



# Elektrochemie

*Carl H. Hamann, Wolf Vielstich*



**Download**



**Online Lesen**

**Elektrochemie** Carl H. Hamann, Wolf Vielstich



[Download Elektrochemie ...pdf](#)



[Read Online Elektrochemie ...pdf](#)

# Elektrochemie

*Carl H. Hamann, Wolf Vielstich*

**Elektrochemie** Carl H. Hamann, Wolf Vielstich

## Downloaden und kostenlos lesen Elektrochemie Carl H. Hamann, Wolf Vielstich

---

672 Seiten

Pressestimmen

"Das Buch ist gut ausgestattet und preiswert. Man wünscht ihm eine weite Verbreitung, insbesondere in den Bibliotheken von Universitäten und Forschungsinstituten aber auch in privater Hand."

Zeitschrift für Physikalische Chemie

"Klarer, gut verständlicher Stil, didaktisch logischer Aufbau und zahlreiche Grafiken, Tabellen und Literaturzitate ermöglichen einen umfassenden Einstieg in diese spannende Materie." BioTec

"Die nun gründlich überarbeitete vierte Auflage ihres Lehrbuches stellt einen ganz bemerkenswerten Fortschritt gegenüber der 1998 vorgelegten dritten Auflage dar. ...zumal im deutschsprachigen Bereich kein vergleichbar umfangreiches ... Lehrbuch existiert... Das Buch kann ... nur jedermann empfohlen werden, der um den sicher nicht unerheblichen Anschaffungspreis eine umfassende Darstellung der Elektrochemie in ihren wesentlichen Aspekten in deutscher Sprache für den täglichen Gebrauch wünscht." Mitteilungsblatt d. GDCh, FG Analytische Chemie

"Das Werk ist inzwischen ein Klassiker. (...) Das Buch wendet sich an Studierende der Chemie, die etwas tiefer in die Geheimnisse der Elektrochemie ... eindringen wollen. Es steht aber auch für Chemiker, die auf anderen Gebieten arbeiten, Chemielehrern und allen, die solide aber dabei doch verständliche Aufklärung und Information suchen, als eine Art Nachschlagewerk zur Verfügung. Die grundlegenden Kapitel über Leitfähigkeit und Potentiale sind so gestaltet, dass der Leser einen leichten Zugang findet ... Ich kann jedem, der sich etwas tiefer gehend mit der Elektrochemie befassen möchte oder der im Bedarfsfall eine verlässliche Darstellung elektrochemischer Sachverhalte benötigt, dieses Buch wärmstens empfehlen."

CHEMKON

"Die schwierige Materie wird anschaulich und einfach, aber dennoch exakt dargestellt, unterstützt durch zahlreiche Grafiken und Tabellen."

HTM - Zeitschrift für Werkstoffe, Wärmebehandlung, Fertigung

"Ich kann jedem, der sich etwas tiefer gehend mit der Elektrochemie befassen möchte oder der im Bedarfsfall eine verlässliche Darstellung elektrochemischer Sachverhalte benötigt, dieses Buch wärmstens empfehlen."

CHEMKON

Kurzbeschreibung

Die vierte Auflage eines echten Klassikers: Elektrochemie von den physikalisch-chemischen Grundlagen bis zu technischen, besonders auch energietechnischen, Anwendungen.

Die erfahrenen Lehrbuchautoren stellen die schwierige Materie anschaulich und einfach, aber dennoch exakt, dar. Zahlreiche informative Grafiken unterstützen dieses Ziel, Tabellen liefern das nötige Zahlenmaterial mit.

Das Spektrum dieses Buches erstreckt sich über

- physikalisch-chemische Grundlagen
- moderne Untersuchungsmethoden der Elektrochemie wie Spektroelektrochemie und Massenspektrometrie
- elektrochemische Analytik einschließlich Sensorik
- elektrochemische Produktionsverfahren
- Brennstoffzellen

- Bioelektrochemische Methoden und Fragestellungen
- Mikro- und Nanotechnologie

Ein Muß für jeden Chemiestudenten im Hauptstudium sowie für Chemieingenieure, Materialwissenschaftler und Physiker mit Chemie als Nebenfach! Buchrückseite

Die vierte Auflage eines echten Klassikers: Elektrochemie von den physikalisch-chemischen Grundlagen bis zu technischen, besonders auch energietechnischen, Anwendungen.

Die erfahrenen Lehrbuchautoren stellen die schwierige Materie anschaulich und einfach, aber dennoch exakt, dar. Zahlreiche informative Grafiken unterstützen dieses Ziel, Tabellen liefern das nötige Zahlenmaterial mit.

Das Spektrum dieses Buches erstreckt sich über

- physikalisch-chemische Grundlagen
- moderne Untersuchungsmethoden der Elektrochemie wie Spektroelektrochemie und Massenspektrometrie
- elektrochemische Analytik einschließlich Sensorik
- elektrochemische Produktionsverfahren
- Brennstoffzellen
- Bioelektrochemische Methoden und Fragestellungen
- Mikro- und Nanotechnologie

Ein Muß für jeden Chemiestudenten im Hauptstudium sowie für Chemieingenieure, Materialwissenschaftler und Physiker mit Chemie als Nebenfach!

Download and Read Online Elektrochemie Carl H. Hamann, Wolf Vielstich #UF7EWA6MHXI

Lesen Sie Elektrochemie von Carl H. Hamann, Wolf Vielstich für online ebook Elektrochemie von Carl H. Hamann, Wolf Vielstich Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Elektrochemie von Carl H. Hamann, Wolf Vielstich Bücher online zu lesen. Online Elektrochemie von Carl H. Hamann, Wolf Vielstich ebook PDF herunterladen Elektrochemie von Carl H. Hamann, Wolf Vielstich Doc Elektrochemie von Carl H. Hamann, Wolf Vielstich Mobipocket Elektrochemie von Carl H. Hamann, Wolf Vielstich EPub