




# Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften)

László Fejes Tóth

 **Download**

 **Online Lesen**

**Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften)** László Fejes Tóth

 [Download Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum \(Grund...pdf](#)

 [Online Lesen Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum \(Grund...pdf](#)

# **Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften)**

*László Fejes Tóth*

**Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen  
Wissenschaften) László Fejes Tóth**

## Downloaden und kostenlos lesen Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften) László Fejes Tóth

---

256 Seiten

Kurzbeschreibung

IX Werk Lagerungsproblemen gewidmet, bei denen auch beliebige irreguläre Anordnungen in Betracht gezogen werden. Die reguläre Gestalt der Extremalfigur ist hier oft eine Folgerung der Extremalforderung. Wir erwähnen zwei typische Probleme. 1. In welcher Anordnung haben die meisten Hellerstücke auf einem "großen" Tisch Platz? Die Antwort ist, daß jeder Heller sechs andere berühren muß. Die beste Anordnung wird daher von selbst gitterförmig. 2. Betrachten wir zwölf Punkte einer festen Kugel. In welcher Lagerung wird das Volumen der konvexen Hülle der Punkte maximal? Diese Aufgabe führt uns zum regulären Ikosaeder. Das erste Problem, d. h. das Problem der dichtesten ebenen Kreislagerung, wurde von dem großen norwegischen Zahlentheoretiker A. THUE in einer Jugendarbeit (1892) gelöst. Dann kam eine größere Pause in der Entwicklung in dieser Richtung, so daß die meisten Ergebnisse, die wir hier behandeln wollen, frühere etwa der letzten 10 bis 12 Jahre sind. In einem Lehrbuch wurde dieser Problemkreis noch nicht bearbeitet.

Download and Read Online Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften) László Fejes Tóth #JDWPTZBV5O1

Lesen Sie Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften) von László Fejes Tóth für online ebook Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften) von László Fejes Tóth 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 Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften) von László Fejes Tóth Bücher online zu lesen. Online Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften) von László Fejes Tóth ebook PDF herunterladen Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften) von László Fejes Tóth Doc Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften) von László Fejes Tóth Mobipocket Lagerungen in der Ebene auf der Kugel und im Raum (Grundlehren der mathematischen Wissenschaften) von László Fejes Tóth EPub