



Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek

**Dissertationen und
Habilitationsschriften
der Universität Stuttgart
2017/2
Juli - Dezember 2017**

Kontakt

Universitätsbibliothek Stuttgart

Holzgartenstr. 16
70174 Stuttgart

Ansprechpartner

Team 3, Hochschulschriften, Tausch, Geschenk
Ingrid Eipper

T 0711 685-83512
diss@ub.uni-stuttgart.de

Herausgeber

Universitätsbibliothek Stuttgart

Endredaktion

Hartwig Alpers,
Ingrid Eipper,
Christiane Rambach

Stand

Januar 2018

ISSN 1861-3543 (Online)

1) Grell, Philip

Innerstädtisches : eine kultur- und sprachgeschichtliche Untersuchung am Beispiel der „innerstädtischen“ Orte in Shanghai / vorgelegt von Philip Grell. - Stuttgart, 2017. - 244 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Philipp, Klaus Jan
 Signatur: Diss. 2017/ 1180

2) Jiang, Wei

Umnutzung brachgefallener Industriebauten und -flächen in China : mit Fokus auf die Innenstadt in Shanghai / vorgelegt von Wei Jiang. - Stuttgart, 2017. - 356 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Bott, Helmut
 Signatur: Diss. 2017/ 1122
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93818>

3) Krawczyk, Daniel Paul

Körpertechnik Architektur : Ursprung und Bewegung des architektonischen Entwurfs / vorgelegt von Daniel Paul Krawczyk. - Stuttgart, 2016. - 191 Seiten, Illustrationen
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
 Hauptberichter: Bruyn, Gerd de
 Signatur: Diss. 2017/ 1117
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93789>

4) La Magna, Riccardo

Bending-active plates : strategies for the induction of curvature through the means of elastic bending of plate-based structures / vorgelegt von Riccardo La Magna. - Stuttgart: Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart, 2017. - VIII, 161 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Forschungsberichte aus dem Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart ; 43)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Knippers, Jan
 ISBN 978-3-922302-43-8
 Signatur: Diss. 2017/ 1226
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94061>

5) Li, Jian-Min

Timber shell structures : form-finding and structural analysis of actively bent grid shells and segmental plate shells / vorgelegt von Jian-Min Li. - Stuttgart: Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart, 2017. - 202 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Forschungsberichte aus dem Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart ; 42)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Knippers, Jan
 Signatur: Diss. 2017/ 740
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92092>

6) Mayer, Hartmut

Mimesis und moderne Architektur : eine architekturtheoretische Neubewertung / Hartmut Mayer. - Bielefeld: transcript, [2017]. - 320 Seiten, Illustrationen
 (Architekturen ; Band 42)
 Universität Stuttgart, Habilitationsschrift, 2016
 ISBN 978-3-8376-3812-7
 ISBN 3-8376-3812-X
 Signatur: Diss. 2017/ 670

7) Mohamed, Tamer Awny Abd Elkader

Simultaneous optimization of office building facades in terms of both energy consumption and transparency in hot arid climates, analysed on the example of Cairo / vorgelegt von Tamer Awny Abd Elkader Mohamed. - Stuttgart, 2017. - XXVI, 397 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Moro, José Luis
 Signatur: Diss. 2017/ 1181
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94025>

8) Stahl-Wilhelm, Karolin

Housing policies in anglophone southeast Africa : potentials, challenges, perspectives : case study of post-independence Malawi / Karolin Stahl-Wilhelm. - Lemgo: Rohn, [2017]. - XVII, 257 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Jessen, Johann

ISBN 978-3-946319-17-7

ISBN 3-946319-17-3

Signatur: Diss. 2017/ 946

9) Strunk, Sarah Ok Kyu

Nachhaltigkeitsrating zur Bewertung der Zukunftsfähigkeit von Immobilien / Sarah Ok Kyu Strunk. - Berlin ; Boston: De Gruyter Oldenbourg, [2017]. - xx, 252 Seiten, Diagramme, Karte

(Schriftenreihe Bauökonomie ; Band 4)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Stoy, Christian

ISBN 978-3-11-053282-1

ISBN 3-11-053282-4

Signatur: Diss. 2017/ 1033

10) Cao, Nan

Approach to determine and evaluate the homogeneity of operating programs in railway operation based on infrastructure occupancy / vorgelegt von Nan Cao. - Stuttgart, 2017. - 141 Seiten, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Martin, Ullrich
 Signatur: Diss. 2017/ 1094
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93651>

11) Häberle, Kai

Fluid-phase transitions in a multiphasic model of CO₂ sequestration into deep aquifers : a fully coupled analysis of transport phenomena and solid deformation / vorgelegt von Dipl.-Ing. Kai Klaus Häberle. - Stuttgart: Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Universität Stuttgart, 2017. - 4, IV, XVII, 154 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Report / Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Universität Stuttgart ; no.: II-34 (2017))
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Ehlers, Wolfgang
 ISBN 978-3-937399-34-8
 Signatur: Diss. 2017/ 1182
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94035>

12) Kudla, Katrin

Kerven als Verbindungsmittel für Holz-Beton-Verbundstraßenbrücken / vorgelegt von Katrin Kudla. - Stuttgart: Institut für Konstruktion und Entwurf, 2017. - XIV, 267 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Mitteilungen / Institut für Konstruktion und Entwurf ; Nr. 2017, 2)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Kuhlmann, Ulrike
 Signatur: Diss. 2017/ 1237
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94490>

13) Neuber, Marco

Ein Beitrag zur operativen Zuglaufregelung unter besonderer Berücksichtigung vorausschauender Zugförderung bei der Umsetzung dispositiver Entscheidungen / vorgelegt von Dipl.-Ing. Marco Neuber. - Stuttgart, 2017. - ix, 246 Seiten, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Martin, Ullrich
 Signatur: Diss. 2017/ 1127
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93879>

14) Rapp, Sebastian

Modell zur Identifizierung von punktuellen Instabilitäten am Bahnkörper in konventioneller Schotterbauweise / vorgelegt von Sebastian Rapp. - Stuttgart, 2017. - 239 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Martin, Ullrich
 Signatur: Diss. 2017/ 704
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92007>

15) Schenke, Maik

Parallel simulation of volume-coupled multi-field problems with special application to soil dynamics / vorgelegt von Maik Schenke, M. Sc. - Stuttgart: Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Universität Stuttgart, 2017. - IX, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Report / Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Universität Stuttgart ; no.: II-32 (2017))
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Ehlers, Wolfgang
 ISBN 978-3-937399-32-4
 Signatur: Diss. 2017/ 1243
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94560>

16) Suroso

Asymmetric dependence based spatial copula models : empirical investigations and consequences on precipitation fields / von Suroso. - Stuttgart: Eigenverlag des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart, 2017. - xvi, 165, 12 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart ; Heft 254)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bárdossy, András

ISBN 978-3-942036-58-0

Signatur: Diss. 2017/ 903

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92324>

17) Wilking, Christoph

Effiziente Integration und verbesserte Kontaktspannungen für duale Mortar-Formulierungen / von Christoph Moritz Wilking. - Stuttgart: Institut für Baustatik und Baudynamik, Universität Stuttgart, 2017. - xxvi, 165 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Bericht / Institut für Baustatik und Baudynamik der Universität Stuttgart ; Nr. 66)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bischoff, Manfred

ISBN 978-3-00-057443-6

Signatur: Diss. 2017/ 964

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92616>

18) Zhao, Weiting

Hybrid model for proactive dispatching of railway operation under the consideration of random disturbances in dynamic circumstances / vorgelegt von Weiting Zhao. - Stuttgart, 2017. - XX, 128 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Martin, Ullrich

Signatur: Diss. 2017/ 963

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92607>

19) Antonovici, Mihaela Maria

Enzymes, substrates and ionic liquids as a triad for potential development of efficient industrial processes / submitted by Mihaela Maria Antonovici. - Stuttgart, 2017. - 125 Seiten, Illustrationen, Diagramme
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Hauer, Bernhard
Signatur: Diss. 2017/ 931
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92485>

20) Baylan, Semanur

Diffusion assisted synthesis of metal nanotubes / vorgelegt von Semanur Baylan. - Stuttgart, 2017. - iv, 95 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schmitz, Guido
Signatur: Diss. 2017/ 1119
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93801>

21) Filippou, Vasileios

Das Elektronentransferverhalten von Campherchinonimin-Liganden koordiniert an Ruthenium, Rhenium und Kupfer / vorgelegt von Vasileios Filippou. - Stuttgart, 2017. 185 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Kaim, Wolfgang
Signatur: Diss. 2017/ 1131
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93896>

22) Frey, Martin

Neue Energiespeichermaterialien für Lithium-Schwefel-Batterien / vorgelegt von Martin Frey, M. Sc. - Stuttgart, 2017. - XI, 211 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.
Signatur: Diss. 2017/ 1034
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93531>

23) Gediga, Michael

Reaktivität und Funktionalisierung neutraler N-heterozyklischer 1,3,2-Diazaphospholenium-Carbonyl-Komplexe / vorgelegt von Michael Gediga. - Stuttgart, 2017. - viii, 207 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Gudat, Dietrich
Signatur: Diss. 2017/ 1230
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94274>

24) Hertrampf, Jan

Intermediate in der ammonothermalen GaN-Kristallzucht durch Einsatz neuartiger Mineralisatoren und Synthesestrategie für Indiumnitrid / vorgelegt von Jan Hertrampf. München: Verlag Dr. Hut, 2017. - XXV, 211 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Anorganische Chemie)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Niewa, Rainer
ISBN 978-3-8439-3364-3
ISBN 3-8439-3364-2
Signatur: Diss. 2017/ 1227

25) Kirres, Jochen

Neue Wege zu Flüssigkristallen bei Raumtemperatur : maßgeschneiderte Synthesen von Kronenethern / vorgelegt von Jochen Kirres. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. 253 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Organische Chemie)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Laschat, Sabine
ISBN 978-3-8439-3272-1
ISBN 3-8439-3272-7
Signatur: Diss. 2017/ 925

26) Kupka, Julia Stefanie

Studien zur Synthese von aromatischen Acrylamid, Methacrylamid und Maleinimid Vernetzern für bioinspirierte Hydrogele / vorgelegt von Julia Kupka. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xiv, 151 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Organische Chemie)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Laschat, Sabine

ISBN 978-3-8439-3264-6

ISBN 3-8439-3264-6

Signatur: Diss. 2017/ 927

27) Lienert, Christina

Synthese und Reaktivität von Molybdän-Alkyliden Komplexen mit chelatisierenden N-heterozyklischen Carben-Liganden / vorgelegt von Christina Lienert. - Stuttgart, 2017. xvii, 239 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.

