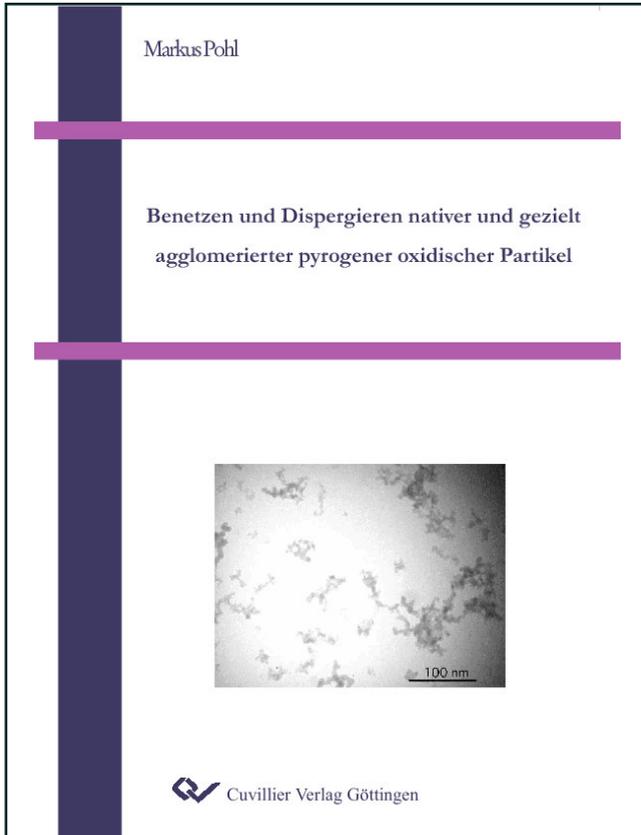




Markus Pohl (Autor)

Benetzen und Dispergieren nativer und gezielt agglomerierter pyrogener oxidischer Partikel



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2097>

Copyright:

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

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

Vorwort

Die vorliegende Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Lebensmittelverfahrenstechnik an der Universität Karlsruhe.

Ich möchte mich an dieser Stelle besonders bei Herrn Prof. Dr.-Ing. habil Helmar Schubert für die Übertragung der Forschungsaufgabe und die stetige Förderung meiner Arbeit durch Hinweise und Ratschläge sowie die großzügig gewährte wissenschaftliche Freiheit bedanken.

Herrn Prof. Dr.-Ing. habil Hermann Nirschl danke ich für die freundliche Übernahme des Korreferats.

Darüber hinaus möchte ich mich bei allen Studenten und Diplomanden bedanken, die durch ihre Studien - und Diplomarbeiten zum Gelingen der Arbeit beigetragen haben.

Für die Bereitstellung der Sprühgefriergranulate und die gute Zusammenarbeit innerhalb des DFG - Schwerpunktprogrammes 1062 ‚Handhabung hochdispenser Pulver‘ möchte ich mich besonders bei Herrn Dr. Tassilo Moritz und Frau Dr. Aniko Nagy am Fraunhofer Institut IKTS, Dresden, bedanken.

Weiterhin gilt mein Dank Heinrich Steigleder, Jürgen Kraft und Holger Hube am Institut für Lebensmittelverfahrenstechnik, die durch ihre tatkräftige Unterstützung die Planung, Konstruktion und Fertigung der Versuchsanlagen vorangetrieben haben. Für die sorgfältige Durchführung zahlreicher Experimente möchte ich mich besonders bei Frau Andrea Butterbrodt bedanken.

Für die konstruktiven Anregungen und Verbesserungsvorschläge bei der Erstellung des Manuskripts danke ich Dr. Marc Regier.

Schliesslich bedanke ich mich bei meiner Frau Simone für den ständigen Rückhalt in schwierigen Phasen und bei meinen Eltern, die mir meinen beruflichen Weg ermöglicht haben.