



Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie

 **Download**

 **Online Lesen**

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

Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie

Moritz Epple

Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie Moritz Epple

 [Download Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Kon ...pdf](#)

 [Online lesen Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und K ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie Moritz Epple

449 Seiten

Werbetext

Das erste und einzige Buch über die Entstehung der Knotentheorie Kurzbeschreibung

Die Knotentheorie hat sich im letzten Jahrzehnt zu einem der aktivsten Forschungsgebiete in der Mathematik entwickelt. Eine Vielzahl neuer Ergebnisse wurde gefunden, die sich nicht nur in der Topologie, sondern auch in anderen Gebieten der Mathematik und sogar in anderen Naturwissenschaften wie der Physik und der Biologie fruchtbar einsetzen ließen. Diese erstaunliche Entwicklung hat eine beachtliche Zahl von Buchveröffentlichungen zur Knotentheorie zur Folge gehabt, wobei eine historische Darstellung bislang noch nicht vorliegt. Dieses Buch schließt diese Lücke und spannt den Bogen von Gauß bis zur heutigen Knotentheorie. Allgemein verständliche und mathematisch anspruchsvolle Abschnitte sind klar zu unterscheiden. Buchrückseite

Das Problem der Unterscheidung und Aufzählung verschiedener Formen von Knoten gehört zu den ältesten Problemen der Topologie. Es ist anschaulich und doch überraschend schwierig, und es stand und steht im Zentrum eines reichhaltigen Geflechts von Beziehungen zu anderen Zweigen der Mathematik und der Naturwissenschaften. Das vorliegende Buch beschreibt die Geschichte des mathematischen Studiums von Knoten von den Anfängen im 18. Jahrhundert bis zur Herausbildung einer modernen mathematischen Knotentheorie in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Dabei dient die Entstehung der Knotentheorie auch zur Diskussion weitergehender historischer Fragen. Wie wurde in den letzten beiden Jahrhunderten mathematisches Wissen produziert? Und wie können die tiefreichenden Veränderungen der mathematischen Kultur am Beginn des 20. Jahrhunderts historisch verstanden werden?

Download and Read Online Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie Moritz Epple #TYI5SGJ6XB8

Lesen Sie Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie von Moritz Epple für online ebook Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie von Moritz Epple 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 Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie von Moritz Epple Bücher online zu lesen. Online Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie von Moritz Epple ebook PDF herunterladen Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie von Moritz Epple Doc Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie von Moritz Epple Mobipocket Die Entstehung der Knotentheorie: Kontexte und Konstruktionen einer modernen mathematischen Theorie von Moritz Epple EPub