

Springer Vieweg

1st
edition

1. Aufl. 2020, X, 313 S. 236
Abb.

Printed book

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-658-32420-9

\$ 44,99

Available

Discount group

Professional Books (2)

Product category

German textbook

Engineering : Electrical Engineering

Kurzweil, Peter

Angewandte Elektrochemie

Grundlagen, Messtechnik, Elektroanalytik, Energiewandlung, technische Verfahren

- Lehr- und Fachbuch für bekannte und neue interdisziplinäre Studiengänge
- Hohe Informationsdichte
- Mit Fachkunde zu Labormethoden
- Starke Praxisrelevanz

Dieses Buch will praktische Fragen der Energiewende beantworten, diezeitgemäße Konzepte für neue Anwendungen von der Elektrotraktion bis zur Wasserstofftechnik fordert: Wie misst man ein Elektrodenpotential? Was sagt ein Cyclovoltogramm aus? Wie baut man elektrochemische Zellen und Sensoren? Welche Vor- und Nachteile hat eine Brennstoffzelle? Welche Elektrolyseverfahren sind Stand der Technik? Welche Zukunftsvisionen eröffnet die Fotokatalyse? Und vieles mehr. Dieses Buch bietet Studierenden der Naturwissenschaften und Ingenieurdisziplinen eine Einstiegs- und Praxishilfe in die Welt der angewandten Elektrochemie. Die Fachkunde über Labormethoden und elektrochemische Messverfahren soll die Forschungsarbeit begleiten.

Order online at springer.com/bookshellers

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

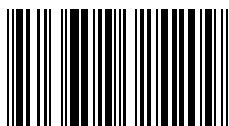
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com



ISBN 978-3-658-32420-9 / BIC: THR / SPRINGER NATURE: SCT24000

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**