



Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik

Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch

Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch

 [Download Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur ...pdf](#)

 [Online lesen Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen z ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch

Insgesamt entspricht die Stoffzusammenstellung auf der einen Seite vollinhaltlich dem Grundkanon der Kinetik innerhalb der Physikalischen Chemie, wie er an den deutsch-sprachigen Hochschulen gelehrt wird. Sie deckt dabei auch die aktuellen Empfehlungen der Bunsengesellschaft für Physikalische Chemie zu Inhalten im Bachelorstudium Chemie komplett ab. Auf der anderen Seite ist manches vertieft dargestellt und geht zukunftsgerichtet über den Kinetik-Grundkanon hinaus. Dieses Buch wird dem Chemiker daher auch während eines Master-Studiums noch hilfreich sein. Es wendet sich in zweiter Linie aber auch an Studierende der Nachbarfächer Physik, Ingenieurwissenschaften und Biologie. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Carl Heinz Hamann studierte Mathematik, Physik, Biologie und Volkswirtschaft erst in Hamburg und später in Bonn. Seine Examina legte er im Fach Physik ab. Er arbeitete von 1975 (Berufung auf den Lehrstuhl für Angewandte Physikalische Chemie) bis 2003 an der 1974 gegründeten Universität Oldenburg. Prof. Hamanns wissenschaftliche Arbeiten befassen sich mit kinetischen und reaktionskinetischen Fragestellungen auf dem Gebiet der Elektrochemie (u.a. Adsorptionskinetik, Stofftransport durch Membranen, elektrochemische Umsetzung von Alkoholen, Zuckern und von Kohlenstoffdioxid). Es entstanden auch Ideen für technische Prozesse, die in Zusammenarbeit mit der chemischen Industrie verwirklicht wurden. Entsprechende Patente sind heute noch im Einsatz. Dirk Hoogestraat studierte Chemie an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg. Anschließend promovierte er 2014 in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Katharina Al-Shamery über Ultrakurzpulsdynamik an Halbleiter-Metallgrenzflächen. Derzeit arbeitet er im Bereich des Explosionsschutzes und Gefahrstoffmanagements. Rainer Koch studierte Chemie in Erlangen und Wien. Die Doktorarbeit (Uni Erlangen-Nürnberg und Uni Jena) auf dem Gebiet der Computerchemie schloss er 1994 erfolgreich ab. Nach zwei Postdoc-Aufenthalten an der University of Queensland (Brisbane, Australien) und am Computer-Chemie-Centrum (Erlangen) wechselte er 1997 auf eine Stelle als Arbeitsgruppenleiter Computational Chemistry an die Uni Oldenburg, die er heute noch innehat.

Download and Read Online Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch #746OBAL1TX8

Lesen Sie Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik von Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch für online ebook Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik von Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch 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 Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik von Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch Bücher online zu lesen. Online Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik von Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch ebook PDF herunterladen Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik von Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch Doc Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik von Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch Mobipocket Grundlagen der Kinetik: Von Transportprozessen zur Reaktionskinetik von Carl Heinz Hamann, Dirk Hoogestraat, Rainer Koch EPub