



Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch)

Matthias Beck, Sinai Robins

Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) Matthias Beck, Sinai Robins



[Download Das Kontinuum diskret berechnen \(Springer-Lehrbuch ...pdf](#)



[Online lesen Das Kontinuum diskret berechnen \(Springer-Lehrbu ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) Matthias Beck, Sinai Robins

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

Das Gebiet des „Zählens von Gitterpunkten in Polytopen“, auch Ehrhart-Theorie genannt, bietet verschiedene Verbindungen zu elementarer endlicher Fourier-Analysis, Erzeugendenfunktionen, dem Münzenproblem von Frobenius, Raumwinkeln, magischen Quadraten, Dedekind-Summen, algorithmischer Geometrie und mehr. Die Autoren haben mit dem Buch einen roten Faden geknüpft, der diese Verbindungen aufzeigt und so die grundlegenden und dennoch tiefgehenden Ideen aus diskreter Geometrie, Kombinatorik und Zahlentheorie anschaulich verbindet. Mit 250 Aufgaben und offenen Problemen fühlt sich der Leser als aktiver Teilnehmer, und der einnehmende Stil der Autoren fördert solche Beteiligung. Die vielen fesselnden Bilder, die die Beweise und Beispiele begleiten, tragen zu dem einladenden Stil dieses einzigartigen Buches bei.

Pressestimmen

Aus den Rezensionen: "... Die Autoren entwickeln ... ihre Methoden auf dem Grenzgebiet zwischen Kontinuierlichem und Diskretem und diese gezielte Gratwanderung ist es, die das Buch ... faszinierend und zu einer Perle in der Lehrbuchliteratur macht. Es sind ... die mathematischen Werkzeuge in dieser ‘Halb’-welt (halb kontinuierlich, halb diskret), die das Buch ... wertvoll machen. ... Das Buch hat mir außerordentlich gut gefallen! Nicht nur ist es lesbar geschrieben (und offenbar gut übersetzt), sondern es beschreibt ein mathematisches Gebiet, das diskrete und kontinuierliche Aspekte unter einem Dach ... gleichberechtigt behandelt ..." (in: Mathematische Semesterberichte, 28/July/2009) "... Das vorliegende Lehrbuch ... hier in gelungener deutscher Übersetzung ... englischen Originals ... präsentiert ... in einer umfassenden, leicht lesbaren und viele Verbindungen aufzeigenden Weise. ... Dieses Buch eignet sich in hervorragender Weise Studenten für dieses moderne Gebiet zu gewinnen ... die vorliegende deutsche Übersetzung wird dem Deutschsprachigen ein direkter sprachlicher Zugang ermöglicht. ... ein in vielen Belangen sehr empfehlenswertes Buch.“ (T Stoll, in: IMN Internationale Mathematische Nachrichten, December/2010, Issue 215, S. 38) "... Die große Stärke dieses Buches ist es, all diese verschiedenen mathematischen Disziplinen zu verknüpfen und daraus kombinatorische wie geometrische Resultate abzuleiten. ... liefert dieses Buch sowohl Oberstufenschülern und Studienanfängern ... als auch Studenten der höheren Semester Anreize, ... Die Autoren geben zudem zu jedem Kapitel Anmerkungen, Zitate, offene Probleme und eine große Anzahl an Aufgaben jeglicher Schwierigkeitsstufe mit Lösungshinweisen an, die dem Leser das Verständnis erleichtern ..." (Benjamin Scharf, in: Die Wurzel, June/2011, Vol. 45, S. 134)

Kurzbeschreibung

Das Gebiet des „Zählens von Gitterpunkten in Polytopen“, auch Ehrhart-Theorie genannt, bietet verschiedene Verbindungen zu elementarer endlicher Fourier-Analysis, Erzeugendenfunktionen, dem Münzenproblem von Frobenius, Raumwinkeln, magischen Quadraten, Dedekind-Summen, algorithmischer Geometrie und mehr. Die Autoren haben mit dem Buch einen roten Faden geknüpft, der diese Verbindungen aufzeigt und so die grundlegenden und dennoch tiefgehenden Ideen aus diskreter Geometrie, Kombinatorik und Zahlentheorie anschaulich verbindet. Mit 250 Aufgaben und offenen Problemen fühlt sich der Leser als aktiver Teilnehmer, und der einnehmende Stil der Autoren fördert solche Beteiligung. Die vielen fesselnden Bilder, die die Beweise und Beispiele begleiten, tragen zu dem einladenden Stil dieses einzigartigen Buches bei.

Download and Read Online Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) Matthias Beck, Sinai Robins #QSAONPT52MV

Lesen Sie Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) von Matthias Beck, Sinai Robins für online ebook
Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) von Matthias Beck, Sinai Robins
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) von Matthias Beck, Sinai Robins Bücher online zu lesen.
Online Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) von Matthias Beck, Sinai Robins ebook PDF
herunterladen
Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) von Matthias Beck, Sinai Robins
Doc
Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) von Matthias Beck, Sinai Robins
Mobipocket
Das Kontinuum diskret berechnen (Springer-Lehrbuch) von Matthias Beck, Sinai Robins EPub