



Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek

**Dissertationen und
Habilitationsschriften
der Universität Stuttgart
2018/1
Januar - Juni 2018**

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

Juli 2018

ISSN 1861-3543 (Online)

1) Albus, Jutta

Prefabrication and automated processes in residential construction / Jutta Albus. - Berlin: DOM publishers, [2017]. - 310 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
 Hauptberichter: Menges, Achim
 ISBN 978-3-86922-611-8
 ISBN 3-86922-611-0
 Signatur: Diss. 2018/ 342

2) Baharlou, Ehsan

Generative agent-based architectural design computation: behavioral strategies for integrating material, fabrication and construction characteristics in design processes / Ehsan Baharlou. - Stuttgart: Institute for Computational Design and Construction, 2017. - 242 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (ICD ; 01)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Menges, Achim
 ISBN 978-3-9819457-0-6
 Signatur: Diss. 2018/ 356
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97692>

3) Baumüller, Nicole

Stadt im Klimawandel : Klimaanpassung in der Stadtplanung : Grundlagen, Maßnahmen und Instrumente / vorgelegt von Nicole Baumüller. - Stuttgart, 2018. - 306 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Pesch, Franz
 Signatur: Diss. 2018/ 456
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98384>

4) Hammer, Manfred Richard

Recyclingkunststoffe in Gebäuden - Voraussetzungen und Anwendungen : Auswirkungen auf die ökologische Nachhaltigkeit eines Bauwerks durch den Einsatz von Produkten aus thermoplastischen Recyclingkunststoffen / vorgelegt von Manfred Richard Hammer. - Stuttgart: Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart, 2017. - XX, 209 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Forschungsberichte aus dem Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart ; 44)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Knippers, Jan
 ISBN 978-3-922302-44-5
 Signatur: Diss. 2018/ 17
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95409>

5) Haubold, Susanne

Vom Mythos zur Methode. Entstehung und Kontinuität des metaphysischen Denkens in der Geschichte des Ornaments / vorgelegt von Susanne Haubold. - Stuttgart, 2018. xii, 344 Seiten, Illustration
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Bruyn, Gerd de
 Signatur: Diss. 2018/ 25

6) Mbatha, Sandile

Informal transactions of low income houses in South Africa: a case study of eThekweni Municipality / vorgelegt von Sandile Mbatha. - Stuttgart, 2018. - 292 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
 Hauptberichter: Ley, Astrid
 Signatur: Diss. 2018/ 450
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98160>

7) Roesch, Gerhard Werner

Die Geometrie der Immobilienbewertung : ein geometrisches Schätzmodell zur Bestimmung und Plausibilisierung von Immobilienmarktwerten auf Grundlage der modernen neoklassischen Werttheorie / vorgelegt von Gerhard Werner Roesch. - Stuttgart, 2018. - XV, 167 Seiten, Diagramme, Karte

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Stoy, Christian

Signatur: Diss. 2018/ 322

8) Treutler, Ingrid Anna

Architekt Heinrich Johann Niemeyer (1936-2010) / vorgelegt von Dipl.-Ing. Ingrid Anna Treutler. - Stuttgart, 2017

Dissertation, Universität Stuttgart, 2017

Hauptberichter: Lederer, Arno

Band 1. XVI, 192 Seiten, Illustrationen

Signatur: Diss. 2018/ 228-1

Band 2. VIII Seiten, Seite 193-402, Illustrationen

Signatur: Diss. 2018/ 228-2

Band 3. Werkverzeichnis 1958-2009. - VI, 286 Seiten, Illustrationen

Signatur: Diss. 2018/ 228-3

Online-Ausgabe unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96994>

9) Eisermann, Andreas Samuel

Earthquake location by distinct constraints for sparse and doubtful data / vorgelegt von Andreas Samuel Eisermann. Stuttgart, 2018. - 324 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Joswig, Manfred
Signatur: Diss. 2018/ 448
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98077>

10) Euler, Mathias

Ermüdungsverhalten nicht durchgeschweißter Konstruktionsdetails mit mehrachsiger Beanspruchung aus Radlasteinleitung / vorgelegt von Dipl.-Ing. Mathias Euler. Stuttgart: Institut für Konstruktion und Entwurf, 2017. - XX, 278 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Mitteilungen / Institut für Konstruktion und Entwurf ; Nr. 2017, 1)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Kuhlmann, Ulrike
ISBN 978-3-00-058325-4
Signatur: Diss. 2018/ 29

11) Gantner, Johannes

Wahrscheinlichkeitsbasierte Ökobilanzierung zur Berücksichtigung von Unsicherheiten in zukünftigen Entscheidungen und Ereignissen / Johannes Gantner. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - 158 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Forschungsergebnisse aus der Bauphysik ; Band 29)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Mehra, Schew-Ram
ISBN 978-3-8396-1307-8
ISBN 3-8396-1307-8
Signatur: Diss. 2018/ 345

12) Hermes, Michael

Ein ganzheitliches Verfahrensmodell als neuer Ansatz in der Produkt- und Fertigungsplanung im Hochbau / Michael Hermes. - Stuttgart: Institut für Baubetriebslehre, Universität Stuttgart, 2017. - XLVIII, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Schriftenreihe des Instituts für Baubetriebslehre der Universität Stuttgart ; Band 59)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Berner, Fritz
ISBN 978-3-9817860-3-3
Signatur: Diss. 2018/ 21

13) Jebara, Khalil

Pryout capacity and bearing behavior of stocky headed stud anchorages / vorgelegt von Khalil Jebara. - Stuttgart, 2018. - 177 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Ožbolt, Joško
Signatur: Diss. 2018/ 299
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97233>

