

1. Record Nr.	UNINA9910787192603321
Autore	Gehrke Jan Peter
Titolo	Bruckenkurs Mathematik : fit fur Mathematik im Studium // Jan Peter Gehrke
Pubbl/distr/stampa	Munich, Germany : , : Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH, , 2014 ©2014
ISBN	3-11-039778-1 3-486-85880-7
Edizione	[3. uberarbeitete Auflage.]
Descrizione fisica	1 online resource (470 p.)
Classificazione	QH 110
Disciplina	510.71
Soggetti	Mathematics
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhaltsverzeichnis -- Vorworte -- I Einführung -- II Lineare Funktionen -- III Quadratische Funktionen -- IV Grundlagen Potenzfunktionen -- V Ganzrationale Funktionen - Eine Einführung -- VI Die vollständige Induktion und (ihre) Folgen -- VII Einführung in die Differentialrechnung -- VIII Über das Lösen linearer Gleichungssysteme -- IX Mit Brüchen muss man umgehen können - Gebrochenrationale Funktionen -- X Trigonometrische Funktionen -- XI Wachsen ist schön - Exponentialfunktionen -- XII Die Ableitung der Umkehrfunktion -- XIII Integralrechnung -- XIV Beweise mit Vektoren führen -- XV Rechnen im Raum - Analytische Geometrie -- XVI Wenn's nicht direkt geht - Ein wenig Numerik -- A Die Strahlensätze -- B Ungleich geht die Welt zu Grunde - Ein paar Infos über Ungleichungen -- C Das Pascalsche Dreieck -- Weiterführende Literatur -- Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Die Mathematik ist in wirtschafts- und naturwissenschaftlichen Studiengängen unverzichtbar. Trotzdem stolpern Studienanfänger regelmäßig bereits in den ersten Monaten über ihre Lücken. Dieses Buch hilft dabei, diese schnell und effektiv zu schließen.