Signatur: Diss. 2017/ 1268

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94964>

28) Nemrava, Sandra

Synthese und Charakterisierung iso- und aliovalent substituierter M-artiger Ferrite und Ferrite des R-Typs / vorgelegt von Sandra Nemrava. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - XXIII, 240 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Anorganische Chemie)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Niewa, Rainer

ISBN 978-3-8439-3332-2

ISBN 3-8439-3332-4

Signatur: Diss. 2017/ 1120

29) Pfeifer, Stephanie

Herstellung und Charakterisierung von hochtemperaturbeständigen Fasern aus Yttrium-Aluminium-Granat / vorgelegt von Stephanie Pfeifer (geb. Zinn). - Stuttgart, 2014. - 169 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2014

Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.

Signatur: Diss. 2014/2479

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92547>

30) Scholz, Vanessa Mercedes

Reaktionstechnische Untersuchungen zur Direktreduktion von Acetophenon mit Wasser / vorgelegt von Vanessa Mercedes Scholz. - Stuttgart, 2017. - 162 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Klemm, Elias

Signatur: Diss. 2017/ 1205

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94267>

31) Schulze, Simon Frank

Prozessintensivierung einer anionischen Polymerisation von 1,3-Butadien in einem Kapillarreaktor / vorgelegt von Diplom-Chemiker Simon Frank Schulze. - Stuttgart, 2017. - VIII, 136 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Klemm, Elias

Signatur: Diss. 2017/ 920

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92407>

32) Steudle, Lisa Margarethe

Neue Präkursoren für Lignin-basierte Carbonfasern / vorgelegt von Lisa Margarethe Steudle. - Stuttgart, 2015. - 184 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2014

Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.

Signatur: Diss. 2017/ 772

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92143>

33) Thater, Jan Christoph

Mikroemulsionen mit ionischen Flüssigkeiten : Phasenverhalten & Mikrostruktur / vorgelegt von Jan Christoph Thater. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 145 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Physikalische Chemie)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Stubenrauch, Cosima

ISBN 978-3-8439-3290-5

Signatur: Diss. 2017/ 918

34) Weissmayer, Michael Patrick

Influencing the ionic space charge potential in grain boundaries of oxide ceramics / vorgelegt von Michael Patrick Weissmayer. - Stuttgart, 2017. - XXII, 84 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Maier, Joachim

Signatur: Diss. 2017/ 965

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92629>

35) Zimmermann, Dirk

Synthese, Charakterisierung sowie Erweiterung von ternären und quaternären Seltenerdmetall-Verbindungen mit fluoridhaltigen Gittern unter chalcogenidischen Einflüssen / vorgelegt von Dirk Zimmermann. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 269 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Anorganische Chemie)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Schleid, Thomas

ISBN 978-3-8439-3192-2

ISBN 3-8439-3192-5

Signatur: Diss. 2017/ 696

36) Afzal, Umer

Numerical and experimental investigations of distribution of gaseous emissions with the air flow in the indoor environment / vorgelegt von Umer Afzal. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, 2017. - XVIII, 159 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Merten, Clemens

ISBN 978-3-8325-4551-2

Signatur: Diss. 2017/ 928

37) Braun, Stephanie

Die Wirkungen von akutem Stress auf Erlernen und Abruf erlernter Handlungs-Ergebnis-Beziehungen / vorgelegt von Stephanie Braun geb. Bauer. - Stuttgart, 2017. - 198 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Hauber, Wolfgang

Signatur: Diss. 2017/ 1126

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93850>

38) Brunke, Jean Christian Ulf

Energieeinsparpotenziale von energieintensiven Produktionsprozessen in Deutschland : eine Analyse mit Hilfe von Energieeinsparkostenkurven / vorgelegt von Jean Christian Ulf Brunke. - Stuttgart: [Universität Stuttgart, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung], 2017. - XXX, 353 Seiten, Diagramme

(Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und

Rationelle Energieanwendung ; Band 134)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Voß, Alfred

Signatur: Diss. 2017/ 962

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92597>

39) Bublinski, Martin

CO₂-Abtrennung aus Synthesegasen mit Hydrotalciten unter Hochtemperatur-Hochdruckbedingungen / vorgelegt von Martin Bublinski. - Stuttgart, 2017. - XIII, 173 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Seifert, Helmut

Signatur: Diss. 2017/ 883

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92261>

40) Duelli, Glykeria

Extended theoretical and experimental studies of the calcium looping process for carbon dioxide capture / vorgelegt von Glykeria Duelli geb. Varela. - Stuttgart, 2017. - XIII, 103 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Scheffknecht, Günter

Signatur: Diss. 2017/ 1160

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93972>

41) Fey, Peter

Von der Ultraschalldoppelbrechung in der zerstörungsfreien Prüfung anisotroper Werkstoffe / vorgelegt von Dipl.-Phys. Peter Fey. - Stuttgart: Institut für Kunststofftechnik, 2017. - 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Schriftenreihe / Institut für Kunststofftechnik ; Band 5)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Kreuzbruck, Marc

Signatur: Diss. 2017/ 674

42) Fichter, Tobias

Long-term capacity expansion planning with variable renewable energies : enhancement of the REMix energy system modelling framework / vorgelegt von Tobias Fichter. - Stuttgart, 2017. - XXI, 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Thess, André

Signatur: Diss. 2017/ 1133

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93903>

43) Franzen, Regine

Transformation von *B. subtilis* 168 : Optimierung und Regulation des Transkriptionsfaktors ComK / vorgelegt von Regine Franzen geb. Rahmer. - Stuttgart, 2017. - 169 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Mattes, Ralf
 Signatur: Diss. 2017/ 703
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-91979>

44) Guilliard, Nicole

Entwicklung eines gekoppelten Neutronik-Thermohydraulik-Codes zur Untersuchung von Störfällen in schnellen Natrium gekühlten Reaktoren / vorgelegt von Nicole Guilliard. - Stuttgart: Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, September 2017. - XX, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (IKE. 2 ; 158)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Starflinger, Jörg
 Signatur: Diss. 2017/ 1138
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93922>

45) Haasz, Thomas

Entwicklung von Methoden zur Abbildung von Demand Side Management in einem optimierenden Energiesystemmodell : Fallbeispiele für Deutschland in den Sektoren Industrie, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und Haushalte / von Thomas Haasz. - Stuttgart: [Universität Stuttgart, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung], 2017. - xxi, 177 Seiten, Diagramme (Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung ; Band 131)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Voß, Alfred
 Signatur: Diss. 2017/ 1092
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93601>

46) Hinner, Lars Pieter

Enzymatische und chemische Studien zur Veresterung und Löslichkeit von Cellulose in ionischen Flüssigkeiten / vorgelegt von Lars Pieter Hinner. - Stuttgart, 2017. - 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Hauer, Bernhard
 Signatur: Diss. 2017/ 1118
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93791>

47) Maier, Johannes A. H.

Design of artificial functional and regulatory systems in bacteria / vorgelegt von Johannes Andreas Heinrich Maier. - Stuttgart, 2017. - XIV, 74 Blätter, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Jeltsch, Albert
 Signatur: Diss. 2017/ 1135
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93910>

48) Massa Gray, Francesco

Gaussian process building models and their application in model predictive control / vorgelegt von Francesco Massa Gray. - Stuttgart: IGE, Institut für Gebäudeenergetik, Universität Stuttgart, 2017. - xvii, 138 Seiten, Diagramme (Mitteilung / IGE Institut für Gebäudeenergetik, Universität Stuttgart ; Nr. 27)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Schmidt, Michael
 ISBN 978-3-9811996-6-6
 Signatur: Diss. 2017/ 1129

49) Müller, Dafne

Bi- und trifunktionelle Antikörper-Fusionsproteine für die Krebsimmuntherapie : kumulative Habilitationsschrift / vorgelegt von Dr. Dafne Müller. - Stuttgart, Oktober 2016. - 100 Blätter, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Habilitationsschrift, 2017
 Signatur: Diss. 2017/ 912

50) Müller, Martin Peter

Untersuchungen zum Einsatz von metallischen Filtermedien bei der Filtration von Flüssigkeiten / Martin Peter Müller. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - XXIII, 138 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus der Verfahrenstechnik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Piesche, Manfred
ISBN 978-3-8440-5376-0
ISBN 3-8440-5376-X
Signatur: Diss. 2017/ 899

51) Neipp, Andreas

Ein- und zweistufige axiale Entspannungsturbine zur Energiegewinnung / vorgelegt von Andreas Neipp. - Stuttgart: Institut für Strömungsmechanik und Hydraulische Strömungsmaschinen, 2017. - VIII, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Mitteilung / Universität Stuttgart, Institut für Strömungsmechanik und Hydraulische Strömungsmaschinen ; Nr. 35)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Riedelbauch, Stefan
ISBN 978-3-9812054-4-2
Signatur: Diss. 2017/ 926

52) Neubig, Benjamin

Beitrag zur Bestimmung der Halbzeugtemperatur in Infrarotheizsystemen von Thermoformmaschinen / vorgelegt von Dipl.-Ing. Benjamin Neubig. - Stuttgart: Institut für Kunststofftechnik, 2017. - 156 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Schriftenreihe / Institut für Kunststofftechnik ; Band 7)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Bonten, Christian
Signatur: Diss. 2017/ 896

