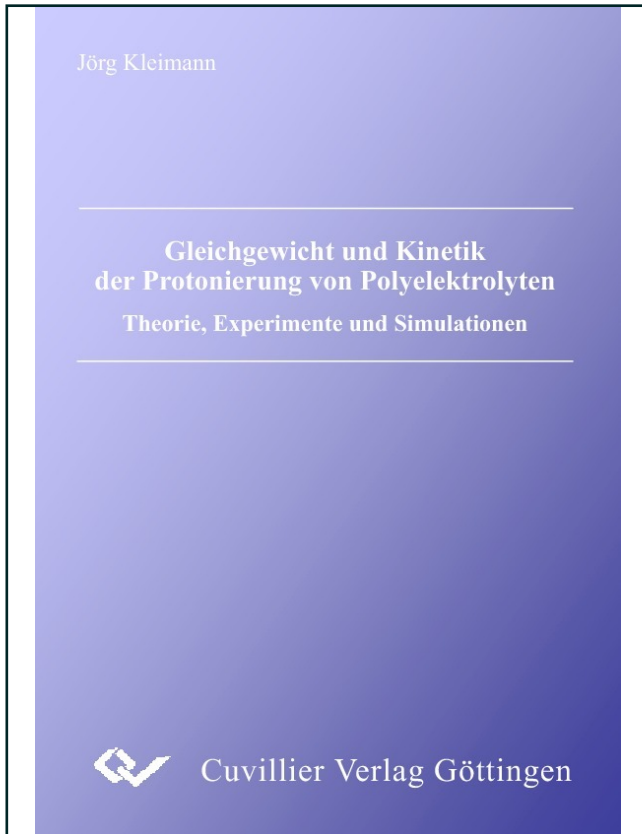




Jörg Kleimann (Autor)

**Gleichgewicht und Kinetik der Protonierung von  
Polyelektrolyten Theorie, Experimente und  
Simulationen**



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2897>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>

*Die vorliegende Arbeit entstand in der Zeit von Oktober 1997 bis Juli 2002 unter der Betreuung von Herrn Prof. Dr. Wilhelm Knoche an der Fakultät für Chemie der Universität Bielefeld.*

*Meinem akademischen Lehrer, Herrn Prof. Dr. Wilhelm Knoche, danke ich dafür, daß er mir während der gesamten Promotionszeit bei allen wissenschaftlichen und beruflichen Problemen hilfreich zur Seite stand. Besonders hervorheben möchte ich sein großes Interesse an den Fragestellungen meiner Arbeit. Ihm habe ich es auch zu verdanken, daß ich in der universitären Lehre viele Aufgaben übernehmen konnte, die meine Promotionszeit bereichert haben.*

*Allen Mitgliedern der Arbeitsgruppe Physikalische Chemie II, auch den ehemaligen, danke ich für das freundschaftliche Miteinander und die gute Zusammenarbeit. Hier möchte ich auf die tatkräftige Unterstützung von Herrn Dipl. Chem. André Altheide, Herrn Ronald Agius, M.Sc., Frau Dipl. Chem. Britta Engel, Herrn Olaf Göke und insbesondere Herrn Dipl. Chem. Stefan Meyer hinweisen.*

*Danken möchte ich auch Herrn Prof. Michal Borkovec, Ph.D., für seine Unterstützung bei Berechnungen zur Statistischen Mechanik. Der Aufenthalt in seiner Gruppe an der Clarkson University, Potsdam, N.Y., war für mich ein großer Gewinn.*

*Herr Dr. Andreas Pohlmeier, Forschungszentrum Jülich, stellte mir freundlicherweise hochwertige Polymerproben zur Verfügung. Ihm verdanke ich auch hilfreiche Diskussionen.*

*Herrn Dr. Carl-Roland Rabl bin ich dankbar dafür, daß er mir aus seinem reichen Erfahrungsschatz viele Hinweise zur optimalen Durchführung von Temperatursprung-Experimenten gab.*

*Der Studienstiftung des deutschen Volkes und dem Land Nordrhein-Westfalen bin ich für die Förderung dieser Arbeit durch ein Promotionsstipendium und ein Graduiertenstipendium zu Dank verpflichtet.*

*An dieser Stelle möchte ich auch meinem Bruder Thorsten und meinen Eltern danken, auf deren Unterstützung ich mich immer verlassen kann.*