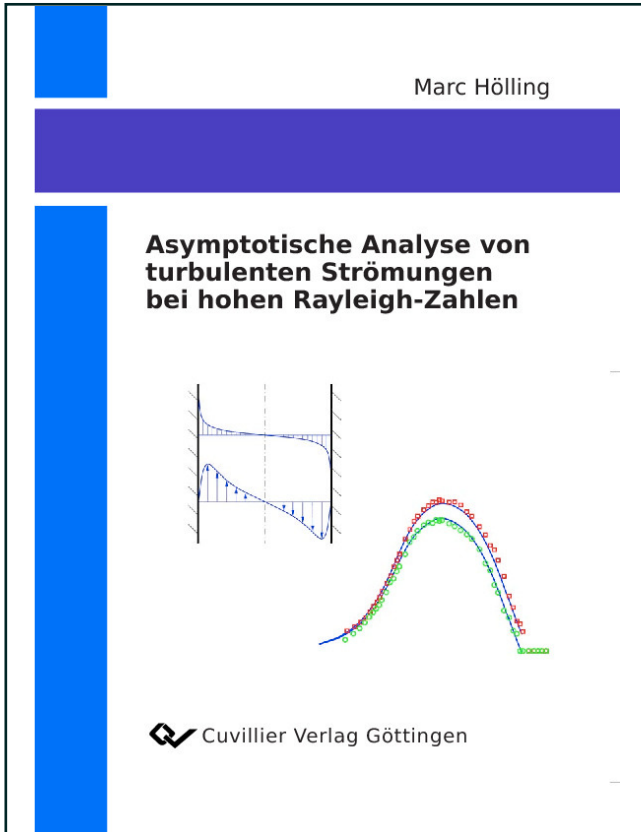




Marc Hölling (Autor)

Asymptotische Analyse von turbulenten Strömungen bei hohen Rayleigh-Zahlen



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2052>

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 Dissertation entstand während meiner Tätigkeit als Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Thermofluidodynamik an der Technischen Universität Hamburg-Harburg.

An dieser Stelle möchte ich besonders meinem Doktorvater, Herrn Prof. Dr.-Ing. Heinz Herwig, danken, der mir nicht nur die Möglichkeit zur Promotion gegeben hat, sondern durch sein immer offenes Ohr, ständiges Interesse und wertvolle Anregungen maßgeblich zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen hat. Ich hätte mir für meine Arbeit keinen besseren Betreuer, weder fachlich noch menschlich, vorstellen können.

Herrn Prof. Dr.-Ing. Rudolf Eggers danke ich für die Übernahme des Koreferats und Herrn Prof. Dr.-Ing. Otto von Estorff für die Bereitschaft, den Prüfungsvorsitz zu führen.

Für die einmalige, freundschaftliche Atmosphäre am Institut voller gegenseitiger Unterstützung möchte ich allen ehemaligen Kollegen, Mitarbeitern und Studenten herzlich danken: Katrin Pröll und Torge Pfafferott für ihre Toleranz gegenüber meinem Humor, Stefan Wischhusen und Mario Wörner für ein einmaliges Oktoberfest, Jens Vasel für seinen Namen und einen Schwedenurlaub, Prof. G. Schmitz für seine Anekdoten, Fabian Kock und Georg Middelberg für die fachlichen Diskussionen, Andreas Moschallski für die sportlichen Herausforderungen, Prof. C. Balaji vom IIT Madras für die gemeinsam gefundenen Forschungsergebnisse, Oliver Hausner für den regen Austausch, seinen Humor, der ihn nie verlassen hat, und seine Lebensweisheit, Wilson Casas für die hervorragende Zusammenarbeit, seine Linux-Kenntnisse, seinen Humor und Hilfsbereitschaft, meinem Büro-Kollegen Daniel Gloß für die Freundschaft, die uns verbindet. Meinem Nachfolger Petar Kis möchte ich für seine Promotion auf dem Gebiet der gemischten Konvektion viel Erfolg wünschen. Darüber hinaus gilt mein Dank Familie Frie, Familie Arendt, Anderson & Siggie und der Dänemark-Truppe für die moralische Unterstützung.

Mein besonderer Dank gilt meiner Annett, die mich sowohl motiviert hat als auch für den nötigen Ausgleich gesorgt hat. Mit ihr möchte ich gemeinsam den Weg in die Zukunft gehen. Meinen Eltern danke ich für ihre Unterstützung und die Möglichkeiten, die sie mir eröffnet haben.

Hamburg, im September 2006

Marc Hölling