14) Kleiner, Andreas

Beurteilung des Tragverhaltens von Flankenkehlnahtverbindungen aus normal- und höherfestem Baustahl unter Berücksichtigung statistischer Kriterien / vorgelegt von Andreas Kleiner. - Stuttgart: Institut für Konstruktion und Entwurf, 2018. - X, 296 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Mitteilungen / Institut für Konstruktion und Entwurf ; Nr. 2018, 1)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Kuhlmann, Ulrike
Signatur: Diss. 2018/ 479
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98618>

- 15) Krieg, Hannes
 Ökologisch-ökonomische Systemanalyse / Hannes Krieg. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. - 147 Seiten, Diagramme
 (Forschungsergebnisse aus der Bauphysik ; Band 28)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Mehra, Schew-Ram
 ISBN 978-3-8396-1260-6
 ISBN 3-8396-1260-8
 Signatur: Diss. 2018/ 15
- 16) Launay, Marie Alexandra
 Organic micropollutants in urban wastewater systems during dry and wet weather : occurrence, spatio-temporal distribution and emissions to surface waters / Marie Alexandra Launay. - München: DIV Deutscher Industrie-
 verlag GmbH, [2018]. - XXVI, 212, XXVIII Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft ; Band 239)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Steinmetz, Heidrun
 ISBN 978-3-8356-7400-4
 ISBN 3-8356-7400-5
 Signatur: Diss. 2018/ 497
- 17) Mosthaf, Tobias
 New concepts for regionalizing temporal distributions of precipitation and for its application in spatial rainfall simulation / von Dr.-Ing. Tobias Mosthaf. - Stuttgart: Eigenverlag des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart, 2017. - XIV, 121, 12 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart ; Heft 256)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Bárdossy, András
 ISBN 978-3-942036-60-3
 Signatur: Diss. 2018/ 314
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97260>
- 18) Müller, Thomas
 Generation of a realistic temporal structure of synthetic precipitation time series for sewer applications / von Dr.-Ing. Thomas Müller. - Stuttgart: Eigenverlag des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart, 2017. - 2, XXI, 127, xvi, 12 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart ; Heft 252)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Bárdossy, András
 ISBN 978-3-942036-56-6
 Signatur: Diss. 2018/ 313
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97251>
- 19) Ruta, Daniela
 Numerical and experimental study of concrete structures exposed to impact and fire / vorgelegt von Daniela Ruta. - Stuttgart, 2018. - 225 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
 Hauptberichter: Ožbolt, Joško
 Signatur: Diss. 2018/ 509
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98982>
- 20) Sola, Emiliano
 Experimental and numerical study of chloride induced corrosion in reinforced concrete / vorgelegt von Emiliano Sola. Stuttgart, 2017. - 191 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Ožbolt, Joško
 Signatur: Diss. 2018/ 395
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97728>
- 21) Stipetić, Marina
 Zum Tragverhalten von Injektionsdübeln in ungerissenem und gerissenem Mauerwerk / vorgelegt von Marina Stipetić. - Stuttgart, 2017. - 305 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Hofmann, Jan
 Signatur: Diss. 2018/ 474
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98542>

22) Alarcón Correa, Mariana

Colloidal chemical nanomotors / vorgelegt von Mariana Alarcón Correa. - Göttingen: Cuvillier Verlag, 2018. - 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Fischer, Peer
ISBN 978-3-7369-9797-4
ISBN 3-7369-9797-3
Signatur: Diss. 2018/ 512

23) Andrieux, Sébastien

Monodisperse highly ordered and polydisperse biobased solid foams / vorgelegt von Sébastien Andrieux. - Stuttgart, 2018. - xvii, 165 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Stubenrauch, Cosima
Signatur: Diss. 2018/ 513
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99045>

24) Balcazar, Emilio

Sicherheitstechnische Untersuchungen von Hotspots als potentielle Zündquelle in Mikroreaktoren / vorgelegt von Emilio Balcazar. - Stuttgart, 2018. - 180 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Klemm, Elias
Signatur: Diss. 2018/ 164
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96803>

25) Bohem, Monika E.

Optische Funktionsmaterialien als anorganische Pigmente für innovative lackchemische Anwendungen in der Beschichtungstechnik / vorgelegt von Monika E. Bohem. - Stuttgart, 2017. - IV, 204 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schleid, Thomas
Signatur: Diss. 2018/ 5

26) Bubrin, Denis

Synthese, Reaktivität und Struktur von Metallkomplexen mit sterisch anspruchsvollen terphenylsubstituierten Liganden / vorgelegt von Denis Bubrin. - Stuttgart, 2018. - VI, 255 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Niemeyer, Mark
Signatur: Diss. 2018/ 449
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98086>

27) Büttner, Gesine

Misfit-layered cobalt oxides for thermoelectric energy conversion / vorgelegt von Gesine Büttner. - Stuttgart, 2017. xiv, 124, XLIII Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Weidenkaff, Anke
Signatur: Diss. 2018/ 409
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97797>

28) Gündemir, Rafet

Multifunktionale Fluorenone : Synthese und Eigenschaften thermotroper Flüssigkristalle mit Fluorenon als zentrale Einheit / vorgelegt von Rafet Gündemir. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 219 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Organische Chemie)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Laschat, Sabine
ISBN 978-3-8439-3425-1
ISBN 3-8439-3425-8
Signatur: Diss. 2018/ 159

29) Hänle, Johannes

Kontrolle von Farbstoff- und Flüssigkristall-Eigenschaften rigidisierter push-pull-Systeme durch Akzeptor, Chromophorengröße und Donor / vorgelegt von Johannes Christian Hänle. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 226 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Organische Chemie)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Laschat, Sabine
ISBN 978-3-8439-3427-5
ISBN 3-8439-3427-4
Signatur: Diss. 2018/ 90

30) He, Shiliang

i-motif-forming branched DNA hybrids / Shiliang He. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - 161 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus der Chemie)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Richert, Clemens

ISBN 978-3-8440-5909-0

ISBN 3-8440-5909-1

Signatur: Diss. 2018/ 435

31) Henning, Harald

Neue Syntheserouten zur Darstellung halogenidhaltiger Oxoanionenverbindungen sowie deren Charakterisierung / von Harald Henning. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - II, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Anorganische Chemie)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Schleid, Thomas

ISBN 978-3-8439-3524-1

ISBN 3-8439-3524-6

Signatur: Diss. 2018/ 315

32) Herz, Katharina

Mechanismus der Olefinmetathese mit neutralen und kationischen Molybdän-Imido-Alkyliden-N-heterozyklischen Carbenkomplexen / vorgelegt von Katharina Herz. - Stuttgart, 2018. - XXIII, 431 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.