53) Odendall, Bodo

Ein vereinfachtes Modell des Lambda-geregelten Dreiwegkatalysators zum Einsatz in Motor-Steuergeräten und zur On-Board-Diagnose / vorgelegt von Bodo Odendall. - Stuttgart, 2017. - 136 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Nieken, Ulrich
Signatur: Diss. 2017/ 705
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92011>

54) Pieper, Lisa Alexandra

Engineering of CHO producer cells towards improved productivity by knockdown of microRNA targets / vorgelegt von Lisa Alexandra Pieper. - Stuttgart, 2017. - 125 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Olayioye, Monilola A.
Signatur: Diss. 2017/ 909

55) Rashid, Muhammad

Coolability of volumetrically heated particle beds / vorgelegt von M. Sc. Muhammad Rashid. - Stuttgart: Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, März 2017. - ix, 119 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(IKE. 8 ; 124)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Laurien, Eckart
Signatur: Diss. 2017/ 900
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92314>

56) Ravichandran, Mirunalini

Biochemical characterisation of TET DNA hydroxylases / vorgelegt von Mirunalini Ravichandran. - Stuttgart, 2017. - 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Jurkowski, Tomasz P.
Signatur: Diss. 2017/ 750
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92119>

57) Richter, Fabian

Evolution of the antagonistic tumor necrosis factor receptor one-specific antibody ATROSAB / vorgelegt von Fabian Richter. - Stuttgart, 2015. - 161 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2015

Hauptberichter: Kontermann, Roland

Signatur: Diss. 2017/ 769

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92132>

58) Rieger, Christoph

Entwicklung eines Herstellungsverfahrens für hochtemperaturstabile Meltblow-Vliesstoffe aus Polyethylenterephthalat und deren Charakterisierung / vorgelegt von Christoph Rieger. - Stuttgart, 2017. - xii, 121 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Planck, Heinrich

Signatur: Diss. 2017/ 1229

59) Roos, Joachim

Ermittlung und Bewertung von vermiedenen Gesundheitsschäden im Rahmen der Technikbewertung / vorgelegt von Dipl.-Kfm. techn. Joachim Roos. - Stuttgart, 2017. - xii, 127 Seiten, Diagramme, Karten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Friedrich, Rainer

Signatur: Diss. 2017/ 678

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-91946>

60) Ruschenburg, Jörn

Bewertung von Wärmepumpensystemen mit solarthermischer Quelle durch Feldtest- und Simulationsmethoden / vorgelegt von Jörn Ruschenburg. - Stuttgart: IGE, Institut für Gebäudeenergetik, Universität Stuttgart, 2017. - XVIII, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Mitteilung / IGE Institut für Gebäudeenergetik, Universität Stuttgart ; Nr. 26)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Schmidt, Michael

ISBN 978-3-9811996-5-9

Signatur: Diss. 2017/ 1128

61) Schmidt, Matthias

Experimental investigation of $\text{Ca}(\text{OH})_2$ as thermochemical energy storage at process relevant boundary conditions / by Matthias Schmidt. - Stuttgart, 2017. - XI, 100 Seiten, Illustrationen, Diagramme

University of Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Thess, André

Signatur: Diss. 2017/ 1238

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94500>

62) Simon, Patrick

Investigation of geodesic acoustic mode flow oscillations using Doppler reflectometry in ASDEX Upgrade / vorgelegt von Patrick Simon. - Stuttgart, 2017. - 162 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Tovar, Günter

Signatur: Diss. 2017/ 895

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92292>

63) Speidel, Michael

Untersuchung der katalytischen Teerreformierung für eine effiziente Verstromung von druckaufgeladenem Rohgas aus der Holzvergasung / vorgelegt von Michael Speidel. München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xix, 135 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Regenerative Energien)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Scheffknecht, Günter

ISBN 978-3-8439-3229-5

ISBN 3-8439-3229-8

Signatur: Diss. 2017/ 898

64) Stein-Cichoszewska, Malgorzata

Fireside corrosion of superheater alloys in ultra-supercritical coal-fired boilers / vorgelegt von Malgorzata (Gosia) Stein-Cichoszewska, geb. Stein-Brzozowska. - Duisburg: Verlag: Malgorzata Stein-Cichoszewska, 2017. - XVIII, 195 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Scheffknecht, Günter
ISBN 978-3-7450-1221-7
ISBN 3-7450-1221-6
Signatur: Diss. 2017/ 901

67) Weirich, Sara

Enzymatic characterization of protein lysine methyltransferases / vorgelegt von Sara Weirich. - Stuttgart, 2017. - XX, 91 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Jeltsch, Albert
Signatur: Diss. 2017/ 897
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92302>

65) Steurer, Martin

Analyse von Demand Side Integration im Hinblick auf eine effiziente und umweltfreundliche Energieversorgung / vorgelegt von Martin Steurer. - Stuttgart: [Universität Stuttgart, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung], 2017. - XVIII, 230 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Forschungsbericht / Universität Stuttgart, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung ; Band 130)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Hufendiek, Kai
Signatur: Diss. 2017/ 699
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-91980>

66) Tumlirsch, Tony

Identifizierung neuer Proteine des Polyphosphat Granulumkomplexes von *Ralstonia eutropha* H16 / vorgelegt von Tony Tumlirsch. - Stuttgart, 2017. - X, 324 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Jendrossek, Dieter
Signatur: Diss. 2017/ 1125
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93866>

68) Baumann, Felix W.

3D printing-as-a-service for collaborative engineering / vorgelegt von Felix W. Baumann. - Stuttgart, 2017. - 280 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Roller, Dieter
Signatur: Diss. 2017/ 1036
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93563>

69) Bhowmik, Sukanya

Content-based routing in software-defined networks / vorgelegt von Sukanya Bhowmik. - Stuttgart, 2017. - 170 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Rothermel, Kurt
Signatur: Diss. 2017/ 1246
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94881>

70) Brunner, Marc

Auswirkungen von Power-to-Heat in elektrischen Verteilnetzen / vorgelegt von Marc Herbert Brunner. - Stuttgart: Marc Brunner, 2017. - XXI, 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Schriftenreihe des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik ; Band 19 (2017))
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Tenbohlen, Stefan
ISBN 978-3-00-057113-8
Signatur: Diss. 2017/ 908

71) Carstens, Kai

Passivierung kristalliner Silizium-Solarzellen mit amorphem Silizium / vorgelegt von Kai Carstens. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - iii, 165 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Elektrotechnik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Werner, Jürgen H.
ISBN 978-3-8439-3328-5
Signatur: Diss. 2017/ 1042

72) Fischer, Inga Anita

Nanoelektronische Bauelementkonzepte auf Gruppe-IV-Basis für „End of the Roadmap“, „Beyond CMOS“ und „More than Moore“ / vorgelegt von Dr. Inga Anita Fischer. - Stuttgart, März 2016. - 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Habilitationsschrift, 2016
Signatur: Diss. 2017/ 1178

73) Frey, Katharina

Automatisierte Betriebsführung von HGÜ-Verbindungen in einem synchronen Verbundsystem / vorgelegt von Katharina Frey. - Göttingen: sierre, 2017. - xix, 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
(Schriftenreihe des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik ; Band 20 (2017))
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Rudion, Krzysztof
ISBN 978-3-86844-936-5
Signatur: Diss. 2017/ 1044

74) Geiger, Philipp

Causal models for decision making via integrative inference / vorgelegt von Philipp Geiger. - Stuttgart, 2017. - 188 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Toussaint, Marc
Signatur: Diss. 2017/ 944
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92537>

75) Haselbach, Boris P.

Ps at the interfaces : on the syntax, semantics, and morphology of spatial prepositions in German / vorgelegt von Boris P. Haselbach. - Stuttgart, 2017. - xxii, 398 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Roßdeutscher, Antje
Signatur: Diss. 2017/ 1114
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93675>

76) Heimerl, Florian

Exploratory visual text analytics in the scientific literature domain / vorgelegt von Florian Manuel Heimerl. - Stuttgart, 2017. - xiv, 212 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Ertl, Thomas

Signatur: Diss. 2017/ 907

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92355>

77) Herker, Sandra

On the trade-off between element availability and cost in virtualized network infrastructures / vorgelegt von Sandra Herker. - Stuttgart, 2017. - xvi, 129 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Kirstädter, Andreas

Signatur: Diss. 2017/ 1231

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94380>

78) Kessler, Stefanie Wiltrud

Structurally informed methods for improved sentiment analysis / vorgelegt von Stefanie Wiltrud Kessler. - Stuttgart, 2017. - xiii, 215 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Kuhn, Jonas

Signatur: Diss. 2017/ 1130

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93885>

79) Lehmann, Oliver

Geberfreie Regelung permanenterregter Synchronmaschinen im elektrifizierten Antriebsstrang von Straßenfahrzeugen / Oliver Lehmann. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. 162 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus der Elektrotechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Roth-Stielow, Jörg

ISBN 978-3-8440-5208-4

ISBN 3-8440-5208-9

Signatur: Diss. 2017/ 739

80) Lübbe, Carlos

Issues on distributed caching of spatial data / vorgelegt von Carlos Georg Lübbe. - Stuttgart, 2017. - 164 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Mitschang, Bernhard

Signatur: Diss. 2017/ 748

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92128>

81) Müller, Andreas

Fehlgasverluste frei-atmender Leistungstransformatoren / vorgelegt von Andreas Müller. - Göttingen: sierke, 2017. - 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriftenreihe des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik ; Band 18 (2017))

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Tenbohlen, Stefan

ISBN 978-3-86844-928-0

Signatur: Diss. 2017/ 924

82) Nawito, Moustafa

CMOS readout chips for implantable multimodal smart biosensors / Moustafa Nawito. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXII, 146 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Burghartz, Joachim

