

Wolfgang Pfeiler  
**Experimentalphysik**  
De Gruyter Studium

## Weitere empfehlenswerte Titel



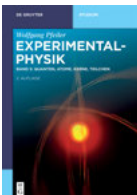
*Experimentalphysik. Band 1*  
*Mechanik, Schwingungen, Wellen*  
Wolfgang Pfeiler, 2020  
ISBN 978-3-11-067560-3, e-ISBN (PDF) 978-3-11-067568-9,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-067586-3



*Experimentalphysik. Band 2*  
*Wärme, Nichtlinearität, Relativität*  
Wolfgang Pfeiler, 2020  
ISBN 978-3-11-067561-0, e-ISBN (PDF) 978-3-11-067569-6,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-067582-5



*Experimentalphysik. Band 4*  
*Optik, Strahlung*  
Wolfgang Pfeiler, 2021  
ISBN 978-3-11-067563-4, e-ISBN (PDF) 978-3-11-067571-9,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-067589-4



*Experimentalphysik. Band 5*  
*Quanten, Atome, Kerne, Teilchen*  
Wolfgang Pfeiler, 2021  
ISBN 978-3-11-067564-1, e-ISBN (PDF) 978-3-11-067572-6,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-067584-9



*Experimentalphysik. Band 6*  
*Statistik, Festkörper, Materialien*  
Wolfgang Pfeiler, 2021  
ISBN 978-3-11-067565-8, e-ISBN (PDF) 978-3-11-067573-3,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-067583-2



*Set Experimentalphysik*  
Wolfgang Pfeiler, 2021  
ISBN 978-3-11-068084-3

Wolfgang Pfeiler

# Experimental- physik

---

Band 3: Elektrizität, Magnetismus,  
Elektromagnetische Schwingungen und Wellen

Unter Mitarbeit von Karl Siebinger

2. Auflage

**DE GRUYTER**

**Autor**

Ao. Univ.-Prof. (tit.) Dr. Wolfgang Pfeiler  
Universität Wien  
Fakultät für Physik  
Boltzmanngasse 5  
1090 Wien, Österreich  
wolfgang.pfeiler@univie.ac.at

Oberrat Dr. Karl Siebinger leitete bis zu seinem Ruhestand im Jahr 2001 das „Physikalisches Praktikum für Vorgeschrittene“ an der Fakultät für Physik der Universität Wien.

ISBN 978-3-11-067562-7  
e-ISBN (PDF) 978-3-11-067570-2  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-067587-0

**Library of Congress Control Number: 2020947342**

**Bibliografische Information der Deutsche Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

© 2021 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston  
Einbandabbildung: Meindert van der Haven / iStock / Getty Images Plus  
Satz/Datenkonvertierung: Meta Systems Publishing & Printservices GmbH, Wustermark  
Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck

[www.degruyter.com](http://www.degruyter.com)