Signatur: Diss. 2018/ 461

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98463>

33) Heuchel, Moritz

Co-catalytic cracking of n-decane and 2-ethylphenol as model hydrocarbons for fossil- and bio-based feeds in FCC over zeolite catalysts / vorgelegt von Moritz Heuchel. Stuttgart, 2018. - XV, 195 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Traa, Yvonne

Signatur: Diss. 2018/ 394

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97719>

34) Jauker, Mario

Enzymfreie Reaktionen von Ribonukleotiden und Aminosäuren / vorgelegt von Mario Jauker. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - VI, 95 Seiten

(Organische Chemie)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Richert, Clemens

ISBN 978-3-8439-3436-7

ISBN 3-8439-3436-3

Signatur: Diss. 2018/ 95

35) Jenz, Frank

Entwicklung und Anwendung einer simulationsbasierten Methode zur Untersuchung der molekularen Orientierungsverteilung in Flüssigkristallen / vorgelegt von Dipl.-Chem. Frank Jenz. - Stuttgart, 2017. - VIII, 119 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Gießelmann, Frank

Signatur: Diss. 2018/ 146

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96720>

36) Knöllner, Andrea

Design of nanostructured vanadium pentoxide scaffolds inspired by natural cuttlebone / vorgelegt von Andrea Knöllner. - Stuttgart, 2018. - VI, 102 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Bill, Joachim

Signatur: Diss. 2018/ 478

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98601>

37) Kostidou, Antonia

Synthese und Charakterisierung neuartiger columnarer Flüssigkristalle bei Raumtemperatur basierend auf Kronenethern / vorgelegt von Antonia Kostidou. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 291 Seiten, Diagramme

(Organische Chemie)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Laschat, Sabine

ISBN 978-3-8439-3588-3

ISBN 3-8439-3588-2

Signatur: Diss. 2018/ 477

- 38) Kramer, Markus
Studien zur kovalenten Vernetzung in DNA-Origami-Strukturen / vorgelegt von Markus Kramer. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XVII, 191 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Richert, Clemens
ISBN 978-3-8439-3479-4
Signatur: Diss. 2018/ 151
- 39) Litterscheidt, Juri
Synthese und Charakterisierung neuartiger ionischer Flüssigkristalle auf Basis des Cyclopropenium-Systems / vorgelegt von Juri Wolfram Litterscheidt. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XIII, 245 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Organische Chemie)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Laschat, Sabine
ISBN 978-3-8439-3521-0
Signatur: Diss. 2018/ 257
- 40) Nickolaus, Jan
Zur Synthese und Reaktivität N-heterocyclischer Diaminophosphenium-Metall-Halogenide / vorgelegt von Jan Nickolaus. - Stuttgart, 2018. - 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Gudat, Dietrich
Signatur: Diss. 2018/ 319
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97324>
- 41) Puntigam, Oliver
Zur Reaktivität N-heterozyklischer Phosphanylradikale und sekundärer N-heterozyklischer Phosphane / vorgelegt von Oliver Puntigam. - Stuttgart, 2018. - 199 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Gudat, Dietrich
Signatur: Diss. 2018/ 318
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97319>
- 42) Pursley, Dominik
Studien zur eisenkatalysierten Aktivierung unreaktiver Bindungen / vorgelegt von Dominik Pursley. - Stuttgart, 2017. 207 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Plietker, Bernd
Signatur: Diss. 2018/ 347
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97466>
- 43) Rieckhoff, Stefan
Die Erschließung von Isoxazolinonen für die (asymmetrische) Katalyse zur Erzeugung von wertvollen funktionalisierten N-Heterocyclen / vorgelegt von Stefan Rieckhoff. Stuttgart, 2018. - xv, 386 Seiten
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Peters, René
Signatur: Diss. 2018/ 483
- 44) Sandig, Bernhard
Monolithische Hybridträgermaterialien für die kontinuierliche Biokatalyse in ionischen Flüssigkeiten / Bernhard Sandig. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XXXIV, 231 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus der Chemie)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.
ISBN 978-3-8440-5740-9
ISBN 3-8440-5740-4
Signatur: Diss. 2018/ 255
- 45) Sans, Annette
Ordnungsphänomene in Alkalimetalloxiden mit offenscha-
ligen Sauerstoffmolekülanionen / vorgelegt von Annette Sans, geb. Dorn. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 3, XVII, 131 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Anorganische Chemie)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Jansen, Martin
ISBN 978-3-8439-3553-1
ISBN 3-8439-3553-X
Signatur: Diss. 2018/ 481

- 46) Schwenger, Alexander
Dreidimensionale Gerüste aus verzweigten Adamantanderivaten / vorgelegt von Alexander Schwenger. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XIV, 342, 2 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Organische Chemie)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Richert, Clemens
ISBN 978-3-8439-3512-8
Signatur: Diss. 2018/ 281
- 47) Tanash, Samer A.
From lithium phosphanide to a series of 2-amino-1 λ 3 σ 2-phosphaalkenes and some N-lithium phosphaguanidates - syntheses, 2D NMR spectroscopic analyses and X-ray structure determinations / vorgelegt von M. Sc. Samer A. Tanash. - Stuttgart, 2017. - 239 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Gudat, Dietrich
Signatur: Diss. 2018/ 19
Online-Ausgabe unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95451>
- 48) Waizenhöfer, Florian
Evolution of rocks from the Münchberg Metamorphic Complex (NE Bavaria) / vorgelegt von Florian Waizenhöfer. Stuttgart, 2017. - 183 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Massone, Hans-Joachim
Signatur: Diss. 2018/ 443
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98051>
- 49) Warneke, Sven
Neue Elektrolyte für Lithium-basierte Zellsysteme / vorgelegt von Sven Warneke. - Stuttgart, 2018. - a-b, VI, 179 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.
Signatur: Diss. 2018/ 460
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98458>
- 50) Zou, Tianhua
Synthesis and thermoelectric properties of chalcogenide and half-Heusler phases / vorgelegt von Tianhua Zou. - Stuttgart, 2018. - XII, 154 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Weidenkaff, Anke
Signatur: Diss. 2018/ 102
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96635>

