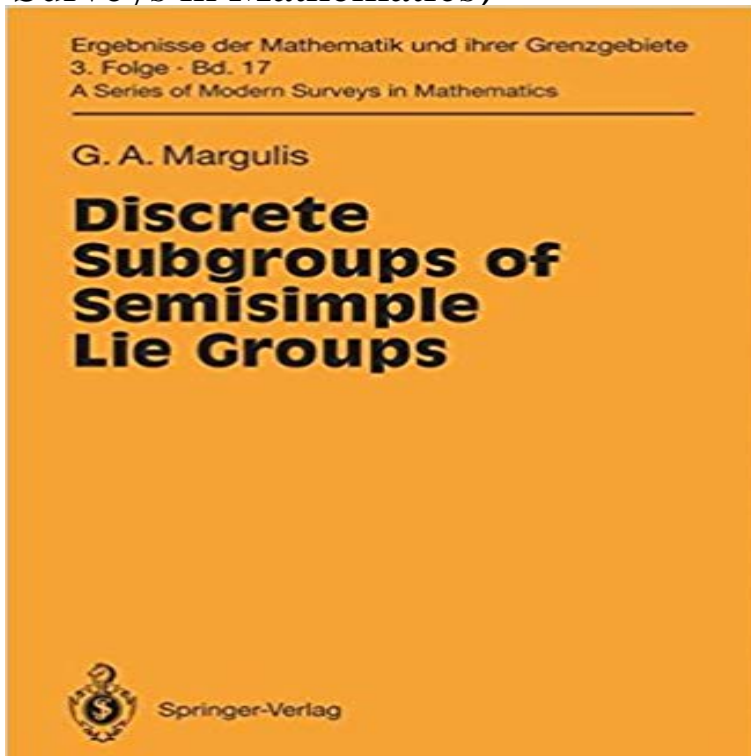


# Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics)



A detailed treatment of the geometric aspects of discrete groups was carried out by Raghunathan in his book Discrete subgroups of Lie Groups which appeared in 1972. In particular he covered the theory of lattices in nilpotent and solvable Lie groups, results of Malcev and Mostow, and proved the Borel density theorem and local rigidity theorem of Selberg-Weil. He also included some results on unipotent elements of discrete subgroups as well as on the structure of fundamental domains. The chapters concerning discrete subgroups of semi simple Lie groups are essentially concerned with results which were obtained in the 1960s. The present book is devoted to lattices, i.e. discrete subgroups of finite covolume, in semi-simple Lie groups. By Lie groups we not only mean real Lie groups, but also the sets of  $k$ -rational points of algebraic groups over local fields  $k$  and their direct products. Our results can be applied to the theory of algebraic groups over global fields. For example, we prove what is in some sense the best possible classification of abstract homomorphisms of semi-simple algebraic group over global fields.

[\[PDF\] Calculus: Single Variable](#)

[\[PDF\] The Americas Finest Companies Investment Plan 1995: Double Your Money Every Five Years](#)

[\[PDF\] Life in Roman Britain \(Raintree Perspectives: A Childs History of Britain\)](#)

[\[PDF\] Historical Community Water Supply and Treatment Data for the State of Iowa, Second Edition](#)

[\[PDF\] Life Under Occupation \(World War II Sourcebook\)](#)

[\[PDF\] BUOY TECHNOLOGY An Aspect of Observational Data Acquisition on Oceanography & Meteorology](#)

[\[PDF\] Journal of Number Theory; Volume 28, Number 2, February 1988](#)

**Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics)**

by Gregori A. Margulis pdf of semisimple Lie groups, Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete (3).

**(Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A 3. . 17 A Series of Modern Surveys in Mathematics G.A. Margulis Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups Springer-Verlag Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete 3.Folge.Band17 A Series of. **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups** - Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) by Gregori A. Margulis **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics** The chapters concerning discrete subgroups of semi simple Lie groups are essentially concerned with results which were obtained in**

**Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der** May 22, 2017 Given  $G \supset S$ , we show that compact open subgroups of  $G$  involve finitely many  $\dots$ . G. Margulis, Discrete Subgroups of Semi-Simple Lie Groups, Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete (3), 17 (Springer, Berlin, 1991). Folge A Series of Modern Surveys in Mathematics [Results in Mathematics **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups - Springer** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) by Margulis, Gregori A. **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der** Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, 3. Folge A Series of Modern Surveys in Mathematics Ed. -in-chief: R. Remmert. ISBN 3-540-17601-2 Volume 17: G.A. Margulis Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups 1990. IX, 388 **Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) **Geometry, Rigidity, and Group Actions - Google Books Result** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups Ergebnisse der** Math. 90 (1987), 479504. [DS] Cornelia Drutu and Mark Sapir, Non-linear der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge. A series of modern surveys in Discrete subgroups of semisimple Lie groups, Ergebnisse der Mathematik und **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups - Google Books** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) by Gregori A. Margulis **LOCALLY NORMAL SUBGROUPS OF TOTALLY DISCONNECTED GROUPS. PART II** 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, now in its third sequence, aims to provide summary **Cartesian Currents in the Calculus of Variations I: Cartesian Currents - Google Books Result** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics). **Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A** Buy Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) (**Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A** Since the notion of Lie group is sufficiently general, the author not only proves results in Volume 17 of A series of modern surveys in mathematics Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der** 3. Folge. A series of modern surveys in mathematics [Results in Mathematics [94], Factor groups of discrete subgroups and measure theory, Funktsional. of semisimple Lie groups, Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete **Groups St Andrews 2009 in Bath: - Google Books Result** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) Books by Gregori A. **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups Gregori A. Margulis** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) by (**Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics). **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der** Each volume in this classic series provides an authoritative survey of a small but well-defined area of mathematics. A Series of Modern Surveys in Mathematics Fortsetzung als: Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge **Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 2. Folge - A** Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, now in its third sequence, aims to provide summary 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics. **Cartesian Currents in the Calculus of Variations II: Variational - Google Books Result** Buy Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) **Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A** Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, 3. A Series of Modern Surveys in Mathematics Volume 1: A. Frohlich Galois Module Structure of Algebraic **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups - Google Books Result** Discrete Subgroups Of Semisimple Lie Groups. (Ergebnisse Der Mathematik Und Ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series Of Modern Surveys In Mathematics) By. **Discrete Subgroups Of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse Der** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics). **9783642057212: Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics) by [**Hardcover Book**] ? **Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups** Discrete Subgroups of Semisimple Lie Groups (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3. Folge / A Series of Modern Surveys in Mathematics)