INTERNATIONAL STUDIES
in SCIENCE and ENGINEERING

Roman Weber

COMBUSTION FUNDAMENTALS

with

Elements of Chemical Thermodynamics

Prof. Dr.–Ing. Roman Weber
Technische Universität Clausthal
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik (IEVB)
Agricolastrasse 4, 38 678 Clausthal-Zellerfeld, Germany
roman.weber@ievb.tu-clausthal.de

Weber, Roman:
Combustion Fundamentals with Elements of Chemical Thermodynamics
Clausthal-Zellerfeld: Papierflieger 2008
ISBN 978–3–89720–921–3

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.ddb.de abrufbar.

First Edition 2008

ISBN 978–3–89720–921–3

The cover of this textbook has been designed using photographs provided by Mr. Marc Muster of TU Clausthal.

Contents