ISBN 978-3-658-20346-7

ISBN 3-658-20346-3

Signatur: Diss. 2017/ 1240

83) Ramadani, Jasmin

Mining software repositories for coupled changes / vorgelegt von Jasmin Ramadani. - Stuttgart, 2017. - 256 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Wagner, Stefan

Signatur: Diss. 2017/ 971

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92648>

84) Rodríguez Gómez, Laura

Machine learning support for logic diagnosis / vorgelegt
von Laura Isabel Rodríguez Gómez. - Stuttgart, 2017. -
xvii, 176 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Wunderlich, Hans-Joachim

Signatur: Diss. 2017/ 808

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92164>

85) Weissbrodt, Ernst

Active electronic loads for radiometric calibration / vor-
gelegt von Ernst Weissbrodt. - Stuttgart, 2017. - XIII, 114
Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Kallfass, Ingmar

Signatur: Diss. 2017/ 921

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92397>

86) Arenz, Martin Christoph

Application of a fast-response total temperature probe for turbomachinery / by Martin Christoph Arenz. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xxii, 112 Seiten, Illustrationen, Diagramme

University of Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Staudacher, Stephan

ISBN 978-3-8439-3370-4

Signatur: Diss. 2017/ 1261

87) Arnold, Matthias Michael

Simulation and evaluation of the hydroelastic responses of a tidal current turbine / by Matthias Michael Arnold. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - XIV, 151 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Cheng, Po Wen

ISBN 978-3-8439-3199-1

ISBN 3-8439-3199-2

Signatur: Diss. 2017/ 729

88) Colditz, Sebastian

FIFI-LS - a field-imaging far-infrared line spectrometer for SOFIA : completion of the instrument, laboratory and in-flight calibration and characterization / by Sebastian Colditz. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - XXII, 217 Seiten, Illustration, Diagramme (Raumfahrt)

University of Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Krabbe, Alfred

ISBN 978-3-8439-3287-5

ISBN 3-8439-3287-5

Signatur: Diss. 2017/ 1137

89) Fink, Andreas Alexander

Untersuchungen zur integrierten Missions- und Fahrzeugbetrachtung mit graphenbasierten Entwurfssprachen am Beispiel eines Space Tug / vorgelegt von Dipl.-Ing. Andreas Alexander Fink. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. XI, 170 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Raumfahrt)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos

ISBN 978-3-8439-3205-9

ISBN 3-8439-3205-0

Signatur: Diss. 2017/ 738

90) Frank, Hannes

High order large eddy simulation for the analysis of tonal noise generation via aeroacoustic feedback effects at a side mirror / by Hannes M. Frank. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xvi, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Ingenieurwissenschaften)

University of Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter

ISBN 978-3-8439-3311-7

ISBN 3-8439-3311-1

Signatur: Diss. 2017/ 1140

91) Fuhr, Jan-Philipp

Schichtbasierte Modellierung von Fertigungseffekten in der Struktursimulation von Faserverbundwerkstoffen / vorgelegt von Jan-Philipp Fuhr. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xiv, 246 Seiten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Middendorf, Peter

ISBN 978-3-8439-3273-8

ISBN 3-8439-3273-5

Signatur: Diss. 2017/ 945

92) Grabe, Martin

Modellierung der Treibstrahl-Wechselwirkung von Kleintriebwerken unter Hochvakuumbedingungen / Martin Grabe. - Köln: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, 2017. - xii, 117 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Forschungsbericht / DLR, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt ; 2017, 42)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos
Signatur: Diss. 2017/ 943

93) Haag, Johannes Andreas

Anwendung und Bewertung numerischer und experimenteller Methoden zur Analyse und Entwicklung eines Zweitakt-Freikolbenmotors / vorgelegt von Dipl.-Ing. Johannes Andreas Haag. - Stuttgart, 2017. - xv, 230 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Riedel, Uwe
Signatur: Diss. 2017/ 1247
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94890>

94) Hoffmann, Malte

An explicit discontinuous Galerkin method for parallel compressible two-phase flow simulations / by Malte Hoffmann. München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xvi, 119 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Ingenieurwissenschaften)
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter
ISBN 978-3-8439-3381-0
Signatur: Diss. 2017/ 1263

95) Huber, Christoph

Neuartige Methode zur Bewertung des Schneeeintrags im Rohlufsaugsystem eines Automobils / vorgelegt von Christoph Huber. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xxii, 103 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Thermodynamik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Weigand, Bernhard
ISBN 978-3-8439-3347-6
Signatur: Diss. 2017/ 1259

96) Kapadia, Bhavin K.

Experimental study of oxyfuel combustion for stationary gas turbine applications / by Bhavin K. Kapadia. - Stuttgart: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Verbrennungstechnik, 2017. - xxiv, 155 Seiten, Illustrationen, Diagramme (VT-Forschungsbericht ; 2017, 02)
University of Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Aigner, Manfred
Signatur: Diss. 2017/ 700
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-91994>

97) Luithardt, Philipp

Formale Validierung eines Verfahrens zur konsistenten Master/Shadow-Festlegung in einem verteilten, nicht uhrensynchronen Avioniksystem / vorgelegt von Philipp Luithardt. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - XXI, 250, xi Seiten, Illustrationen, Diagramme (ILS Institut für Luftfahrtsysteme ; Band 13)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Reichel, Reinhard
ISBN 978-3-8439-3325-4
Signatur: Diss. 2017/ 1039

98) Messe, Christian

Thermostructural problem of hypersonic airbreathing flight systems : modeling and simulation / by Christian Messe. Stuttgart: Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen, Universität Stuttgart, 2017. - xxi, 181 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht aus dem Institut / Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen, Universität Stuttgart ; 63 (2017))
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Kröplin, Bernd-Helmut
ISBN 978-3-942807-05-0
Signatur: Diss. 2017/ 1161
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93982>

99) Methling, Torsten

Entwicklung des linearen Transformationsmodells für die Analyse und Optimierung chemisch-kinetischer Prozesse / vorgelegt von Torsten Methling. - Stuttgart, 2017. - 181 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Riedel, Uwe
Signatur: Diss. 2017/ 1233
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94478>

100) Putz, Andreas

Zustandsüberwachung von Turboflugtriebwerken auf der Basis instationärer Triebwerksmodellierung / Andreas Putz. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xxii, 98 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Staudacher, Stephan
ISBN 978-3-8439-3093-2
ISBN 3-8439-3093-7
Signatur: Diss. 2017/ 941

101) Reck, Michael

Entwicklung kontinuumskompatibler Federmodelle / vorgelegt von Dipl.-Ing. Michael Reck. - Stuttgart: Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen, Universität Stuttgart, 2017. - xviii, 147 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Bericht aus dem Institut / Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen, Universität Stuttgart ; 64 (2017))
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Doltsinis, Joannis St.
ISBN 978-3-942807-06-7
Signatur: Diss. 2017/ 1142
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93954>

102) Schröder, Valerie

Einfluss von Störkräften und Hochpräzisionsmanövern auf Satellitenorbits für Asteroidenmissionen / vorgelegt von Valerie Schröder. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - XXXIII, 88 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Raumfahrt)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos
ISBN 978-3-8439-3367-4
ISBN 3-8439-3367-7
Signatur: Diss. 2017/ 1241

103) Schüler, Dominik

Effects of static preloads on the high velocity impact response of composite structures / Dominik Schüler. - Köln: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, 2017. - xiv, 127 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Forschungsbericht / DLR, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt ; 2017, 40)
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Voggenreiter, Heinz
Signatur: Diss. 2017/ 942

104) Sonntag, Matthias

Shape derivatives and shock capturing for the Navier-Stokes equations in discontinuous Galerkin methods / by Matthias Sonntag. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xvi, 177 Seiten, Illustrationen, Diagramme
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter
ISBN 978-3-8439-3281-3
ISBN 3-8439-3281-6
Signatur: Diss. 2017/ 1040

105) Suhandri, Hendy Fitriani

Instantaneous estimation of attitude from GNSS / by Hendy Fitriani Suhandri. - Stuttgart, 2017. - XVIII, 123 Seiten, Illustrationen, Diagramme
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Kleusberg, Alfred
Signatur: Diss. 2017/ 954
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92565>

106) Torres, Erik

Ab initio quantum-chemistry database for $N_2(v, J) + N$ in a state-to-state implementation of the DSMC method / by Erik Torres. - Stuttgart, 2017. - 184, VII Seiten, Illustrationen, Diagramme

University of Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos

Signatur: Diss. 2017/ 1048

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93578>

107) Vishwakarma, Bramha Dutt

Understanding and repairing the signal damage due to filtering of mass change estimates from the GRACE satellite mission / by Bramha Dutt Vishwakarma. - Stuttgart, 2017. x, 107 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten

University of Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Sneeuw, Nico

Signatur: Diss. 2017/ 761

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92102>

108) Zahn, Johannes

Control of the impact of steps and gaps on laminar-turbulent transition in boundary layers / by Johannes Zahn. München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xi, 114 Seiten, Diagramme

(Luftfahrt)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Rist, Ulrich

ISBN 978-3-8439-3242-4

ISBN 3-8439-3242-5

Signatur: Diss. 2017/ 737

109) Alt, Simon

Steuerungs- und Regelungsentwurf für Transportsysteme mit örtlich verteilt wirkendem Stelleingriff / Simon Alt. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - 122 Seiten, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Systemdynamik Universität Stuttgart ; Band 33)

(Steuerungs- und Regelungstechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Sawodny, Oliver

ISBN 978-3-8440-5399-9

ISBN 3-8440-5399-9

Signatur: Diss. 2017/ 905

110) Bader, Sascha

Gehäusedichtungen unter korrosiver Last / vorgelegt von Dipl.-Ing. Sascha Bader. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2017. - V, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 172)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Haas, Werner

