

1. Record Nr.	UNINA9910787193703321
Autore	Linde Werner <1947->
Titolo	Stochastik fur das Lehramt // Werner Linde ; lektorat, Kristin Berber-Nerlinger
Pubbl/distr/stampa	Munich, Germany : , : De Gruyter, , 2014 ©2014
ISBN	3-11-037207-X 3-11-036241-4
Descrizione fisica	1 online resource (366 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Classificazione	SM 300
Disciplina	519.2
Soggetti	Stochastic analysis
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- 1. Wahrscheinlichkeiten -- 2. Bedingte Verteilungen und Unabhängigkeit -- 3. Zufällige Größen -- 4. Rechnen mit zufälligen Größen -- 5. Erwartungswert, Varianz und Kovarianz -- 6. Normalverteilte Vektoren -- 7. Grenzwertsätze -- 8. Mathematische Statistik -- A. Anhang -- Literaturverzeichnis -- Index
Sommario/riassunto	Stochastik gilt im Lehramtsstudium als schwer verständlich und kompliziert. Dieses Lehrbuch erleichtert den Einstieg in die Welt der stochastischen Denkweise und vermittelt strukturiert alle notwendigen Kenntnisse, um Stochastik allgemein verständlich zu unterrichten. Anhand zahlreicher Beispiele, wie geometrischer Fragestellungen, Glücksspiele oder statistische Untersuchungen von Daten, zeigt der Autor interessante Anwendungen der Stochastik auf. Damit ist das Buch nicht nur eine ideale Vorlesungsbegleitung zur Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie, sondern bereitet Lehramtsstudenten optimal auf ihre spätere Tätigkeit in der Schule vor und bietet vielfache Anregungen für eine anschauliche Gestaltung des Schulunterrichts.