Prof. Dr. Dirk Werner (FU Berlin) auf www.mathematik.de Dieses Buch ist ein Wahnsinn. Wer sich immer schon mal gefragt hat, warum Mathematiker so begeistert von ihrem Fach sind, soll dieses Buch lesen. .de-Leserrezension Spannender als jeder Krimi. [] Immer verständlich, macht es Lust auf mehr. Ich habe jedenfalls nach Jahren der Mathe-Abstinenz wieder angefangen, mich vertiefend einzulesen. Das Buch ist uneingeschränkt empfehlenswert. .de-Leserrezension