ISBN 978-3-936100-73-X

Signatur: Diss. 2017/ 787

111) Bestle, Pascal Dieter

Zur Klangoptimierung von Idiophonen mittels Schallsynthesierung / Pascal Bestle. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - XII, 132 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 52 (2017))

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Hanss, Michael

ISBN 978-3-8440-5524-5

ISBN 3-8440-5524-X

Signatur: Diss. 2017/ 1035

112) Brinkmann, Christian

Experimental investigations on tractor tire vibration properties / Christian Brinkmann. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. X, 178 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Böttinger, Stefan

ISBN 978-3-8440-5293-0

ISBN 3-8440-5293-3

Signatur: Diss. 2017/ 718

113) Csiszar, Akos

Online path planning for industrial robots with integrated workspace limits and safety criterion / vorgelegt von Dipl.-Ing. Akos Csiszar. - Stuttgart, 2017. - xvii, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Verl, Alexander

Signatur: Diss. 2017/ 1124

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93841>

114) Dallasega, Patrick

A method and IT-framework for on-demand delivery in make-to-order construction supply chains / Patrick Dallasega. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. - 261 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologie-management ; Band 40)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-1205-7

ISBN 3-8396-1205-5

Signatur: Diss. 2017/ 701

115) Eller, Jan

Stützpunktbasierter Ansatz zur Vorhersage von Bauteiltemperaturkollektiven im Thermomanagement des Gesamtfahrzeugs / Jan Eller. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2017]. - XXII, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-18689-0

ISBN 3-658-18689-5

Signatur: Diss. 2017/ 716

116) Falkenhahn, Valentin

Modellierung und modellbasierte Regelung von Kontinuums-Manipulatoren / Valentin Falkenhahn. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - xii, 158 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 32)

(Steuerungs- und Regelungstechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Sawodny, Oliver

ISBN 978-3-8440-5321-0

ISBN 3-8440-5321-2

Signatur: Diss. 2017/ 916

117) Fischer, Alexander

Untersuchungen zur Serienfertigung von mechatronischen Mikrosystemen auf Basis spritzgegossener Schaltungsverträge am Beispiel von Braille-Modulen / vorgelegt von Alexander Fischer. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 151 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Ingenieurwissenschaften)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Kück, Heinz

ISBN 978-3-8439-3217-2

ISBN 3-8439-3217-4

Signatur: Diss. 2017/ 914

118) Funk, Michael

Tragfähigkeit von mittels Quer-Fließpressen hergestellten Welle-Nabe-Verbindungen bei Torsionsbeanspruchung / von Dipl.-Ing. Michael Funk. - Stuttgart: Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, 2017. - XII, 213 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Bericht / Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, Universität Stuttgart ; Nr. 671)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Binz, Hansgeorg

ISBN 978-3-946924-01-2

Signatur: Diss. 2017/ 1123

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93832>

119) Giesen, Tim

Verfahren zur automatisierten Handhabung von hochsensiblen Photovoltaik-Substraten aus Flüssigkeiten / Tim Giesen. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. - XXIII, 226 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 70) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Verl, Alexander

ISBN 978-3-8396-1234-7

Signatur: Diss. 2017/ 987

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92955>

120) Hanselowski, Andreas

A fuzzy arithmetical approach to finite element model updating applied to an automotive brake system / Andreas Hanselowski. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - XVIII, 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 50 (2017))

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Hanss, Michael

ISBN 978-3-8440-5237-4

ISBN 3-8440-5237-2

Signatur: Diss. 2017/ 669

121) Jakob, Frank

Nutzung von Vorkenntnissen und Raffungsmodellen für die Zuverlässigkeitsbestimmung / vorgelegt von Dipl.-Ing. Frank Jakob. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2017. - XVII, 137 Seiten, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 174)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bertsche, Bernd

ISBN 978-3-936100-75-4

Signatur: Diss. 2017/ 904

122) Jurisch, Michael

Ablenk-Systeme für die Multi-Elektronenstrahlolithografie auf Basis CMOS-kompatibler Fertigungsprozesse / vorgelegt von Dipl.-Ing. (FH) Michael Jurisch. - Stuttgart, 2017. 186 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Burghartz, Joachim
Signatur: Diss. 2017/ 775
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92157>

123) Juskowiak, Jochen

Beanspruchungsgerechte Bestimmung des Weibull-Formparameters für Zuverlässigkeitsprognosen / Jochen Juskowiak. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2017. xiii, 161 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 173)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Bertsche, Bernd
ISBN 978-3-936100-74-7
Signatur: Diss. 2017/ 933
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92474>

124) Kaal, Benjamin

Phänomenologische Modellierung der stationären und transienten Stickoxidemissionen am Dieselmotor / Benjamin Kaal. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2017]. - XX, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
(Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Bargende, Michael
ISBN 978-3-658-18489-6
ISBN 3-658-18489-2
Signatur: Diss. 2017/ 902

125) Kessler, Eduard

Innovative Faserverbundwerkstoffe für Wasserstoffdruckbehälter in mobilen Anwendungen / Eduard Kessler. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - XV, 208 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Forschungsberichte des Instituts für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile (IFKB))
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Gadow, Rainer
ISBN 978-3-8440-5511-5
ISBN 3-8440-5511-8
Signatur: Diss. 2017/ 1186

126) Krause, Daniel

Konzept einer BIM-basierten smarten Bauablaufplanung unter Berücksichtigung von Lean-Prozessstrategien / Daniel Krause. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. - 201 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement ; Band 39)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Spath, Dieter
ISBN 978-3-8396-1187-6
ISBN 3-8396-1187-3
Signatur: Diss. 2017/ 673

127) Kühner, Konstantin

Beitrag zur Beurteilung der Schädigung von Seilbahnseilen durch Drehung und Verdrehung im Betrieb / vorgelegt von Dipl.-Ing. Konstantin Alexander Kühner. - Stuttgart: Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT) der Universität Stuttgart, 2017. - XX, 142 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus dem Institut für Fördertechnik und Logistik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wehking, Karl-Heinz
Signatur: Diss. 2017/ 795
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92186>

128) Kümmel, Johannes Ulrich

Schmutzabdichtung mittels fettgefüllter berührungsfreier Wellendichtungen / vorgelegt von Dipl.-Ing. Johannes Ulrich Kümmel. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2017. - viii, 184 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 171)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Haas, Werner

ISBN 978-3-936100-72-3

Signatur: Diss. 2017/ 806

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92174>

129) Martinovic, Dean

Präzise Fahrzeugpositionierung durch Entzerrung der gepulsten magnetischen Flussdichteverteilung einer Ladepule / vorgelegt von Dean Martinovic. - Stuttgart, 2017. 129 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian

Signatur: Diss. 2017/ 1204

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94055>

130) Mirfendreski, Aras

Entwicklung eines echtzeitfähigen Motorströmungs- und Stickoxidmodells zur Kopplung an einen HiL-Simulator / Aras Mirfendreski. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2017]. - XVIII, 156 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bargende, Michael

ISBN 978-3-658-19328-7

ISBN 3-658-19328-X

Signatur: Diss. 2017/ 915

131) Nägele, Rainer Michael

Ein Verfahren zur technisch-induzierten Gestaltung von Geschäftsmodellen / Rainer Michael Nägele. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. - 170 Seiten, Diagramme (Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement ; Band 38)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-1174-6

Signatur: Diss. 2017/ 668

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-91898>

132) Schweizer, Volker

Berücksichtigung und Bewertung streuender Einflussgrößen in der Zuverlässigkeitssimulation / vorgelegt von Dipl.-Ing. Volker Schweizer. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2017. - X, 127 Seiten, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 176)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bertsche, Bernd

ISBN 978-3-936100-77-8

Signatur: Diss. 2017/ 1187

133) Spreng, Fabian

Smoothed particle hydrodynamics for ductile solids / Fabian Spreng. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - XIV, 202 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 48 (2017))

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Eberhard, Peter

ISBN 978-3-8440-5425-5

ISBN 3-8440-5425-1

Signatur: Diss. 2017/ 906

134) Tänzler, Andre Gerhard

Experimentelle Untersuchung eines Dual-Fuel-Brennverfahrens für schwere Nutzfahrzeugmotoren / Andre Gerhard Tänzler. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2017]. - XXXV, 196 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
(Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Bargende, Michael
ISBN 978-3-658-18920-4
ISBN 3-658-18920-7
Signatur: Diss. 2017/ 913

135) Tonius, Nils Patrick

Klauenschaltenelemente in Stufenautomatgetrieben / vorgelegt von Dipl.-Ing. MSc. Nils Patrick Tonius. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2017. - XIII, 172 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 175)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Bertsche, Bernd
ISBN 978-3-936100-76-1
Signatur: Diss. 2017/ 1038

136) Wehr, Martin

Beitrag zur Untersuchung von hochfesten synthetischen Faserseilen unter hochdynamischer Beanspruchung / vorgelegt von Dipl.-Ing. Martin Wehr. - Stuttgart: Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT) der Universität Stuttgart, 2017. - XXII, 157, xxi Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Fördertechnik und Logistik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wehking, Karl-Heinz
Signatur: Diss. 2017/ 735
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92077>

137) Yüksel, Burak

Design, modeling and control of aerial robots for physical interaction and manipulation / vorgelegt von Burak Yüksel. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, [2017]. - xx, 199 Seiten, Illustrationen, Diagramme (MPI series in biological cybernetics ; no. 50)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Allgöwer, Frank
ISBN 978-3-8325-4492-8
ISBN 3-8325-4492-5
Signatur: Diss. 2017/ 702

138) Zoller, Tobias

Integration von thermoelektrischen Generatoren in die Aufbau- und Verbindungstechnik von autonomen Sensorsystemen / Tobias Zoller. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - X, 164 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus der Mikrosystemtechnik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Zimmermann, André
ISBN 978-3-8440-5436-1
ISBN 3-8440-5436-7
Signatur: Diss. 2017/ 917

