

1. Record Nr.	UNINA9910554265103321
Autore	Pfeiler Wolfgang
Titolo	Experimentalphysik. . Band 3, Elektrizität, Magnetismus, Elektromagnetische Schwingungen und Wellen / / Wolfgang Pfeiler
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2021] ©2021
ISBN	9783110675702 3110675706
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (XXIII, 417 p.)
Collana	De Gruyter Studium ; ; Band 3
Soggetti	SCIENCE / Physics / Electromagnetism
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Geleitwort -- Vorwort zur 2. Auflage -- Vorwort zur 1. Auflage -- Danksagung -- Zum Inhalt von Band III -- Inhalt -- Symbolverzeichnis Band III -- 1 Elektrostatik -- 2 Stationäre elektrische Ströme -- 3 Statische Magnetfelder (Magnetfeld stationärer Ströme) -- 4 Zeitlich veränderliche Felder und Maxwell Gleichungen -- 5 Wechselstromkreis und elektromagnetische Schwingungen und Wellen -- Literatur -- Register
Sommario/riassunto	Das sechsbändige Lehrbuch wurde umfassend aktualisiert und erscheint in der 2. Auflage komplett in Farbe. Es bietet für Lehrende und Lernende der Physik eine Brücke von Phänomenen, Modellbildung und Experimenten zu weiterführenden Theorien. Logischer Aufbau und übersichtliche Darstellung unterstützen Studierende mit Lernhilfen auf verschiedenen Ebenen. Band 3: Elektrostatik, Stationäre Ströme, Statische/veränderliche Felder, Schwingungen/Wellen. The six-volume textbook has been comprehensively updated and this 2nd edition appears completely in color. It offers physics teachers and students a bridge from phenomena, modeling and experiments to advanced theories. Logical structure and clear presentation support students with learning aids on various levels. Volume 3: Electrostatics, Stationary Currents, Static/ Changing Fields, Oscillations/ Waves.