

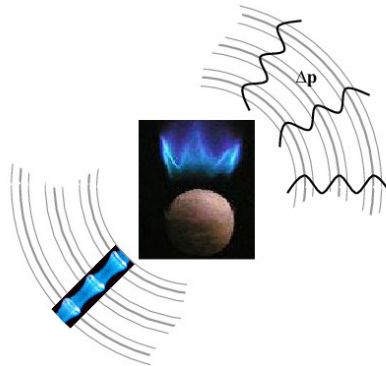


Ralf Schäfer (Autor)

Experimentelle Untersuchung zur Strömungsakustik beschleunigt bewegter brennender Tropfen

Ralf Schäfer

EXPERIMENTELLE UNTERSUCHUNG ZUR
STRÖMUNGSKUSTIK
BESCHLEUNIGT BEWEGTER BRENNENDER TROPFEN



Cuvillier Verlag Göttingen

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2844>

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

Mein besonderer Dank gilt Herrn Prof. Dr.-Ing. C. Tropea für die Übernahme des Referats und die Nutzung seines Labors mit allen Einrichtungen. Sein großes Interesse an der Thematik dieser Arbeit hatte positiven Einfluss auf den Fortgang der Dissertation.

Herrn Prof. Dr.-Ing. Chr. Hars, dem ehemaligen Leiter des Fachgebiets Druckmaschinen und Druckverfahren, danke ich für die Möglichkeit, meine wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der Strömungsmechanik durchzuführen, und für seine wertvollen Ratschläge bzgl. der Ausgestaltung der Arbeit.

Für die Betreuung meiner Dissertation möchte ich Herrn Prof. Dr. rer. nat. K.G. Roesner meinen Dank sagen. Er hat die Arbeit mit großem Interesse und Engagement begleitet und durch Kritik und Anregungen wesentlich zu ihrem Gelingen beigetragen. Unvergesslich werden mir die Samstagvormittagsversuche in Gebäude L1/01 bleiben, die zu wichtigen Erkenntnissen des Tropfenverhaltens geführt haben.

Abschließend möchte ich mich bei Herrn Prof. Dr.-Ing. E. Dörsam, dem jetzigen Leiter des Fachgebiets Druckmaschinen und Druckverfahren, für das Entgegenkommen bedanken, dass ich zum Ende meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am vorgenannten Fachgebiet meine Arbeitszeit fast ausschließlich zur Fertigstellung dieser Arbeit nutzen durfte. Weiter gilt mein Dank allen Mitarbeitern des Fachgebiets Druckmaschinen und Druckverfahren für die gute Zusammenarbeit - insbesondere Frau Bauriedl für die Übernahme des Korrekturlesens.