- 139) Antonov, Denis
 Investigations on diamond structures with embedded defect centres using numerical and ab initio simulation techniques / vorgelegt von Denis Antonov. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xxxviii, 180 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg
 ISBN 978-3-8439-3353-7
 Signatur: Diss. 2017/ 1136
- 140) Berkold, René
 Kapazitätsmessungen an Feldeffekttransistoren auf LaAlO₃-SrTiO₃-Basis / vorgelegt von René Walter George Berkold. - Stuttgart, 2017. - ix, 212 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Mannhart, Jochen
 Signatur: Diss. 2017/ 736
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92080>
- 141) Bienias, Przemysław
 Few-body quantum physics with strongly interacting Rydberg polaritons / vorgelegt von Przemysław Bienias. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 169 Seiten, Diagramme (Physik)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
 Hauptberichter: Büchler, Hans Peter
 ISBN 978-3-8439-3330-8
 ISBN 3-8439-3330-8
 Signatur: Diss. 2017/ 1179
- 142) Farooq, Muhammad
 Kernel-based expectile regression / vorgelegt von Muhammad Farooq. - Stuttgart, 2017. - viii, 138 Seiten, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Steinwart, Ingo
 Signatur: Diss. 2017/ 1197
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94043>
- 143) Fávoro de Oliveira, Felipe
 Forefront engineering of nitrogen-vacancy centers in diamond for quantum technologies / vorgelegt von Felipe Fávoro de Oliveira. - Stuttgart, 2017. - xxx, 203 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg
 Signatur: Diss. 2017/ 1141
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93948>
- 144) Fillis-Tsirakis, Evangelos
 Investigating superconductivity by tunneling spectroscopy using oxide heterostructures / vorgelegt von Evangelos Fillis-Tsirakis. - Stuttgart, 2017. - 181 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Mannhart, Jochen
 Signatur: Diss. 2017/ 813
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92226>
- 145) Flöß, Dominik
 Hybrid plasmonic structures for giant Faraday rotation / vorgelegt von Dominik Franz Flöß. - Stuttgart, Oktober 2017. - xiv, 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Giessen, Harald
 Signatur: Diss. 2017/ 983
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92947>
- 146) Gaj, Anita
 Ultralong-range Rydberg molecules in external electric and magnetic fields / vorgelegt von Anita Gaj. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - 121 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
 Hauptberichter: Pfau, Tilman
 ISBN 978-3-8439-3372-8
 ISBN 3-8439-3372-3
 Signatur: Diss. 2017/ 1228

- 147) Gilg, Steffen
Effective equations in mathematical quantum mechanics / vorgelegt von Steffen Gilg. - Stuttgart, 2017. - ix, 81 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schneider, Guido
Signatur: Diss. 2017/ 1242
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94551>
- 148) Gutöhrlein, Robin
PT-symmetric dipolar Bose-Einstein condensates : embedding in a Hermitian system and higher-order exceptional points / vorgelegt von Robin Gutöhrlein. - Stuttgart, 2017. 121 Seiten, Illustrationen
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Main, Jörg
Signatur: Diss. 2017/ 812
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92216>
- 149) Khalaf, Eslam
Mesoscopic phenomena in topological insulators, superconductors and semimetals / vorgelegt von Eslam Khalaf. - Stuttgart, 2017. - xii, 243 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Metzner, Walter
Signatur: Diss. 2017/ 707
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92029>
- 150) Kiselev, Alexander
Molecular dynamics simulations of laser ablation in covalent materials / vorgelegt von Alexander Kiselev. - Stuttgart, 2017. - 133 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Roth, Johannes
Signatur: Diss. 2017/ 708
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92038>
- 151) Kühne, Matthias
Lithium intercalation in bilayer graphene devices / vorgelegt von Matthias Kühne. - Stuttgart, 2017. - vi, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Smet, Jurgen
Signatur: Diss. 2017/ 1093
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93613>
- 152) Linden, Ulrich
Energy estimates for the two-dimensional Fermi polaron / vorgelegt von Ulrich Linden. - Stuttgart, 2017. - 105 Seiten
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Griesemer, Marcel
Signatur: Diss. 2017/ 866
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92256>
- 153) Lu, Yi
From itinerant to localized : an x-ray spectroscopic study of transition metal oxides / vorgelegt von Yi Lu. - Stuttgart, 2017. - vii, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Keimer, Bernhard
Signatur: Diss. 2017/ 967
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92631>
- 154) Martin, Florian
WEB-spline approximation and collocation for singular and time-dependent problems / Florian Martin. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - XIX, 165 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus der Mathematik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Höllig, Klaus
ISBN 978-3-8440-5428-6
ISBN 3-8440-5428-6
Signatur: Diss. 2017/ 930

- 155) Rengstl, Ulrich
 III-V semiconductor photonic integrated circuits with quantum dots as single-photon emitters / vorgelegt von Ulrich Rengstl. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xvi, 317 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Michler, Peter
 ISBN 978-3-8439-3308-7
 Signatur: Diss. 2017/ 929
- 156) Richter, Tobias
 Coarse grained hydrogels / vorgelegt von Tobias Richter. - Stuttgart, 2017. - 175 Seiten, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Holm, Christian
 Signatur: Diss. 2017/ 811
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92207>
- 157) Schlipf, Lukas
 Nanoscale electron spin resonance / vorgelegt von Lukas Schlipf. - Stuttgart, 2017. - ix, 147 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg
 Signatur: Diss. 2017/ 1139
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93938>
- 158) Schmitt, Matthias
 A self-bound dilute quantum liquid of dysprosium atoms / vorgelegt von Matthias Schmitt. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 112 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Physik)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Pfau, Tilman
 ISBN 978-3-8439-3180-9
 ISBN 3-8439-3180-1
 Signatur: Diss. 2017/ 689
- 159) Son, Kwanghyo
 Tailored magnetic properties of exchange-spring and ultra hard nanomagnets / vorgelegt von Kwanghyo Son. - Stuttgart, 2017. - IX, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Schütz, Gisela
 Signatur: Diss. 2017/ 1115
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93661>
- 160) Strohfeldt, Nikolai
 Hydrogen in metal nanoparticles : understanding and applying thermodynamic properties of metal-hydrogen nanostructures / vorgelegt von Nikolai-Sven Strohfeldt. - Stuttgart, 2017. - xxxii, 231 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Giessen, Harald
 Signatur: Diss. 2017/ 1235
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94487>
- 161) Wünsch, Andreas
 Self-adjointness and domain of a class of generalized Nelson models / vorgelegt von Andreas Wünsch. - Stuttgart, 2017. - viii, 127 Seiten, Illustrationen
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Griesemer, Marcel
 Signatur: Diss. 2017/ 1166
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94015>
- 162) Yin, Xinghui
 Functional complex plasmonics : understanding and realizing chiral and active plasmonic systems / vorgelegt von Xinghui Yin. - Stuttgart, 2016. - xxvii, 191 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
 Hauptberichter: Giessen, Harald
 Signatur: Diss. 2017/ 960
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92581>

163) Berninger, Anja

Gefühle und Gedanken : Entwurf einer adverbialen Emotionstheorie / Anja Berninger. - Münster: mentis, [2017].

332 Seiten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2015

Hauptberichter: Misselhorn, Catrin

ISBN 978-3-95743-091-5

ISBN 3-95743-091-7

Signatur: Diss. 2017/ 919

164) David, Ute

Gestaltung der Anpassungsfähigkeit von Verträgen im Einkauf von Dienstleistungen : eine empirische Untersuchung anhand des Einkaufs von Kontraktlogistikleistungen / Ute David. - Baden-Baden: Nomos, 2017. - 344 Seiten, Diagramme

(Controlling & business analytics)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Horváth, Péter

ISBN 978-3-8487-4195-3

Signatur: Diss. 2017/ 1134

165) Fischer, Daniel

Eskalation und Deeskalation von Commitments : eine empirische Untersuchung der Rolle erlebter und antizipierter Emotionen / Daniel Fischer. - Wiesbaden: Springer Gabler, [2017]. - XXII, 401 Seiten, Illustrationen

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Pedell, Burkhard

ISBN 978-3-658-18262-5

ISBN 3-658-18262-8

Signatur: Diss. 2017/ 672

166) Hülße, Konstanze

Financial intermediation in a new Keynesian DSGE model: a study on consequences of non-systemic bank failure for monetary policy / vorgelegt von Konstanze Hülße. - Stuttgart, 2017. - XXXII, 286 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Englmann, Frank C.

