

**Untersuchung reversionstabiler Netzwerke mit
Poly(carbasulfanen) als Vernetzer mithilfe der
Modellvulkanisation**

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Universität zu Köln

vorgelegt von

Nicole Hap
aus Brühl

Köln 2008

Berichterstatter: Prof. Dr. J. Hahn
Prof. Dr. U. Deiters

Tag der mündlichen Prüfung: 19.02.2008

Nur Dummköpfe wissen auf
alle Fragen eine Antwort.

(John Irving)

Meinen lieben Eltern

Für Markus
Für und trotz Till und Lars

Die experimentellen Untersuchungen zu der vorliegenden Arbeit wurden von Mai 1998 bis August 2002 im Institut für Anorganische Chemie der Universität zu Köln unter Anleitung von Herrn Prof. Dr. J. Hahn am Lehrstuhl von Herrn Prof. Dr. D. Naumann durchgeführt.

Ich danke sehr herzlich meinem Lehrer Prof. Dr. J. Hahn, der durch sein großes Interesse, seine ständige Diskussionsbereitschaft und seine Offenheit für neue Ideen meine Arbeit hervorragend betreut hat.

Herrn Prof. Dr. U. Deiters danke ich für die Übernahme des Korreferats.