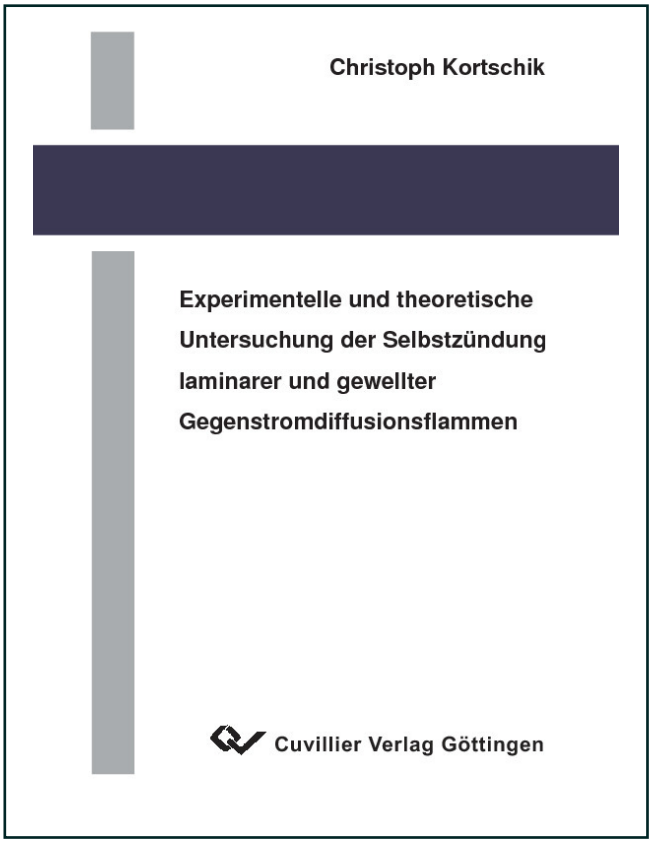
Christoph Kortschik (Autor)

Experimentelle und theoretische Untersuchung der Selbstzündung laminarer und gewellter Gegenstromdiffusionsflammen



https://cuvillier.de/de/shop/publications/2410

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 Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Technische Mechanik der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen.

Mein besonderer Dank gilt Herrn Professor Dr.-Ing. Dr. h.c. Dr.-Ing. E.h. N. Peters für die Anregung und Förderung dieser Arbeit, seinen fachlichen Rat sowie seine vielfältige, wertvolle Unterstützung. Herrn Professor Dr. rer. nat. C. Schulz danke ich für seine Tätigkeit als weiterer Berichter und Herrn Professor Dr.-Ing. R. Kneer für die Übernahme des Vorsitzes der Prüfungskommission.

Weiterhin gilt mein Dank Frau S. Honnet, die den chemischen Reaktionsmechanismus für diese Arbeit zur Verfügung gestellt hat und mich bei der Durchführung der numerischen Berechnungen tatkräftig unterstützt hat.

Danken möchte ich auch dem Geschäftsführer des Instituts für Technische Mechanik, Herrn D. Osthoff sowie den Mitarbeitern des Konstruktionsbüros und der mechanischen und elektrischen Werkstatt für die gute Zusammenarbeit.

Allen Mitarbeitern des Instituts, die mich bei der Durchführung dieser Arbeit unterstützt haben sowie meinen studentischen Hilfskräften, Studien- und Diplomarbeitern, möchte ich ebenfalls danken. Insbesondere gilt mein Dank Dr. Bernd Binninger, Jens Ewald, Arndt Joedicke, Abdelilah Louki, Professor Mohy Mansour, Jens Niewöhner, Günter Paczko, Dr. Christoph Pels Leusden, Dr. Tobias Plessing, Klaus-Peter Schleisiek und Peter Spiekermann.

Meiner Frau Susanne danke ich für die geduldige Unterstützung, auf die ich mich stets verlassen konnte.

Aachen, im August 2005

Christoph Kortschik