Torge Behrens (Autor)

Prozessorientierte Analyse der induktiven Skull-Melting-Technologie bei Verwendung eines Transistorumrichters

https://cuvillier.de/de/shop/publications/1661

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 Dissertation entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Elektrothermische Prozesstechnik der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover.

Mein besonderer Dank gilt Herrn Prof. Dr.-Ing. Bernard Nacke, der mir als Leiter des Instituts für Elektrothermische Prozesstechnk die Durchführung meiner Arbeit auf dem Gebiet der induktiven Skull-Melting-Technologie für Oxide, Gläser und Keramiken ermöglichte. Durch seine Anregungen und Fragen hat er im Wesentlichen zum Gelingen dieser Dissertation beigetragen.

Herrn Prof. Dr.-Ing. Axel Mertens danke ich für sein Engagement bei der Übernahme des Korreferats. Des Weiteren gilt mein Dank Herrn Prof. Dr.-Ing. Ernst Gockenbach für seinen Beitrag zum Promotionsverfahren als Vorsitzender der Prüfungskommission.

Außerdem bedanke ich mich bei meinen ehemaligen Kollegen am Institut für Elektrothermische Prozesstechnik in jeglicher Hinsicht für die gute Zusammenarbeit, die mir stets in bester Erinnerung bleiben wird.

Mein größter Dank gilt meinen Kindern, Lasse und Smilla, und ganz besonders meiner Ehefrau, Ragna, die mir sehr viel Verständnis und Rücksichtnahme entgegenbrachte und nicht zuletzt durch ihre aktive Unterstützung maßgeblich zum Gelingen meiner Dissertation beitrug.