

Lineare Darstellungen Endlicher Gruppen



Filesize: 5.71 MB

Reviews

A must buy book if you need to adding benefit. This really is for all those who statte that there had not been a really worth looking at. Your daily life period will likely be change when you complete reading this publication.

(Veronica Hauck DVM)

LINEARE DARSTELLUNGEN ENDLICHER GRUPPEN

DOWNLOAD



Vieweg+Teubner Verlag. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 102 pages. Dimensions: 8.5in. x 5.5in. x 0.3in. Dieses Buch besteht aus 16 Paragraphen, die in Niveau und Zielstellung ziemlich unterschiedlich sind: Die Paragraphen 1-5 sind auf die Bedürfnisse der theoretischen Chemiker zugeschnitten. Sie legen den auf FROBENIUS zurückgehenden Zusammenhang dar, der zwischen linearen Darstellungen und Charakteren besteht. Es handelt sich hierbei um grundlegende Ergebnisse, die nicht nur in der Mathematik, sondern auch in der Quantenchemie oder in der Physik ständige Anwendung finden. Ich habe versucht, hiervon möglichst elementare Beweise zu geben, ohne mehr als die Gruppensdefinition und die einfachsten Sachverhalte aus der linearen Algebra heranzuziehen. Als Beispiele (5) sind solche gewählt, die für die Chemiker von Nutzen sind. Die Paragraphen 6-12 geben den Inhalt eines Kurses wieder, den ich 1966 für die Studenten des zweiten Studienjahres der Ecole Normale gehalten habe. Sie vervollständigen 1 bis 5 in folgenden Punkten: a) Grade der Darstellungen und Ganzheitseigenschaften der Charaktere (6). b) Induzierte Darstellungen, Sätze von ABTIN und von BRAUER sowie Anwendungen (7 bis 11). c) Darstellungen über einen Körper der Charakteristik Null (12). Die verwendeten Hilfsmittel sind hierbei die der linearen Algebra (in einem weiteren Sinne als in 1 bis 5); Gruppenalgebren, Moduln, nicht kommutative Tensorprodukte, halbeinfache Algebren. Der zweite Teil ist der Text einer Seminausarbeitung über die BRAUER'sche Theorie: Übergang von der Charakteristik 0 zur Charakteristik p (und umgekehrt). Ich bediene mich hierbei ungezwungen der Sprache der ABEL'schen Kategorien (projektive Objekte, GROTHENDIECK-Gruppen), die dieser Fragestellung gut angepaßt ist. This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg, OR, La Vergne, TN. Paperback.



[Read Lineare Darstellungen Endlicher Gruppen Online](#)



[Download PDF Lineare Darstellungen Endlicher Gruppen](#)

Relevant PDFs



DK Readers Invaders From Outer Space Level 3 Reading Alone

DK CHILDREN. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 48 pages. Dimensions: 8.9in. x 5.9in. x 0.1in.Are aliens from other planets visiting Earth Read these amazing stories of alien encounters -- and make up your own mind!...

[Read Book »](#)



Absolutely Lucy #4 Lucy on the Ball A Stepping Stone Book™

Random House Books for Young Readers. Paperback. Book Condition: New. David Merrell (illustrator). Paperback. 112 pages. Dimensions: 7.4in. x 5.1in. x 0.4in.Ilene Coopers fourth story of a boy and his beagle takes Bobby and Lucy...

[Read Book »](#)



Viking Ships At Sunrise Magic Tree House, No. 15

Random House Books for Young Readers. Paperback. Book Condition: New. Sal Murdocca (illustrator). Paperback. 96 pages. Dimensions: 7.4in. x 4.9in. x 0.2in.Jack and Annie are ready for their next fantasy adventure in the bestselling middle-grade...

[Read Book »](#)



Dont Line Their Pockets With Gold Line Your Own A Small How To Book on Living Large

Madelyn D R Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 106 pages. Dimensions: 9.0in. x 6.0in. x 0.3in.This book is about my cousin, Billy a guy who taught me a lot over the years and who...

[Read Book »](#)



Summer Fit Preschool to Kindergarten Math, Reading, Writing, Language Arts Fitness, Nutrition and Values

Summer Fit Learning. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 160 pages. Dimensions: 10.6in. x 8.3in. x 0.5in.Summer Fit Activity Books move summer learning beyond academics to also prepare children physically and socially for the grade ahead....

[Read Book »](#)