

1. Record Nr.	UNINA9910794274503321
Titolo	In Memoriam Richard Dedekind (1831-1916) : number theory, algebra, set theory, history, philosophy : Konferenzbeiträge aus Anlass des 100. Todestages, TU Braunschweig, 6.-8. Oktober 2016 // Katrin Scheel, Thomas Sonar, Peter Ullrich (Hrsg.)
Pubbl/distr/stampa	Munster : , : WTM - Verlag für Wissenschaftliche Texte und Medien, , [2017] ©2017
ISBN	3-95987-044-2
Edizione	[1. Auflage]
Descrizione fisica	1 online resource (xii, 220 pages)
Collana	Schriften zur Geschichte der Mathematik und ihrer Didaktik ; ; Band 3
Disciplina	512.7
Soggetti	Number theory
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20170929
Sommario/riassunto	Long description: Im Jahr 2016 jährte sich der Todestag des Mathematikers Richard Dedekind zum 100. Mal. Das war der Anlass für eine Tagung „In Memoriam: Richard Dedekind (1831-1916)“, die vom 6. bis zum 8. Oktober 2016 an der Technischen Universität Braunschweig stattfand, und die neben den mathematischen auch die philosophischen und privaten Aspekte im Schaffen des großen Sohnes der Stadt Braunschweig zum Gegenstand hatte. Der vorliegende Tagungsband enthält die Ausarbeitungen sämtlicher Vorträge, die im Verlauf der Tagung präsentiert wurden. Die Beiträge der 15 Experten reichen von der Zahlentheorie über die Philosophie der Mathematik, die Herausgebertätigkeit Dedekinds, Grundlagenfragen, Mengenlehre, Algebra, Logik, bis hin zu Dedekinds musikalischer Betätigung und der Wiederentdeckung der Bedeutung seiner Schwester Julie. Eine biographische Skizze leitet den Band ein. Die in diesem Band versammelten Beiträge belegen, dass Richard Dedekind eine viel bedeutendere Rolle für die Grundlagen der modernen Mathematik spielte, als das heute noch im Bewusstsein ist. In vielen strukturmathematischen Überlegungen war er seiner Zeit deutlich voraus.