Signatur: Diss. 2017/ 1065

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93587>

167) Jürgens, Alexandra Susanne

Determinanten des Studienerfolgs : nichttraditionell Studierende in ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen / vorgelegt von Alexandra Jürgens. - Bielefeld: wbv -W. Bertelsmann Verlag, [2017]. - 194 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Zinn, Bernd

ISBN 978-3-7639-5904-4

ISBN 3-7639-5904-1

Signatur: Diss. 2017/ 972

168) Korbus, Heide

Effekte motorisch-kognitiver Trainingsformen auf die Funktionsverluste nach osteoporotischer distaler Radiusfraktur / Heide Korbus. - Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2017. - XII, 231 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriften zur Sportpsychologie ; Band 20)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Schott, Nadja

ISBN 978-3-8300-9782-2

ISBN 3-8300-9782-4

Signatur: Diss. 2017/ 1232

Signatur: Diss. 2017/ 1232

169) Krams, Benedikt

Sustainable Mobility Engineering : eine Fallstudie zu Gemeinschaftsverkehren mit Elektrofahrzeugen im ländlichen Raum / Dr. Benedikt Krams. - Lohmar ; Köln: Eul Verlag, Juni 2017. - XXIX, 311 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Herzwurm, Georg

ISBN 978-3-8441-0514-8

Signatur: Diss. 2017/ 682

170) Kuppler, Sophie

Effekte deliberativer Ereignisse in der Endlagerpolitik : Deutschland und die Schweiz im Vergleich von 2001 bis 2010 / Sophie Kuppler. - Wiesbaden: Springer VS, [2017]. - 338 Seiten, Diagramme

(Energiepolitik und Klimaschutz)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2016

Hauptberichter: Renn, Ortwin

ISBN 978-3-658-18359-2

ISBN 3-658-18359-4

Signatur: Diss. 2017/ 923

Signatur: Diss. 2017/ 923

- 171) Neubauer, Jörg
Korruptionsanfälligkeit von Unternehmen : Bedeutung und Wirkung von strukturellen Einflussfaktoren / Jörg Neubauer. - Wiesbaden: Springer Gabler, [2018]. - XVII, 231 Seiten, Diagramme (Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Arnold, Ulli
ISBN 978-3-658-19868-8
ISBN 3-658-19868-0
Signatur: Diss. 2017/ 1132
- 172) Pütter, Judith Maja
Nachhaltigkeitsberichterstattung in West, Mittel- und Osteuropa : ein Ländervergleich / Judith Pütter. - Baden-Baden: Nomos, 2017. - 295 Seiten, Diagramme (Controlling & business analytics)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Horváth, Péter
ISBN 978-3-8487-4140-3
ISBN 3-8487-4140-7
Signatur: Diss. 2017/ 1052
- 173) Reyer, Maren
Gebaute Umwelt und Alltagsaktivität: Walkability als Chance und Risiko für das Gehen Älterer im Alltag / von Maren Anja Reyer. - Stuttgart, 2017. - 156 Seiten, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schlicht, Wolfgang
Signatur: Diss. 2017/ 1267
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94953>
- 174) Röber, Björn
Escalation of commitment in internationalization processes : the role of bounded rationality in the Uppsala Model / Björn Röber. - Cham: Springer, [2018]. - xvii, 194 Seiten, Diagramme (MIR series in international business)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Oesterle, Michael-Jörg
ISBN 978-3-319-69101-5
Signatur: Diss. 2017/ 1236
- 175) Schockert, Sixten
Agiles Software Quality Function Deployment / Dr. Sixten Schockert. - Lohmar ; Köln: Eul Verlag, 2017. - XXIV, 230 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Reihe: Wirtschaftsinformatik ; Band 91)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Herzwurm, Georg
ISBN 978-3-8441-0533-9
Signatur: Diss. 2017/ 1234
- 176) Steiauf, Thomas
Die Produktgestaltung von Klimaschutzfonds als nachhaltiges Anlageprodukt für Privatanleger : eine empirische Analyse der Präferenzen und Produkthanforderungen deutscher Retailanleger / Thomas Steiauf. - Wiesbaden: Springer Gabler, [2017]. - XLI, 584 Seiten, Diagramme (Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schäfer, Henry
ISBN 978-3-658-18987-7
ISBN 3-658-18987-8
Signatur: Diss. 2017/ 855
- 177) Tank, Ann Katarina
Einflussfaktoren und Wirkungen neuronaler Prozesse der Informationsgewichtung, Informationsaufnahme und Informationsverarbeitung in ökonomischen Entscheidungssituationen : eine Untersuchung mittels funktioneller Magnetresonanztomographie (fMRT) / Ann Katarina Tank. - Baden-Baden: Nomos, 2017. - 397 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Controlling und Management ; Band 15)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Pedell, Burkhard
ISBN 978-3-8487-3570-9
Signatur: Diss. 2017/ 671

178) Dewes, Kristina Elisa

Das Leitmodell des Clusters als adaptives System unter der Berücksichtigung des Realloptionsgedankens / vorgelegt von Kristina Elisa Dewes. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - XXVIII, 258 Seiten, Diagramme (Wirtschaftswissenschaften)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schäfer, Henry
ISBN 978-3-8439-3244-8
Signatur: Diss. 2017/ 910

179) Kassner, Laura Bernadette

Product Life Cycle Analytics : Analytics auf unstrukturierten Daten für eine intelligenteren Fertigung / Dr. Laura Bernadette Kassner. - Lohmar ; Köln: Eul Verlag, 2017. - XXVIII, 227 Seiten, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Mitschang, Bernhard
ISBN 978-3-8441-0521-6
Signatur: Diss. 2017/ 911

180) Keckl, Stefan

Gestaltung einer Endmontage in der variantenreichen Serienfertigung am Beispiel der Automobilproduktion / Stefan Keckl. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - X, 173 Seiten, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Westkämper, Engelbert
ISBN 978-3-8440-5545-0
ISBN 3-8440-5545-2
Signatur: Diss. 2017/ 1165

181) Kreuzer, Daniel

Entwurfsmethodik für applikationsspezifische Lineardirektantriebe kleiner Leistung / vorgelegt von Dipl.-Ing. (FH) Daniel Kreuzer. - Stuttgart: IKFF, 2017. - XIV, 165 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht / IKFF ; Nr. 45)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schinköthe, Wolfgang
ISBN 978-3-922381-44-0
Signatur: Diss. 2017/ 1043

182) Küber, Christian

Methode zur Planung modularer, produktflexibler Montagekonfigurationen in der variantenreichen Serienmontage: am Beispiel der Automobilindustrie / Christian Küber. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. - XIV, 186 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 69)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Westkämper, Engelbert
ISBN 978-3-8396-1232-3
Signatur: Diss. 2017/ 1121
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93824>

183) Martínez García, Venancio

Stress analysis in atmospheric plasma spraying by submodelling technique / Venancio Martínez García. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - xxvi, 152 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Forschungsberichte des Instituts für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile (IFKB))
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Gadow, Rainer
ISBN 978-3-8440-5531-3
ISBN 3-8440-5531-2
Signatur: Diss. 2017/ 1225

184) Reuß, Matthias

Modeling method for simulation of assembly variances / Matthias Reuß. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. - xxxiii, 133 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 72)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Verl, Alexander
ISBN 978-3-8396-1256-9
Signatur: Diss. 2017/ 1265
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94949>

185) Xu, Yiwen

Quasistatische Schleifbelastung durch adaptive Prozessregelung beim Verzahnungsschleifen / Yiwen Xu. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - XVI, 176 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus der Fertigungstechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Westkämper, Engelbert

ISBN 978-3-8440-5255-8

ISBN 3-8440-5255-0

Signatur: Diss. 2017/ 717

186) Bayer, Florian A.

Performance and constraint satisfaction in robust economic model predictive control / vorgelegt von Florian Anton Bayer. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, [2017]. - xiii, 148 Seiten, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Allgöwer, Frank
ISBN 978-3-8325-4573-4
ISBN 3-8325-4573-5
Signatur: Diss. 2017/ 1239

187) Dingler, Tilman

Cognition-aware systems to support information intake and learning / vorgelegt von Tilman Valentin Dingler. - Stuttgart, 2016. - xviii, 255 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Schmidt, Albrecht
Signatur: Diss. 2017/ 1244
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94785>

188) Feller, Christian

Relaxed barrier function based model predictive control: theory and algorithms / vorgelegt von Christian Feller. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, 2017. - xiii, 261 Seiten, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Ebenbauer, Christian
ISBN 978-3-8325-4544-4
ISBN 3-8325-4544-1
Signatur: Diss. 2017/ 922

189) Hoher, Simon

Ein gekoppeltes Materialflussmodell zur durchgängigen Entwicklungsunterstützung von Materialflusssteuerungen / Simon Hoher. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. - xvi, 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 67)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Verl, Alexander
ISBN 978-3-8396-1197-5
Signatur: Diss. 2017/ 1031
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93269>

190) Hopp-Hirschler, Manuel

Modeling of porous polymer membrane formation / vorgelegt von Manuel Hopp-Hirschler. - Stuttgart, 2017. - a-e, viii, 293 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Nieken, Ulrich
Signatur: Diss. 2017/ 1245
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-94795>

191) Mauthe, Steffen Alexander

Variational multiphysics modeling of diffusion in elastic solids and hydraulic fracturing in porous media / vorgelegt von Steffen Alexander Mauthe. - Stuttgart: Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Universität Stuttgart, 2017. - x, 176 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Report / Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Universität Stuttgart ; no.: II-33 (2017))
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Ehlers, Wolfgang
ISBN 978-3-937399-33-1
Signatur: Diss. 2017/ 1032
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-93384>

192) Sinsbeck, Michael

Uncertainty quantification for expensive simulations : optimal surrogate modeling under time constraints / vorgelegt Michael Sinsbeck. - Stuttgart, 2017. - XI, 180 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Nowak, Wolfgang
Signatur: Diss. 2017/ 845
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-92236>

193) Sivaraman, Ganesh

Electronic transport properties of DNA sensing nanopores:
insight from quantum mechanical simulations / vorgelegt
von Ganesh Sivaraman. - Stuttgart, 2017. - xvi, 117 Seiten,
Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Fyta, Maria