51) Altintoprak, Klara

Virale Nanoringe für die Integration in Biohybrid-Systeme / vorgelegt von Klara Altintoprak. - Stuttgart, 2016. - 199 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
 Hauptberichter: Wege, Christina
 Signatur: Diss. 2018/ 491
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98683>

52) Bidwe, Ajay Ramesh

Hydrodynamic studies of the dual fluidized bed reactor systems for high temperature solid looping cycles / vorgelegt von Ajay Ramesh Bidwe. - Stuttgart, 2017. - xvi, 146 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Scheffknecht, Günter
 Signatur: Diss. 2018/ 6
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95039>

53) Brandauer, Martin

Experimentelle Untersuchungen zur Separation von Korngemischen in einem Stabmagnetfilter / vorgelegt von Martin Kurt Julian Brandauer. - Stuttgart: Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, 2017. - XXIII, 176 Seiten, Illustrationen, Diagramme (IKE. 2 ; 159)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Starflinger, Jörg
 Signatur: Diss. 2018/ 326
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97368>

54) Cebulla, Felix

Storage demand in highly renewable energy scenarios for Europe : the influence of methodology and data assumptions in model-based assessments / by Felix Cebulla. - Stuttgart, 2017. - XIV, 223 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 University of Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Thess, André
 Signatur: Diss. 2018/ 396
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97783>

55) Failmezger, Jurek

Understanding limitations to increased potential of cell-free protein synthesis / vorgelegt von Jurek Failmezger. - Stuttgart, 2018. - x, 241 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
 Hauptberichter: Siemann-Herzberg, Martin
 Signatur: Diss. 2018/ 283
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97186>

56) Fürst, Fabian

Methodenentwicklung zur Konstruktion und Auslegung von endlosfaserverstärkten thermoplastischen Komponenten für die Automobilindustrie / vorgelegt von M. Sc. Fabian Fürst. - Stuttgart, 2017. - XVIII, 169 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Gresser, Götz T.
 Signatur: Diss. 2018/ 235
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97071>

57) Gaiser, Sandra

Diagnostik und Modellierung eines Mikrowellen-Plasma-brenners bei Atmosphärendruck / vorgelegt von Sandra Gaiser. - Stuttgart, 2017. - 191 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Hirth, Thomas
 Signatur: Diss. 2018/ 24
 Online-Ausgabe unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95504>

58) Gierling, Eva

Charakterisierung der Wechselwirkung zwischen Tensidsystemen und fluorierten Polymeren auf Textiloberflächen / vorgelegt von Eva Gierling. - Stuttgart, 2017. - 187 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Hirth, Thomas
 Signatur: Diss. 2018/ 22
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95475>

59) Goebel, Linda

Beitrag zur Eigenschaftsverbesserung von Polyhydroxybutyrat (PHB) / vorgelegt von M. Sc. Linda Goebel. - Stuttgart: Institut für Kunststofftechnik, 2017. - 130 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Schriftenreihe / Institut für Kunststofftechnik ; Band 8)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Bonten, Christian
Signatur: Diss. 2018/ 243

60) Groß, Thorsten

Experimentelle Untersuchung und Modellierung des thermischen Übergangswiderstands zwischen Substrat und Wärmeleitpaste / vorgelegt von Thorsten Groß. - Stuttgart, 2017. - 110 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Hirth, Thomas
Signatur: Diss. 2018/ 26

61) Halder, Julia M.

Naphthalen Dioxygenase aus Pseudomonas sp. NCIB 9816-4 : systematische Analyse der aktiven Tasche / vorgelegt von Julia M. Halder. - Stuttgart, 2017. - XVI, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Hauer, Bernhard
Signatur: Diss. 2018/ 39
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95549>

62) Heinrich, Marina

Charakterisierung der anaeroben Versäuerung von synthetischem Abwasser unter psychrophilen Bedingungen / vorgelegt von Marina Heinrich. - Stuttgart, 2017. - XVII, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Hirth, Thomas
Signatur: Diss. 2018/ 239
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97128>

63) Hess, Denis

The value of concentrating solar power for a sustainable electricity supply in Europe, Middle East and North Africa / vorgelegt von Denis Hess. - Stuttgart, 2018. - III, 174 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Thess, André
Signatur: Diss. 2018/ 458
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98391>

64) Huang, Ganlin

Integrated assessment of atmospheric environmental management in China / vorgelegt von Ganlin Huang. - Stuttgart, 2018. - XVI, 133 Seiten, Diagramme, Karten
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Friedrich, Rainer
Signatur: Diss. 2018/ 492
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98696>

65) Kahlig, Alexander

Entwicklung eines Fed-Batch-Reaktors zur Analyse und Sensitivitätsbetrachtung von zellfreien Expressionssystemen in vitro / Alexander Kahlig. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - xxiv, 144 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus Forschung und Entwicklung ; Nr. 072)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Hirth, Thomas
ISBN 978-3-8396-1344-3
ISBN 3-8396-1344-2
Signatur: Diss. 2018/ 501

