

1. Record Nr.	UNISA996312643803316
Autore	Budde E.
Titolo	Allgemeine Mechanik der Punkte und starren Systeme : Ein Lehrbuch für Hochschulen . Band 1 Mechanik der Punkte und Punktsysteme // E. Budde
Pubbl/distr/stampa	De Gruyter, 1890 Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2019] Georg Andreas Reimer Verlag, , [1890] ©1890
ISBN	3-11-161208-2
Edizione	[Reprint 2019]
Descrizione fisica	1 online resource (XIX, 418 p.) : Zahlr. Abb
Collana	Allgemeine Mechanik der Punkte und starren Systeme ; ; Band 1
Soggetti	SCIENCE / 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 -- Inhalt -- Einleitung -- Erstes Buch: Mechanik der Punkte -- Erste Abtheilung: der einzelne Punkt -- Erste Unterabtheilung: der einzelne Punkt im unveränderlich gedachten Coordinatensystem -- Hauptstück I: Phoronomie -- A. Ergebnisse der Bewegung ohne Rücksicht auf die Zeit: § 1 - § 8 -- B. Bewegung in der Zeit: erste Differentialquotienten: § 9 - § 18 -- C. Beschleunigungen: § 19 - § 33 -- Hauptstück II. Dynamik -- A. Kräfte und Massen: § 34 - § 47 -- B. Gleichungen der Bewegung: Hilfsbegriffe und integrirende Principien: § 48 - § 55 -- C. Bewegung eines freien Punktes: § 56 - § 62 -- D. Gezwungene Bewegung: § 63 - § 85 -- E. Verallgemeinerte Formen der Bewegungsgleichungen für einen Punkt: § 86 - § 93 -- F. Besondere Fälle der Bewegung: § 94 - § 97 -- Zweite Unterabtheilung: Relativbewegung eines Punktes in einem beweglichen Coordinatensystem -- § 98 - § 101 -- Zweite Abtheilung: zwei und viele Punkte -- Erste Unterabtheilung: zwei Punkte -- § 102. Einleitendes -- A. Schwerpunktseigenschaften: § 103 - § 106 -- B. Das Reactionsprincip und seine Folgen: § 107 - § 109 -- C. Newton's Gesetz für zwei Punkte: § 110 - § 113 -- D. Allgemeine Kräfte, Ergale: § 114 - § 116 -- Zweite Unterabtheilung: beliebig viele Punkte -- 1. Schwerpunktseigenschaften: § 117 - § 120 -- 2. Die integrierenden

Principien. § 121 - § 127 -- 3. Die Principien, welche zur Bildung der Differentialgleichungen dienen: § 128 - § 146

---

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.

---