

1. Record Nr.	UNINA9910826831003321
Autore	Baumgarten Bernd
Titolo	Kompendium der diskreten Mathematik / / Bernd Baumgarten
Pubbl/distr/stampa	Munich, Germany : , : De Gruyter, , 2014 ©2014
ISBN	3-11-039649-1 3-486-78132-4
Descrizione fisica	1 online resource (388 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Classificazione	SK 890
Disciplina	004.01/51
Soggetti	Computer science - Mathematics
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 -- Inhaltsverzeichnis -- 1. Einleitung -- 2. Mengen -- 3. Relationen und Funktionen -- 4. Logik -- 5. Zahlen und Anzahlen -- 6. Graphen -- 7. Algebra -- 8. Diskrete Wahrscheinlichkeitstheorie -- Literatur -- Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Das Kompendium präsentiert die für ein Mathematik- oder Informatikstudium benötigten Grundlagen der diskreten Mathematik in kompakter Form. Alle wichtigen Themen wie Mengen, Relationen und Funktionen, Logik, Graphen, abstrakte und lineare Algebra sowie diskrete Wahrscheinlichkeitstheorie werden abgedeckt. Damit erweist sich das Buch als nützlicher Begleiter für viele Vorlesungen im Studium.