66) Koch, Claudia

Planzenvirale Trägerstäbchen für Enzym-basierte Sensoren / vorgelegt von Claudia Koch. - Stuttgart, 2017. - 192 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wege, Christina
Signatur: Diss. 2018/ 86

67) Lenz, Maike

Studien zur katalytischen Promiskuität von Imin-reduzierenden Enzymen / vorgelegt von Maike Lenz. - Stuttgart, 2017. - XV, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Hauer, Bernhard

Signatur: Diss. 2018/ 505

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98791>

68) Lettenmeier, Philipp

Entwicklung und Integration neuartiger Komponenten für Polymerelektrolytmembran- (PEM) Elektrolyseure / vorgelegt von Philipp Lettenmeier. - Stuttgart, 2018. - viii, 221 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Friedrich, K. Andreas

Signatur: Diss. 2018/ 234

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97064>

69) Marathe, Sheetal Dattatraya

Recognising the change in land use patterns and its impacts on energy demand and emissions in Gauteng, South Africa / vorgelegt von Sheetal Dattatraya Marathe. Stuttgart: [Universität Stuttgart, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung], 2017. - xx, 202

Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten (Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung ; Band 132)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Voß, Alfred

Signatur: Diss. 2018/ 87

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96117>

70) Matuszczyk, Jens-Christoph

Subzelluläre Metabolit-Analyse in Säugerzellen : Methodenentwicklung und Anwendung zur Untersuchung des Stoffwechsels von CHO-Zellen / vorgelegt von:

Jens-Christoph Matuszczyk. - Stuttgart, 2017. - vii, 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Takors, Ralf

Signatur: Diss. 2018/ 147

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96739>

71) Nieß, Alexander

Modeling in vitro and in vivo transcription and translation with different levels of granularity / vorgelegt von Alexander Nieß. - Stuttgart, 2018. - 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Takors, Ralf

Signatur: Diss. 2018/ 417

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97826>

72) Rahammer, Markus

Nachweis von Impact-Schäden in Faserkunststoffverbunden mittels Resonanter Frequenzsweep Thermografie / vorgelegt von Dipl.-Ing. Markus Rahammer. - Stuttgart: Institut für Kunststofftechnik, 2018. - 127 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriftenreihe / Institut für Kunststofftechnik ; Band 11)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Kreutzbruck, Marc

Signatur: Diss. 2018/ 419

73) Rothermel, Nina

Erzeugung eines wasserstoffreichen Produktgases aus Biomasse mittels Wasserdampfvergasung und anschließender CO₂-Abscheidung / vorgelegt von Nina Rothermel geb. Armbrust. - Stuttgart, 2018. - xviii, 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Scheffknecht, Günter

Signatur: Diss. 2018/ 105

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96641>

- 74) Schmitt, Lisa
 Novel EGFR family member binding antibodies as cancer therapeutics / vorgelegt von Lisa Schmitt. - Stuttgart, 2018. 127 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Kontermann, Roland
 Signatur: Diss. 2018/ 490
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98632>
- 75) Sheehan, Erin
 A simulation-based method for improving material efficiency within the constraints of existing production systems / Erin Sheehan. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - XVII, 243 Seiten, Diagramme
 (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 78)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Sauer, Alexander
 ISBN 978-3-8396-1329-0
 Signatur: Diss. 2018/ 504
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98789>
- 76) Stahl, Peter
 Edge effects on the single cell level of polymer electrolyte fuel cells / vorgelegt von Peter Stahl. - Stuttgart, 2018. - XIII, 190 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Friedrich, K. Andreas
 Signatur: Diss. 2018/ 236
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97080>
- 77) Steinhauer, Miriam
 Untersuchung von Anoden/Elektrolyt-Grenzflächen (Solid Electrolyte Interphase, SEI) zur Verbesserung der Zyklenstabilität und Sicherheit von Lithium-Ionen-Batterien / vorgelegt von M. Sc. Miriam Steinhauer geb. Klein. - Stuttgart, 2018. - XXI, 138 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Friedrich, K. Andreas
 Signatur: Diss. 2018/ 350
- 78) Stenull, Maria
 Stand und Entwicklungspotenziale der landwirtschaftlichen Biogasnutzung in Baden-Württemberg : ein regionalspezifischer Vergleich / vorgelegt von Maria Ewa Stenull. - Stuttgart: [Universität Stuttgart, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung], 2017. - xii, 172 Seiten, Diagramme, Karten
 (Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung ; Band 135)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Voß, Alfred
 Signatur: Diss. 2018/ 462
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98481>
- 79) Wang, Lei
 Optimierung der Genexpression in Escherichia coli und Thermus thermophilus / vorgelegt von Lei Wang. - Stuttgart, 2017. - XI, 196 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Mattes, Ralf
 Signatur: Diss. 2018/ 106
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96681>
- 80) Wang, Xuan
 A light weighted semi-automatically I/O-tuning solution for engineering applications / vorgelegt von Xuan Wang. Stuttgart: Höchstleistungsrechenzentrum, Universität Stuttgart, 2017. - xxi, 122 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (HLRS ; 18)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Resch, Michael
 Signatur: Diss. 2018/ 416
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97807>

81) Weidmann, Peter

Eigenspannungsermittlung mittels laserablativem Materialabtrag und optischer Verschiebungsmessung / vorgelegt von Dipl.-Ing. Peter Weidmann. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XVIII, 143 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Ingenieurwissenschaften)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Schmauder, Siegfried

ISBN 978-3-8439-3615-6

Signatur: Diss. 2018/ 514

82) Wolf, Stefan

Integration von Wärmepumpen in industrielle Produktionssysteme : Potenziale und Instrumente zur Potenzialerschließung / vorgelegt von Stefan Wolf. - Stuttgart: [Universität Stuttgart, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung], 2017. - XXIV, 177 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung ; Band 133)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Voß, Alfred

