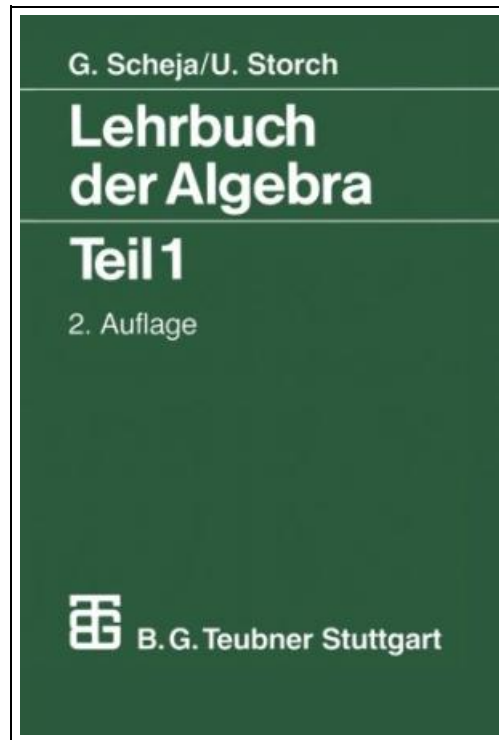


Lehrbuch der Algebra. Tl.1



Filesize: 6 MB

Reviews

This publication is definitely not simple to begin on studying but quite fun to see. It really is full of knowledge and wisdom I am just effortlessly can get a satisfaction of studying a created pdf.
(Alfreda Bradtke)

LEHRBUCH DER ALGEBRA. TL.1**DOWNLOAD PDF**

Condition: New. Publisher/Verlag: Vieweg+Teubner | Unter Einschluß der linearen Algebra. Mit 295 Beisp. u. 899 Aufg. | I Grundbegriffe der Mengenlehre.-1 Mengen und Abbildungen.-2 Vollständige Induktion.-3 Äquivalenzrelationen.-4 Ordnungsrelationen.-5 Kardinalzahlen.-6 Mächtigkeit der Potenzmengen.-7 Mächtigkeit unendlicher Mengen.- I.A Zornsches Lemma.- II Gruppen und Ringe.-8 Verknüpfungen.-9 Halbgruppen und Monoide.-10 Der Hauptsatz der elementaren Zahlentheorie.-11 Gruppen.-12 Untergruppen.-13 Zyklische Gruppen.-14 Ringe.-15 Spezielle Ringelemente.-16 Nullteilerfreie Ringe und Divisionsbereiche.-17 Primringe.- II.A Untermonoide der additiven Gruppe $\mathbb{Z}$.- II.B Untergruppen und Unterringe von $\mathbb{Z}$.- II.C Kettenbrüche.- III Moduln und Algebren.-18 Moduln.-19 Untermoduln.-20 Ideale.-21 Lineare Gleichungen.-22 Lineare Unabhängigkeit.-23 Basen von Vektorräumen.-24 Dimension von Vektorräumen.-25 Rang freier Moduln.-26 Assoziative Algebren.-27 Freie Algebren.-28 Strukturkonstanten.- III.A Radikale.- III.B Moduln über Hauptidealringen.- III.C Direkte Produkte ohne Basen.- IV Homomorphismen von Gruppen und Ringen.-29 Isomorphismen und Homomorphismen.-30 Homomorphismen von Gruppen.-31 Homomorphismen von Ringen.-32 Restklassengruppen.-33 Restklassenringe.-34 Operieren von Monoiden.- IV.A Die Sylowschen Sätze.- IV.B Primrestklassengruppen.- IV.C Quadratische Reste.- IV.D Freie Gruppen.- IV.E Der Satz von Nielsen und Schreier.- V Homomorphismen von Moduln.-35 Homomorphismen von Moduln.-36 Grundlegende Sätze.-37 Restklassenmoduln.-38 Ringe und Moduln mit Kettenbedingungen.-39 Direkte Summen.-40 Matrizen.-41 Dualisieren.-42 Exakte Sequenzen.-43 Affine Räume.- V.A Quadratische Algebren.- V.B Projektive Moduln.- V.C Injektive Moduln.- V.D Divisible abelsche Gruppen.- V.E Moduln endlicher Länge.- V.F Eigenschaften der Matrizenringe.- V.G Halbeinfache Ringe und Moduln.- V.H Projektive Räume.- V.I Synthetische Beschreibung affiner Räume.- VI Determinanten.-44 Gerade und ungerade Permutationen.-45 Multilineare Abbildungen.-46 Determinanten von Endomorphismen.-47 Determinanten quadratischer Matrizen.-48 Entwicklung nach Zeilen und Spalten, Cramersche Regel.-49 Weitere Determinantensätze.-50 Die Norm bei Algebren.- VI.A Alternierende Gruppen.- VI.B Spezielle lineare Gruppen.- Literatur.- Verzeichnis einiger Symbole.- Namen- und Sachverzeichnis. | Format: Paperback | 1055 gr | 243x160x37 mm | 701 pp.

[Read Lehrbuch der Algebra. TL.1 Online](#)[Download PDF Lehrbuch der Algebra. TL.1](#)

Other eBooks



Would It Kill You to Stop Doing That?

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Little, Brown Book Group | A Modern Guide to Manners | A laugh-out-loud guide to modern manners by acclaimed humorist, author, and Vanity Fair columnist Henry Alford. | A few years...

[Read](#) [Book](#)

»



Grandpa Spanielson's Chicken Pox Stories: Story #1: The Octopus (I Can Read Book 2)

HarperCollins, 2005. Book Condition: New. Brand New, Unread Copy in Perfect Condition. A+ Customer Service! Summary: Foreword by Raph Koster. Introduction. I. EXECUTIVE CONSIDERATIONS. 1. The Market. Do We Enter the Market? Basic Considerations. How...

[Read](#) [Book](#)

»



The genuine book marketing case analysis of the the lam light. Yin Qihua Science Press 21.00(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2007-01-01 Pages: 244 Publisher: Science Press Welcome Our service and quality...

[Read](#) [Book](#)

»



The 32 Stops: The Central Line

Penguin Books Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, The 32 Stops: The Central Line, Danny Dorling, Geographer Danny Dorling tells the stories of the people who live along The 32 Stops of the Central...

[Read](#) [Book](#)

»



Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date: 2005 Pages: 815 Publisher: the Chinese teenager Shop Books all book....

[Read](#) [Book](#)

»