

1.	Record Nr.	UNINA990002293640403321
	Titolo	Pyridoxine and related compounds : estimation. A. Physical methods. B. Chemical methods. C. Biological methods. New York, 1954,v. 3, p. 242-253
	Altri autori (Persone)	Sherman, Henry
	Lingua di pubblicazione	Non definito
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910483785803321
	Autore	Sonne Bernd
	Titolo	Spezielle Relativitätstheorie für jedermann : Grundlagen, Experimente und Anwendungen verständlich formuliert // von Bernd Sonne
	Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2016
	ISBN	3-658-12777-5
	Edizione	[1st ed. 2016.]
	Descrizione fisica	1 online resource (59 p.)
	Collana	essentials, , 2197-6708
	Disciplina	530.11
	Soggetti	Gravitation Physics Classical and Quantum Gravitation, Relativity Theory Popular Science in Physics
	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.
	Nota di contenuto	Die Newton'schen Gesetze -- die klassische Grundlage der Mechanik -- Konsequenzen für Einsteins SRT -- Die Prinzipien der Speziellen Relativitätstheorie -- Äquivalenz von Masse und Energie -- Anwendungsbeispiele und Paradoxa.
	Sommario/riassunto	Bernd Sonne befasst sich mit der Speziellen Relativitätstheorie (SRT) Albert Einsteins. Dabei werden die Theorien des wohl bedeutendsten

Physikers des 20. Jahrhunderts, der unser physikalisches Weltbild revolutionierte, für jedermann auch ohne spezielle Vorkenntnisse nachvollziehbar. In einem historischen Rückblick geht der Autor zunächst darauf ein, wie es überhaupt zur SRT gekommen ist – Kernpunkt ist dabei das berühmte Experiment von Michelson und Morley Ende des 19. Jahrhunderts. Daraufhin stellt er die Prinzipien der SRT vor und geht auf die Äquivalenz von Masse und Energie ein. Anschauliche Beispiele aus der Praxis verdeutlichen die Ausführungen. Einige Paradoxa, die mit der SRT verbunden sind, werden widerspruchsfrei aufgelöst. Der Inhalt Die Newton'schen Gesetze – die klassische Grundlage der Mechanik Konsequenzen für Einsteins SRT Die Prinzipien der Speziellen Relativitätstheorie Äquivalenz von Masse und Energie Anwendungsbeispiele und Paradoxa Die Zielgruppen Dozierende und Studierende der Mathematik und Physik Schüler, Lehrer, Ingenieure und alle am Thema Interessierten Der Autor Dr. Bernd Sonne studierte Physik an der Universität Hamburg und promovierte am Forschungszentrum DESY. Einsteins Relativitätstheorien gehörten schon seit dem Studium zu seinem besonderen Interessengebiet, das er auch während seiner beruflichen IT-Laufbahn weiter verfolgt hat.