Signatur: Diss. 2017/ 681

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-91961>

Afzal, Umer	36	Frey, Katharina	73
Alt, Simon	109	Frey, Martin	22
Antonov, Denis	139	Fuhr, Jan-Philipp	91
Antonovici, Mihaela Maria	19	Funk, Michael	118
Arenz, Martin Christoph	86	Gaj, Anita	146
Arnold, Matthias Michael	87	Gediga, Michael	23
Bader, Sascha	110	Geiger, Philipp	74
Baumann, Felix W.	68	Giesen, Tim	119
Bayer, Florian A.	186	Gilg, Steffen	147
Baylan, Semanur	20	Grabe, Martin	92
Berkold, René	140	Grell, Philip	1
Berninger, Anja	163	Guilliard, Nicole	44
Bestle, Pascal Dieter	111	Gutöhrlein, Robin	148
Bhowmik, Sukanya	69	Haag, Johannes Andreas	93
Bienias, Przemysław	141	Haasz, Thomas	45
Braun, Stephanie	37	Häberle, Kai	11
Brinkmann, Christian	112	Hanselowski, Andreas	120
Brunke, Jean Christian Ulf	38	Haselbach, Boris P.	75
Brunner, Marc	70	Heimerl, Florian	76
Bublinski, Martin	39	Herker, Sandra	77
Cao, Nan	10	Hertrampf, Jan	24
Carstens, Kai	71	Hinner, Lars Pieter	46
Colditz, Sebastian	88	Hoffmann, Malte	94
Csiszar, Akos	113	Hoher, Simon	189
Dallasega, Patrick	114	Hopp-Hirschler, Manuel	190
David, Ute	164	Huber, Christoph	95
Dewes, Kristina Elisa	178	Hülße, Konstanze	166
Dingler, Tilman	187	Jakob, Frank	121
Duelli, Glykeria	40	Jiang, Wei	2
Eller, Jan	115	Jürgens, Alexandra Susanne	167
Falkenhahn, Valentin	116	Jurisch, Michael	122
Farooq, Muhammad	142	Juskowiak, Jochen	123
Fávaro de Oliveira, Felipe	143	Kaal, Benjamin	124
Feller, Christian	188	Kapadia, Bhavin K.	96
Fey, Peter	41	Kassner, Laura Bernadette	179
Fichter, Tobias	42	Keckl, Stefan	180
Filippou, Vasileios	21	Kessler, Eduard	125
Fillis-Tsirakis, Evangelos	144	Kessler, Stefanie Wiltrud	78
Fink, Andreas Alexander	89	Khalaf, Eslam	149
Fischer, Alexander	117	Kirres, Jochen	25
Fischer, Daniel	165	Kiselev, Alexander	150
Fischer, Inga Anita	72	Korbus, Heide	168
Flöß, Dominik	145	Krams, Benedikt	169
Frank, Hannes	90	Krause, Daniel	126
Franzen, Regine	43	Krawczyk, Daniel Paul	3

Kreuzer, Daniel	181	Ravichandran, Mirunalini	56
Kudla, Katrin	12	Reck, Michael	101
Küber, Christian	182	Rengstl, Ulrich	155
Kühne, Matthias	151	Reuß, Matthias	184
Kühner, Konstantin	127	Reyer, Maren	173
Kümmel, Johannes Ulrich	128	Richter, Fabian	57
Kupka, Julia Stefanie	26	Richter, Tobias	156
Kuppler, Sophie	170	Rieger, Christoph	58
La Magna, Riccardo	4	Rodríguez Gómez, Laura	84
Lehmann, Oliver	79	Röber, Björn	174
Li, Jian-Min	5	Roos, Joachim	59
Lienert, Christina	27	Ruschenburg, Jörn	60
Linden, Ulrich	152	Schenke, Maik	15
Lu, Yi	153	Schlipf, Lukas	157
Lübbe, Carlos	80	Schmidt, Matthias	61
Luithardt, Philipp	97	Schmitt, Matthias	158
Maier, Johannes A. H.	47	Schockert, Sixten	175
Martin, Florian	154	Scholz, Vanessa Mercedes	30
Martínez García, Venancio	183	Schröder, Valerie	102
Martinovic, Dean	129	Schüler, Dominik	103
Massa Gray, Francesco	48	Schulze, Simon Frank	31
Mauthe, Steffen Alexander	191	Schweizer, Volker	132
Mayer, Hartmut	6	Simon, Patrick	62
Messe, Christian	98	Sinsbeck, Michael	192
Methling, Torsten	99	Sivaraman, Ganesh	193
Mirfendreski, Aras	130	Son, Kwanghyo	159
Mohamed, Tamer Awny Abd Elkader	7	Sonntag, Matthias	104
Müller, Andreas	81	Speidel, Michael	63
Müller, Dafne	49	Spreng, Fabian	133
Müller, Martin Peter	50	Stahl-Wilhelm, Karolin	8
Nägele, Rainer Michael	131	Steiauf, Thomas	176
Nawito, Moustafa	82	Stein-Cichoszewska, Malgorzata	64
Neipp, Andreas	51	Steuale, Lisa Margarethe	32
Nemrava, Sandra	28	Steuere, Martin	65
Neubauer, Jörg	171	Strohfeldd, Nikolai	160
Neuber, Marco	13	Strunk, Sarah Ok Kyu	9
Neubig, Benjamin	52	Suhandri, Hendy Fitrián	105
Odendall, Bodo	53	Suroso	16
Pfeifer, Stephanie	29	Tänzler, Andre Gerhard	134
Pieper, Lisa Alexandra	54	Tank, Ann Katarina	177
Pütter, Judith Maja	172	Thater, Jan Christoph	33
Putz, Andreas	100	Tonius, Nils Patrick	135
Ramadani, Jasmin	83	Torres, Erik	106
Rapp, Sebastian	14	Tumlirsch, Tony	66
Rashid, Muhammad	55	Vishwakarma, Bramha Dutt	107

Wehr, Martin	136
Weirich, Sara	67
Weissbrodt, Ernst	85
Weissmayer, Michael Patrick	34
Wilking, Christoph	17
Wünsch, Andreas	161
Xu, Yiwen	185
Yin, Xinghui	162
Yüksel, Burak	137
Zahn, Johannes	108
Zhao, Weiting	18
Zimmermann, Dirk	35
Zoller, Tobias	138

Aigner, Manfred	96	Griesemer, Marcel	152
Allgöwer, Frank	137		161
	186	Gudat, Dietrich	23
Arnold, Ulli	171	Haas, Werner	110
Bárdossy, András	16		128
Bargende, Michael	124	Hanss, Michael	111
	130		120
	134	Hauber, Wolfgang	37
Bertsche, Bernd	121	Hauer, Bernhard	19
	123		46
	132	Herzwurm, Georg	169
	135		175
Binz, Hansgeorg	118	Höllig, Klaus	154
Bischoff, Manfred	17	Holm, Christian	156
Böttinger, Stefan	112	Horváth, Péter	164
Bonten, Christian	52		172
Bott, Helmut	2	Hufendiek, Kai	65
Bruyn, Gerd de	3	Jeltsch, Albert	47
Buchmeiser, Michael R.	22		67
	27	Jendrossek, Dieter	66
	29	Jessen, Johann	8
	32	Jurkowski, Tomasz P.	56
Büchler, Hans Peter	141	Kaim, Wolfgang	21
Burghartz, Joachim	82	Kallfass, Ingmar	85
	122	Keimer, Bernhard	153
Cheng, Po Wen	87	Kirstädter, Andreas	77
Doltsinis, Joannis St.	101	Klemm, Elias	30
Ebenbauer, Christian	188		31
Eberhard, Peter	133	Kleusberg, Alfred	105
Ehlers, Wolfgang	11	Knippers, Jan	4
	15		5
	191	Kontermann, Roland	57
Englmann, Frank C.	166	Krabbe, Alfred	88
Ertl, Thomas	76	Kreutzbruck, Marc	41
Fasoulas, Stefanos	89	Kröplin, Bernd-Helmut	98
	92	Kück, Heinz	117
	102	Kuhlmann, Ulrike	12
	106	Kuhn, Jonas	78
Friedrich, Rainer	59	Laschat, Sabine	25
Fyta, Maria	193		26
Gadow, Rainer	125	Laurien, Eckart	55
	183	Maier, Joachim	34
Giessen, Harald	145	Main, Jörg	148
	160	Mannhart, Jochen	140
	162		144

Martin, Ullrich	10	Schäfer, Henry	176
	13		178
	14	Scheffknecht, Günter	40
	18		63
Mattes, Ralf	43		64
Merten, Clemens	36	Schinköthe, Wolfgang	181
Metzner, Walter	149	Schleid, Thomas	35
Michler, Peter	155	Schlicht, Wolfgang	173
Middendorf, Peter	91	Schmidt, Albrecht	187
Misselhorn, Catrin	163	Schmidt, Michael	48
Mitschang, Bernhard	80		60
	179	Schmitz, Guido	20
Moro, José Luis	7	Schneider, Guido	147
Munz, Claus-Dieter	90	Schott, Nadja	168
	94	Schütz, Gisela	159
	104	Seifert, Helmut	39
Nieken, Ulrich	53	Smet, Jurgen	151
	190	Sneeuw, Nico	107
Niewa, Rainer	24	Spath, Dieter	114
	28		126
Nowak, Wolfgang	192		131
Oesterle, Michael-Jörg	174	Starflinger, Jörg	44
Olayioye, Monilola A.	54	Staudacher, Stephan	86
Pedell, Burkhard	165		100
	177	Steinwart, Ingo	142
Pfau, Tilman	146	Stoy, Christian	9
	158	Stubenrauch, Cosima	33
Philipp, Klaus Jan	1	Tenbohlen, Stefan	70
Piesche, Manfred	50		81
Planck, Heinrich	58	Thess, André	42
Reichel, Reinhard	97		61
Renn, Ortwin	170	Toussaint, Marc	74
Reuss, Hans-Christian	129	Tovar, Günter	62
Riedel, Uwe	93	Verl, Alexander	113
	99		119
Riedelbauch, Stefan	51		184
Rist, Ulrich	108		189
Roller, Dieter	68	Voggenreiter, Heinz	103
Roßdeutscher, Antje	75	Voß, Alfred	38
Roth-Stielow, Jörg	79		45
Roth, Johannes	150	Wagner, Stefan	83
Rothermel, Kurt	69	Wehking, Karl-Heinz	127
Rudion, Krzysztof	73		136
Sawodny, Oliver	109	Weigand, Bernhard	95
	116	Werner, Jürgen H.	71

Westkämper, Engelbert	180
	182
	185
Wiedemann, Jochen	115
Wrachtrup, Jörg	139
	143
	157
Wunderlich, Hans-Joachim	84
Zimmermann, André	138
Zinn, Bernd	167

Universitätsbibliothek

Schnittstelle zur Information

Öffnungszeiten

MO - FR 08 - 24 UHR

SA, SO 10 - 24 UHR