

1. Record Nr.	UNINA9910164963103321
Autore	Wulich Boris Zacharowitsch
Titolo	Geometrie der Kegel : In normierten Räumen // Boris Zacharowitsch Wulich; Martin R. Weber
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2017] ©2017
ISBN	9783110478914 3110478919
Descrizione fisica	1 online resource (240 pages) : illustrations
Collana	De Gruyter Studium
Disciplina	516.2152
Soggetti	Geometry
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Autor -- Inhalt -- Vorwort des Übersetzers und Herausgebers -- Vorwort I -- Vorwort II -- Teil I: Einführung in die Theorie der Kegel in normierten Räumen (Kap. I-V) -- I. Geordnete Vektorräume -- II. Solide und abgeschlossene Kegel -- III. Nichtabgeflachte Kegel -- IV. Normale Kegel -- V. Räume mit der Interpolationseigenschaft -- Teil II: Spezielle Fragen der Kegelgeometrie in normierten Räumen (Kap. VI-XI) -- VI. Reguläre und vollreguläre Kegel -- VII. Bepflasterbare Kegel -- VIII. Zahlencharakteristiken einiger Kegeleigenschaften -- IX. O-Räume und O-Räume -- X. Normierte Verbände -- XI. Der Kegel der positiven linearen Operatoren -- Anhang -- Nachbetrachtungen des Herausgebers der deutschen Ausgabe -- Literatur -- Ergänzende Literatur -- Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Aufbauend auf Grundkenntnissen der Analysis und der linearen Algebra behandelt dieses Lehrbuch die Geometrie der Kegel in geordneten normierten Räumen. Einerseits werden grundlegende Konzepte wie geordnete Vektorräume erläutert, andererseits werden - Grundkenntnisse in der Funktionalanalysis vorausgesetzt - Eigenschaften von Kegeln und deren dualen Kegeln in normierten Räumen systematisch untersucht sowie Kegel im Raum der linearen stetigen Operatoren behandelt. Diese Übersetzung vereint die beiden

kleinen (in Russisch erschienenen) Broschüren "Einführung in die Theorie der Kegel in normierten Räumen" und "Spezielle Probleme der Geometrie von Kegeln in normierten Räumen" von B. Z. Wulich aus den 1970er Jahren. Mit interessanten Zusatzinformationen gespickt, ist dieses Buch ein Glanzlicht in seinem Bereich.

---