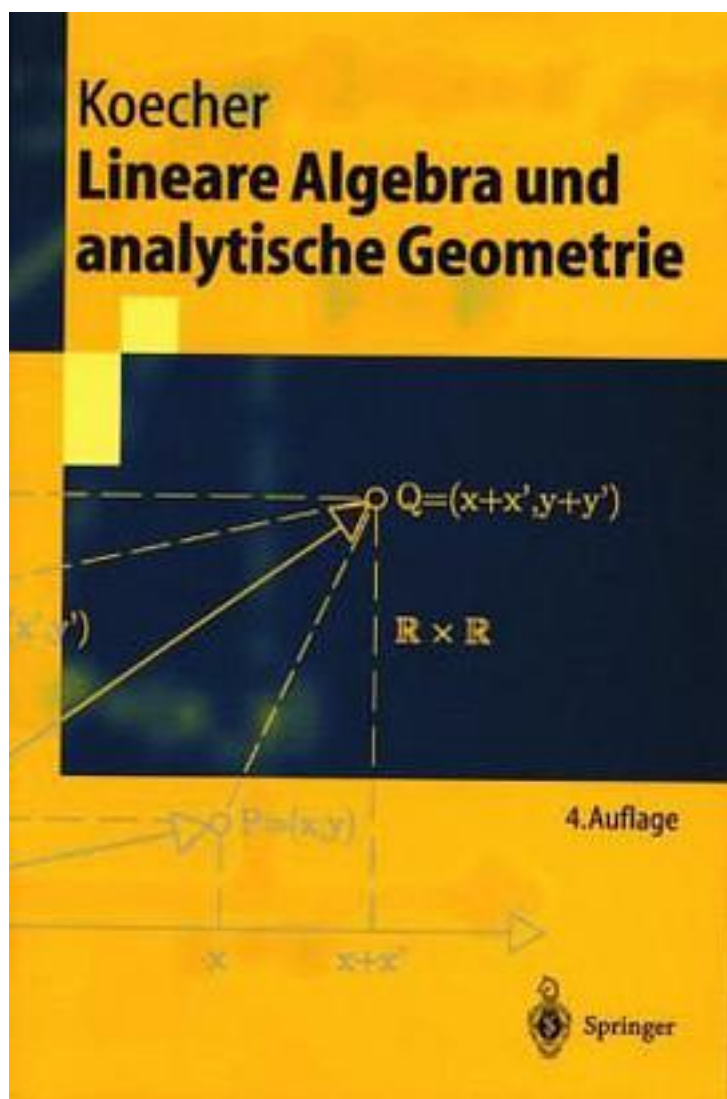


# Lineare Algebra und analytische Geometrie (Springer-Lehrbuch) (German Edition)



[Lineare Algebra und analytische Geometrie \(Springer-Lehrbuch\) \(German Edition\) 下载链接1](#)

著者:Max Koecher

出版者:Springer

出版时间:2002-11-15

装帧:Paperback

isbn:9783540629030

Der vorliegende Band wurde für die Neuauflage von Aloys Krieg, einem Schüler von Herrn Koecher, ergänzt und aktualisiert. Wichtigste Ergänzungen sind der Spektralsatz für selbstadjungierte Endomorphismen in euklidischen und unitären Vektorräumen sowie die Anwendung der Jordanschen Normalform auf Differentialgleichungen. Auch sind neue Übungsaufgaben hinzugekommen. Aus den Rezensionen: "... ein erfreulicher Lichtblick. Ohne die klare theoretische Linie zu verwirren, versteht der Autor Querverbindungen zur Geometrie, Algebra, Zahlentheorie und (Funktional-) Analysis immer wieder aufzuhehlen. Zwischenkommentare helfen dabei ebenso wie die eingehenden historischen Notizen und Einschübe, insbesondere über Grassmann, Hamilton und Cayley sowie die Geschichte der Determinanten. Besondere Kapitel über die Elementargeometrie der Ebene des Raumes kommen endlich einmal auch auf nichttriviale Sätze zu sprechen; Feuerbachkreis und Euler-Gerade, Spiegelungspunkte und Sphärik. ... Studenten und Dozenten kann dieses Buch wärmstens empfohlen werden." Zentralblatt für Mathematik

作者介绍:

目录:

[Lineare Algebra und analytische Geometrie \(Springer-Lehrbuch\) \(German Edition\) 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[Lineare Algebra und analytische Geometrie \(Springer-Lehrbuch\) \(German Edition\) 下载链接1](#)

书评

-----  
[Lineare Algebra und analytische Geometrie \(Springer-Lehrbuch\) \(German Edition\) 下载链接1](#)