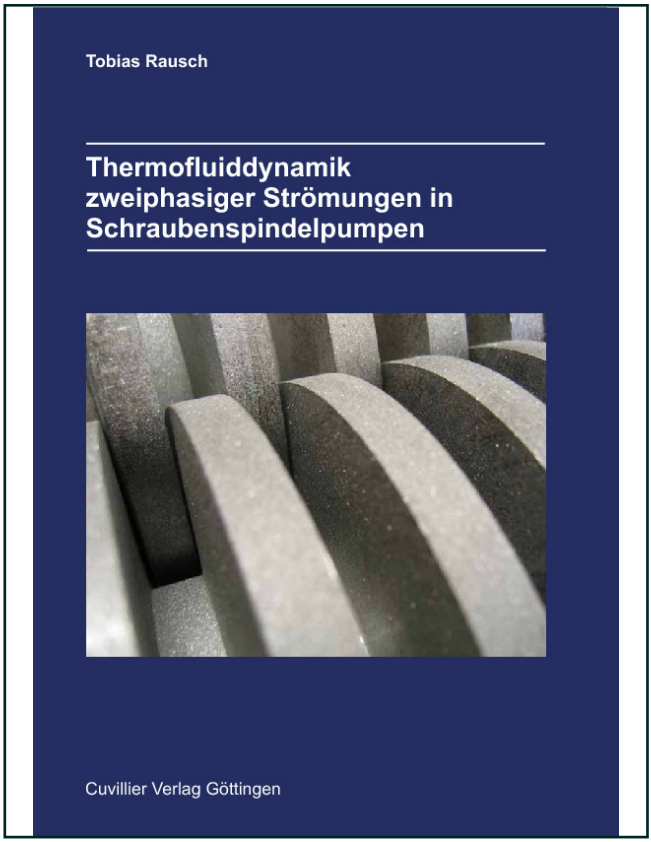
Tobias Rausch (Autor)

Thermofluiddynamik zweiphasiger Strömungen in Schraubenspindelpumpen



https://cuvillier.de/de/shop/publications/2229

Copyright:
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-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 Zeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Verfahrenstechnik der Universität Hannover.

Mein besonderer Dank gilt dem Institutsleiter, Herrn Prof. Dr.-Ing. Dieter Mewes, der mir die Durchführung dieser Arbeit ermöglichte. Er brachte mir stets ein großes Maß an persönlicher Freiheit und Vertrauen entgegen und schuf damit einen kreativen Freiraum für die Entstehung dieser Arbeit.

Herrn Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Franz Mayinger danke ich für die Übernahme des Koreferats und Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Lothar Schulze danke ich für die Übernahme des Vorsitzes der Prüfungskommission. Beiden gilt mein Dank für das freundliche Interesse, dass sie dieser Arbeit entgegenbrachten. Herrn Prof. Dr.-Ing. Heinrich-Günter Schafstall danke ich für seinen steten Einsatz für die Mehrphasenpumpentechnologie und die vielen interessanten Gespräche und guten Ratschläge.

Für die finanzielle Unterstützung der Arbeit und die gute Zusammenarbeit danke ich der Joh. Heinr. Bornemann GmbH. Mein besonderer Dank gilt Herrn Mark Reichwage, Herrn Jens-Uwe Brandt, Herrn Jörg Lewerenz, Herrn Gerhard Rohlfing, Herrn Dietrich Müller-Link und Frau Diana Rühle für den regen Austausch zwischen Wirtschaft und Wissenschaft.

Meinen Kolleginnen und Kollegen danke ich für die freundschaftliche Atmosphäre und die organisatorische Unterstützung bei der Durchführung der Arbeit. Danke besonders an Thorsten Vauth, Galabina Aleksieva und Daniel Wothe für die vielen wertvollen Diskussionen innerhalb und außerhalb des Projektrahmens.

Den technischen Mitarbeitern des Instituts, insbesondere Herrn Andre Papke, Herrn Georg Siedenberg, Herrn Bernhard Schickedanz und Herrn Steding danke ich für die wertvolle Unterstützung beim Aufbau der Versuchsanlage. Herrn Heinz Streichert danke ich für seinen Einsatz bei der Administration der Rechner.

Den von mir betreuten Studenten danke ich für Ihren Beitrag im Rahmen ihrer Diplom- und Projektarbeiten, oder ihrer Tätigkeit als studentische Hilfskraft. Für ihr Engagement danke ich

besonders Charina Choochert, Andreas von Paczinsky und Tenczin, Alexander Scharf, Patrick Schmidt und Björn Hurling.

Ein ganz besonderer Dank gilt meiner Familie, die mir jederzeit mit Rat und Tat zur Seite stand und so zum erfolgreichen Abschluss der Arbeit beitrug.

Hannover, im Februar 2006 Tobias Rausch