

Boris Zacharowitsch Wulich

# GEOMETRIE DER KEGEL

IN NORMIERTEN RÄUMEN

Herausgegeben von Martin R. Weber

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.

- Mit zusätzlichen Beispielen, vielen erläuternden Fußnoten und einem ausführlichen Nachwort des Herausgebers.
- Erstes deutschsprachiges Werk zu diesem Thema.
- Bietet auf einfach zugänglichem Niveau einen Einstieg in die Theorie der geordneten normierten Räume.

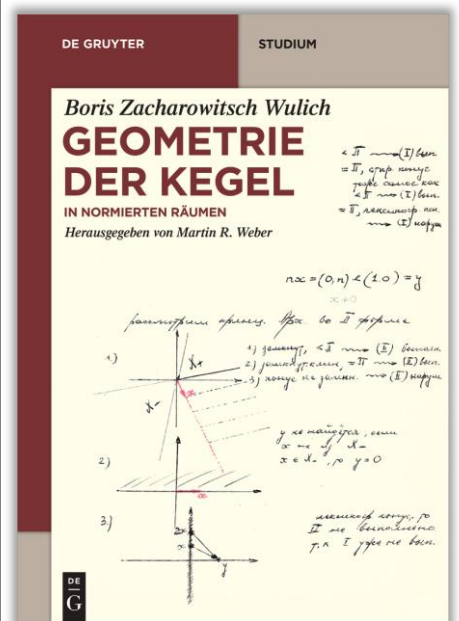


## B. Z. Wulich

war Leiter des Lehrstuhls für Mathematische Analysis an der Mathematisch-Mechanischen Fakultät der Staatlichen Leningrader Universität. Er gründete 1958 das Leningrader Stadt-Seminar „Geordnete Räume“.

Für weitere Informationen:

[www.degruyter.com/books/978-3-11-047884-6](http://www.degruyter.com/books/978-3-11-047884-6)



De Gruyter Studium

XVI, 224 Seiten

Broschur

Ladenpreis \*€ [D] 49.95

UVP \*US\$ 70.00 / \*GBP 37.99

ISBN 978-3-11-047884-6

eBook

Institutioneller Preis (Campus-Lizenz):

€ [D] 500.00 / US\$ 700.00 / GBP 375.99\*

Kaufoptionen für individuelle Nutzer:

Zum Ladenpreis des gedruckten Buches

PDF ISBN 978-3-11-047888-4

EPUB ISBN 978-3-11-047891-4

Erscheinungsdatum Januar 2017

Sprache der Publikation Deutsch

Fachgebiete

Analysis, Geometrie und Topologie

Zielgruppe Studenten der Mathematik.