Signatur: Diss. 2018/ 84

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96108>

83) Barba Molina, Hernan Vinicio

Shared-aperture adaptive microwave and millimeter wave antennas / vorgelegt von Hernan Vinicio Barba Molina. - Stuttgart, 2018. - xiv, 138 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Hesselbarth, Jan

Signatur: Diss. 2018/ 23

84) Berg, Florian

Efficient code offloading techniques for mobile applications / vorgelegt von Florian Andreas Berg. - Stuttgart, 2017. - 273 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Rothermel, Kurt

Signatur: Diss. 2018/ 272

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97162>

85) Blascheck, Tanja

Understanding interactive visualizations: leveraging eye movements and visual analytics / vorgelegt von Tanja Désirée Blascheck. - Stuttgart, 2017. - xxii, 194 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Ertl, Thomas

Signatur: Diss. 2018/ 288

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97178>

86) Di Marco, Marion

Using morpho-syntactic and semantic information to improve statistical machine translation / vorgelegt von Marion Di Marco. - Stuttgart, 2018. - xix, 215 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Schulte im Walde, Sabine

Signatur: Diss. 2018/ 324

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97349>

87) Eckart, Kerstin

Task-based parser output combination : workflow and infrastructure / vorgelegt von Kerstin Eckart. - Stuttgart, 2018. 347 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Kuhn, Jonas

Signatur: Diss. 2018/ 495

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98706>

88) Felden, Timm

Änderungstolerante Serialisierung großer Datensätze für mehrsprachige Programmanalysen / vorgelegt von Timm Felden. - Stuttgart, 2017. - 277 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Plödereder, Erhard

Signatur: Diss. 2018/ 161

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96787>

89) Ferwana, Saleh

Dreidimensionale Aufbautechnik ultradünner Silizium Chips mit vertikaler Durchkontaktierung / Saleh Ferwana. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - 191 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus der Elektronik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Burghartz, Joachim

ISBN 978-3-8440-5792-8

ISBN 3-8440-5792-7

Signatur: Diss. 2018/ 273

90) Fröhlich, Jan

Encoding high dynamic range and wide color gamut imagery / vorgelegt von Jan Fröhlich. - Stuttgart, 2017. - 164 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Weiskopf, Daniel

Signatur: Diss. 2018/ 165

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96819>

91) Hakobyan, Gor

Orthogonal frequency division multiplexing multiple-input multiple-output automotive radar with novel signal processing algorithms / vorgelegt von Gor Hakobyan. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 188 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Elektrotechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Yang, Bin

ISBN 978-3-8439-3584-5

Signatur: Diss. 2018/ 454

92) Huber, Markus

Animated surfaces in physically-based simulation / vorgelegt von Markus Huber. - Stuttgart, 2018. - xxii, 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Weiskopf, Daniel

Signatur: Diss. 2018/ 508

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98976>

93) Jüttner, Matthias

Softwareagenten-basierte Berechnung interdisziplinärer gekoppelter Simulationen / Dipl.-Ing. Matthias Jüttner. - Düsseldorf: VDI Verlag GmbH, [2017]. - XV, 108 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Fortschritt-Berichte VDI. Reihe 20, Rechnerunterstützte Verfahren ; Nr. 469)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Rucker, Wolfgang M.

ISBN 978-3-18-346920-8

Signatur: Diss. 2018/ 97

94) Krüger, Robert

Visual analytics of human mobility behavior / vorgelegt von Robert Lutz Krüger. - Stuttgart, 2017. - xvi, 190 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Ertl, Thomas

Signatur: Diss. 2018/ 321

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97337>

95) Küstner, Thomas

Motion correction of positron emission tomography data by a magnetic resonance imaging derived model / vorgelegt von Thomas Küstner. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xii, 222 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Medizintechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Yang, Bin

ISBN 978-3-8439-3439-8

ISBN 3-8439-3439-8

Signatur: Diss. 2018/ 92

96) Kurz, Eberhard

Herstellungsschritte großflächiger Flüssigkristallzellen für intelligente Gebäudeverglasungen / vorgelegt von Eberhard Kurz. - Göttingen: Cuvillier Verlag, 2018. - 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Frühauf, Norbert

ISBN 978-3-7369-9778-3

ISBN 3-7369-9778-7

Signatur: Diss. 2018/ 429

97) Lehrig, Sebastian Michael

Efficiently conducting quality-of-service analyses by templating architectural knowledge / by Sebastian Michael Lehrig. - Karlsruhe: KIT Scientific Publishing, [2018]. - xix, 514 Seiten, Diagramme

(The Karlsruhe series on software design and quality ; volume 25)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Becker, Steffen

ISBN 978-3-7315-0756-7

ISBN 3-7315-0756-0

Signatur: Diss. 2018/ 359

98) Li, Hua

Hybridmethoden zur effizienten Berechnung der Induktivitäten und der Kapazitäten von Messspulen / Hua Li. Berlin ; Offenbach: VDE VERLAG GMBH, [2017]. - XXIII, 113 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Forschungs-Report)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Rucker, Wolfgang M.
ISBN 978-3-8007-4508-1
Signatur: Diss. 2018/ 157

99) Liu, Chang

Improvement of hardware reliability with aging monitors / vorgelegt von Chang Liu. - Stuttgart, 2017. - xviii, 154 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wunderlich, Hans-Joachim
Signatur: Diss. 2018/ 125
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96698>

100) Mayer, Ruben

Window-based data parallelization in complex event processing / vorgelegt von Ruben Daniel Mayer. - Stuttgart, 2018. - 189 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Rothermel, Kurt
Signatur: Diss. 2018/ 341
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97440>

101) Nemati, Mohsen Shiralizadeh

Optimization of unit commitment and economic dispatch in microgrids based on genetic algorithm and mixed integer linear programming / Mohsen Shiralizadeh Nemati. - Kassel: kassel university press, [2018]. - xii, 169 Seiten, Diagramme (Energy management and power system operation ; vol. 3)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Tenbohlen, Stefan
ISBN 978-3-7376-0464-2
Signatur: Diss. 2018/ 498

