

## Vorwort

Diese Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik der Universität Stuttgart. Ich möchte mich bei allen bedanken, die zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben.

Herrn Prof. Dr. Dr.-Ing. habil. H. Müller-Steinhagen danke ich besonders für seine Unterstützung und Förderung der Arbeit sowie für die Übernahme des Hauptberichts.

Für die Übernahme des Mitberichts bedanke ich mich sehr bei Herrn Prof. Dr.-Ing. A. Voß.

Weiterhin möchte ich den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Instituts – besonders den Kolleginnen und Kollegen der Arbeitsgruppe „Solare Nahwärme“ – für die gute und konstruktive Zusammenarbeit herzlich danken.

Dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) danke ich für die Förderung dieser Arbeit im Rahmen des Projektes 0329607M.

Stuttgart, im Oktober 2006

Stefan Raab