

1. Record Nr.	UNINA9910484039603321
Autore	Sonar Thomas
Titolo	Die Geschichte des Prioritätsstreits zwischen Leibniz and Newton : Geschichte – Kulturen – Menschen - Mit einem Nachwort von Eberhard Knobloch / / von Thomas Sonar
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2016
ISBN	3-662-48862-0
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (614 p.)
Collana	Vom Zählstein zum Computer
Disciplina	510
Soggetti	Mathematics History History of Mathematical Sciences
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 indexes.
Nota di contenuto	Zur Einstimmung -- Auf den Schultern von Riesen -- Die Krieger wachsen heran -- Der kalte Krieg beginnt -- Die scheinbare Entspannung -- Die Principia Mathematica und die Folgen -- Der Krieg wird heiß -- Vernichtungskrieg -- Über den Tod hinaus -- Die frühen Anfechtungen -- Die Nachwirkungen des Krieges -- Epilog -- Nachwort von Eberhard Knobloch.
Sommario/riassunto	Dieses Buch beschreibt erstmalig die Geschichte des berühmten Prioritätsstreits zwischen Gottfried Wilhelm Leibniz und Isaac Newton um die Entdeckung der Differenzial- und Integralrechnung in einem kulturhistorischen Kontext inklusive der Vorgeschichte und der Auswirkungen des Streits, die bis in das 20. Jahrhundert hinein wirkten. Dabei wird auch die Mathematik Leibnizens und Newtons im Detail erklärt. Eberhard Knobloch schrieb in seinem Nachwort: "Thomas Sonar hat das Entstehen und die Eskalation dieses Streites, die durch Leibnizens Ablehnung der Newton'schen Gravitationstheorie zusätzlich an Schärfe gewann, in einer grandiosen, spannend geschriebenen Monographie nachgezeichnet. Mit souveräner Kompetenz erläutert er zugleich den mathematischen Kontext, so dass auch der Nichtmathematiker das Buch mit Gewinn lesen wird. Quod erat demonstrandum!" Herausgeber Projektgruppe Geschichte der