102) Ramm, Anita

Modeling the position and inflection of verbs in English to German machine translation / vorgelegt von Anita Ramm. - Stuttgart, 2018. - xxviii, 238 Seiten, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Fraser, Alexander
Signatur: Diss. 2018/ 472
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98538>

103) Rolseth, Erlend Granbo

Experimental studies on germanium-tin p-channel tunneling field effect transistors / vorgelegt von Erlend Granbo Rolseth. - Stuttgart, 2017. - 157 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schulze, Jörg
Signatur: Diss. 2018/ 346
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97459>

104) Scapin, Enrico

Implementation-level analysis of cryptographic protocols and their applications to e-voting systems / vorgelegt von Enrico Scapin. - Stuttgart, 2018. - 243 Seiten
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Küsters, Ralf
Signatur: Diss. 2018/ 518
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99057>

105) Schulz, Sarah

The Taming of the Shrew - non-standard text processing in the Digital Humanities / vorgelegt von Sarah Schulz. - Stuttgart, 2017. - xxii, 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Kuhn, Jonas
Signatur: Diss. 2018/ 230
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97029>

106) Skouradaki, Marigianna

Workload mix definition for benchmarking BPMN 2.0
Workflow Management Systems / vorgelegt von Marigiana Skouradaki. - Stuttgart, 2017. - 247 Seiten, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Leymann, Frank
Signatur: Diss. 2018/ 99
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96308>

107) Stach, Christoph

Konzepte für Datensicherheit und Datenschutz in mobilen
Anwendungen / vorgelegt von Christoph Stach. - Stuttgart,
2017. - 365 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Mitschang, Bernhard
Signatur: Diss. 2018/ 18
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95412>

108) Waizenegger, Tim

Deletion of content in large cloud storage systems / vorgelegt von Tim Waizenegger. - Stuttgart, 2017. - 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Mitschang, Bernhard
Signatur: Diss. 2018/ 41
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95887>

109) Wiest, Pascal

Probabilistische Verteilnetzplanung zur optimierten Integration flexibler dezentraler Erzeuger und Verbraucher / vorgelegt von Pascal Wiest. - Göttingen: sierke, 2018. - xiii, 147 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten (Schriftenreihe des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik, IEH ; Band 24 (2018))
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Rudion, Krzysztof
ISBN 978-3-86844-970-9
Signatur: Diss. 2018/ 502

110) Ziering, Patrick

Indirect supervision for the determination and structural analysis of nominal compounds / vorgelegt von Patrick René Ziering. - Stuttgart, 2018. - xx, 479 Seiten, Illustrationen
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Plas, Lonneke van der
Signatur: Diss. 2018/ 251
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97130>

111) Ahmadi, Mohammad Reza

Adaptive architecture for fault-tolerant, hard real-time and integrated plug-and-fly avionics / by Mohammad Reza Ahmadi. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 166 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(ILS Institut für Luftfahrtsysteme ; Band 14)
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Reichel, Reinhard
ISBN 978-3-8439-3595-1
ISBN 3-8439-3595-5
Signatur: Diss. 2018/ 511

112) Arndt, Christoph M.

Entwicklung und Anwendung von Hochgeschwindigkeits-Lasermesstechnik zur Untersuchung von Selbstzündung / vorgelegt von Dipl.-Phys. Christoph M. Arndt. Stuttgart: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Verbrennungstechnik, 2017. - 232 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(VT-Forschungsbericht ; 2017, 03)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Aigner, Manfred
Signatur: Diss. 2018/ 56
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95914>

113) Brakmann, Robin

Increasing heat transfer in convective cooling systems with optimized surface structures / by Dipl.-Ing. Robin G. Brakmann. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xxiv, 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Thermodynamik)
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Weigand, Bernhard
ISBN 978-3-8439-3388-9
ISBN 3-8439-3388-X
Signatur: Diss. 2018/ 27

114) Breede, Fabian

Entwicklung neuartiger faserkeramischer C/C-SiC Verbundwerkstoffe auf Basis der Wickeltechnik für Raketendüsen / Fabian Breede. - Köln: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, 2017. - 248 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Forschungsbericht / DLR, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt ; 2017, 61)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Voggenreiter, Heinz
Signatur: Diss. 2018/ 360

115) Dörr, Philipp

Numerical investigation of crossflow transition control using plasma actuators / by Philipp C. Dörr. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - xii, 130 Seiten, Illustrationen, Diagramme
University of Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Rist, Ulrich
ISBN 978-3-8439-3540-1
ISBN 3-8439-3540-8
Signatur: Diss. 2018/ 361

116) Grimm, Felix

Effiziente, stochastische Vorhersage von turbulentem Brennkammerlärm / vorgelegt von Dipl.-Ing. Felix Grimm. Stuttgart: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Verbrennungstechnik, 2017. - 223 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(VT-Forschungsbericht ; 2017, 04)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Aigner, Manfred
Signatur: Diss. 2018/ 58
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96003>

117) Hempert, Fabian

Simulation of multiphase flows with multiparameter equations of state and the discontinuous Galerkin method / by Fabian Hempert. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xx, 143 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Ingenieurwissenschaften)
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter
ISBN 978-3-8439-3523-4
ISBN 3-8439-3523-8
Signatur: Diss. 2018/ 368

118) Hermann, Tobias

Emissionsspektroskopische Analyse einer hyperbolischen Wiedereintrittsströmung im Plasmawindkanal / von Tobias Andreas Hermann. - Stuttgart, 2017. - 143 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos
Signatur: Diss. 2018/ 69
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96019>

119) Hetfleisch, Florian

Auswirkungen der dotierten Alkalimetalle auf die Sprungtemperatur von A_3C_{60} Fullerenen / vorgelegt von Florian Andreas Hetfleisch. - Stuttgart, 2018. - 175 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Srama, Ralf
Signatur: Diss. 2018/ 129
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96708>

