



## 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 physikochemischen 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**

[ 9.14 MB ]

### Reviews

*Just no phrases to describe. It typically does not price an excessive amount of. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.*

-- Felton Hessel

*I just started out reading this ebook. We have read and so i am certain that i am going to gonna study yet again again in the future. I found out this book from my dad and i encouraged this publication to find out.*

-- Kristoffer Kuhic