



Reaktionskinetik

By K. H. Homann

Steinkopff Dr. Dietrich V Jan 1975, 1975. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 21x14.8x cm. Neuware - Die Reaktionskinetik wird an vielen Hochschulen in der Weise gelehrt, daß innerhalb eines Vorlesungszyklus über Physikalische Chemie vor dem Vorexamen eine knappe Einführung in die physikalischen Zeitgesetze, die Temperaturabhängigkeit der Reaktionsgeschwindigkeit und die Anwendung von Zeitgesetzen einfacher Elementarreaktionen auf nicht zu komplizierte Reaktionsmechanismen erfolgt. Die molekularen Aspekte des Reaktionsgeschehens, die in der Allgemeinen und Anorganischen sowie der Organischen Chemie schon sehr frühzeitig in der Grundvorlesung behandelt werden, können, was die Reaktionskinetik anbelangt, zu diesem Zeitpunkt nur recht unbefriedigend diskutiert werden; denn für viele Überlegungen fehlen Kenntnisse des Aufbaus der Materie und der statistischen Thermodynamik. Diese werden meist erst in einem späteren Semester vermittelt. Andererseits behandeln viele der nach dem Vorexamen angebotenen Lehrveranstaltungen schon ausgewählte Kapitel der Reaktionskinetik, so daß sie kaum noch von allen Studenten der Chemie besucht werden. Mit dem vorliegenden Band 'Reaktionskinetik' der 'Grundzüge der Physikalischen Chemie' soll deshalb versucht werden, einmal dem Studierenden der Chemie einen Begleittext in die Hand zu geben sowohl zu einer einführenden Vorlesung vor dem Diplomvorexamen als auch zu einer vertiefenden Darstellung der Theorie von Gas- und Lösungsreaktionen in einem späteren...



[READ ONLINE](#)

[6.97 MB]

Reviews

If you need to add benefit, a must buy book. It really is written in straightforward words and phrases rather than difficult to understand. Your life period is going to be changed the instant you total reading this ebook.

-- Letha Okuneva

This is an amazing ebook that we have possibly gone through. It really is filled with wisdom and knowledge. It's been developed in an extremely straightforward way and is particularly merely after I finished reading this ebook where in fact altered me, affect the way in my opinion.

-- Berta Schmidt