

1. Record Nr.	UNISA996312644803316
Autore	Heine E.
Titolo	Handbuch der Kugelfunctionen : Theorie und Anwendungen. . Band 1, Theorie der Kugelfunctionen und der verwandten Functionen / / Eduard Heine
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2019] Georg Andreas Reimer Verlag, , [1878] ©1878
ISBN	3-11-145130-5
Edizione	[2., umgearb. und ver. Aufl. Reprint 2019]
Descrizione fisica	1 online resource (484 p.) : Zahlr. Abb
Collana	Handbuch der Kugelfunctionen ; ; Band 1
Soggetti	MATHEMATICS / General
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort zur zweiten Auflage -- Inhalt -- Einleitung. Die Einführung der Kugelfunctionen -- I. Theil. Die Kugelfunctionen einer Veränderlichen -- Erstes Kapitel. Verschiedene Formen der Kugelfunction -- Zweites Kapitel. Entwicklung nach Kugelfunctionen -- Drittes Kapitel. Die Kugelfunction zweiter Art. Cylinderfunction -- Viertes Kapitel. Zugeordnete Functionen -- Fünftes Kapitel. Die Kettenbrüche -- Anhang -- II. Theil. Die Kugelfunctionen mit mehreren Veränderlichen -- Erstes Kapitel. Entwicklung der Kugelfunctionen erster Art nach Laplace -- Zweites Kapitel. Entwicklung der Kugelfunction zweiter Art und der Cylinderfunctionen nach denselben Methoden -- Drittes Kapitel. Einführung und Eigenschaften der Lamé'schen Functionen. Functionen des elliptischen Cylinders -- Viertes Kapitel. Ueber orthogonale Substitutionen. Anwendung derselben auf Entwicklungen der E und E. Entwicklung der Kugelfunctionen nach Lamé'schen Produkten -- Fünftes Kapitel. Ueber die Entwicklung von Functionen zweier Veränderlichen nach Kugelfunctionen -- III. Theil. Die Lamé'schen Functionen verschiedener Ordnungen -- Erstes Kapitel. Definitionen. Eintheilmgen -- Zweites Kapitel. Die speciellen Lamé'sehen Functionen. Kugelfunctionen höherer Ordnung -- Drittes Kapitel. Eigenschaften aller Lamé'schen Functionen -- Viertes Kapitel. Ueber die Existenz und Anzahl der

Sommario/riassunto

To celebrate the 270th anniversary of the De Gruyter publishing house, the company is providing permanent open access to 270 selected treasures from the De Gruyter Book Archive. Titles will be made available to anyone, anywhere at any time that might be interested. The DGBA project seeks to digitize the entire backlist of titles published since 1749 to ensure that future generations have digital access to the high-quality primary sources that De Gruyter has published over the centuries.