120) Hoffmann, Marco

Festigkeitskennwerte in Laminatdickenrichtung zur Versagensanalyse dicker und/oder dreidimensional belasteter FKV-Lamine / vorgelegt von Marco Hoffmann. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XVIII, 199 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Middendorf, Peter
ISBN 978-3-8439-3463-3
ISBN 3-8439-3463-0
Signatur: Diss. 2018/ 406

121) Jarzabek, Rafael Dominik

Einsatz, Bewertung und Entwicklung von Stabgittermodellen mit einer Erweiterung auf die Wärmeleitung / vorgelegt von Dipl.-Ing. Rafael Dominik Jarzabek. - Stuttgart: Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen, Universität Stuttgart, 2017. - xiii, 162 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht aus dem Institut / Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen, Universität Stuttgart ; 65 (2017))
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Doltsinis, Joannis St.
ISBN 978-3-942807-07-4
Signatur: Diss. 2018/ 94
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96298>

122) Krause, Martin

Analytical, numerical and experimental investigation of a wedge-shaped hot-film probe for modal analysis in supersonic flow / by Rainer Jan Martin Krause. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xviii, 159 Seiten
University of Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Krämer, Ewald
ISBN 978-3-8439-3408-4
ISBN 3-8439-3408-8
Signatur: Diss. 2018/ 238

123) Lauerwald, Marianne

Dynamische Simulation der Wertschöpfungskette der Luftfahrtindustrie / vorgelegt von Marianne Lauerwald. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Staudacher, Stephan
ISBN 978-3-8439-3532-6
ISBN 3-8439-3532-7
Signatur: Diss. 2018/ 343

124) Mashmool, Mojtaba

Application of finite element methods to the simulation of high temperature superconductors / by Dipl.-Ing. Mojtaba Mashmool. - Stuttgart, 2018. - XIII, 94 Seiten, Illustrationen, Diagramme

University of Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos

Signatur: Diss. 2018/ 134

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96712>

125) Nizenkov, Paul

Numerical simulation of rarefied, high-enthalpy gas flows around complex three-dimensional bodies during atmospheric entry / by Paul Nizenkov. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 114, V Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos

ISBN 978-3-8439-3574-6

ISBN 3-8439-3574-2

Signatur: Diss. 2018/ 447

126) Nübler, Klemens

Entwurf und Analyse robuster Shock-Control-Bumps / vorgelegt von Dipl.-Ing. Klemens Nübler. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - xiv, 139 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Krämer, Ewald

ISBN 978-3-8439-3563-0

ISBN 3-8439-3563-7

Signatur: Diss. 2018/ 446

127) Schulz, Christoph

Numerische Untersuchung des Verhaltens von Windenergieanlagen in komplexem Gelände unter turbulenter atmosphärischer Zuströmung / Christoph Schulz. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XX, 188 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus der Luft- und Raumfahrttechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Krämer, Ewald

ISBN 978-3-8440-5812-3

ISBN 3-8440-5812-5

Signatur: Diss. 2018/ 387

128) Schulz, Sebastian

Flow and heat transfer phenomena in a complex impingement system for integrally cooled turbine blades / by Dipl.-Ing. Sebastian Schulz. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xxxv, 243 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Thermodynamik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Wolfersdorf, Jens von

ISBN 978-3-8439-3498-5

ISBN 3-8439-3498-3

Signatur: Diss. 2018/ 344

129) Schumann, Len

Reduktion des Energiebedarfs mittels eines batterieelektrischen Antriebs am Beispiel eines Kleinflugzeugs / vorgelegt von Len Schumann. - Stuttgart, 2018. - XVIII, 133 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Voit-Nitschmann, Rudolf

Signatur: Diss. 2018/ 354

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97672>

130) Sirtautas, Justas

Coupled fabric deformation and infusion process simulation / by Justas Sirtautas. - Stuttgart, 2017. - XVII, 196 Seiten, Illustrationen, Diagramme

University of Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Pickett, Anthony

Signatur: Diss. 2018/ 349

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97661>

131) Abt, Felix

Bildbasierte Charakterisierung und Regelung von Laserschweißprozessen / von Dr.-Ing. Felix Abt. - München: Herbert Utz Verlag, [2017]. - 222 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Laser in der Materialbearbeitung)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Graf, Thomas

ISBN 978-3-8316-4691-3

ISBN 3-8316-4691-0

Signatur: Diss. 2018/ 104

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96675>

132) Adamietz, Raphael

A method for the assembly of microelectronic packages using microwave curing / Raphael Adamietz. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - XVII, 221 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 80)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Verl, Alexander

ISBN 978-3-8396-1333-7

Signatur: Diss. 2018/ 453

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98378>

133) Bergmeir, Philipp

Enhanced machine learning and data mining methods for analysing large hybrid electric vehicle fleets based on load spectrum data / Philipp Bergmeir. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXXII, 166 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bargende, Michael

ISBN 978-3-658-20366-5

ISBN 3-658-20366-8

Signatur: Diss. 2018/ 100

134) Böhm, Michael

Strategies for disturbance compensation at large telescopes / Michael Böhm. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - xi, 174 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 39)

(Steuerungs- und Regelungstechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Sawodny, Oliver

ISBN 978-3-8440-5720-1

ISBN 3-8440-5720-X

Signatur: Diss. 2018/ 154

135) Bosch, Florian

Abdichtung trockener Stäube mit fettgefüllten berührungsfreien Wellendichtungen / Florian Bosch. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2018. - XII, 172 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 177)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Haas, Werner

Signatur: Diss. 2018/ 298

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97248>

136) Botzler, Mathias

Präventive Diagnose abnutzungsabhängiger Komponentenausfälle / vorgelegt von Dipl.-Ing. Mathias Botzler.

Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2018. - XVII, 141 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 178)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Bertsche, Bernd

ISBN 978-3-936100-79-2

Signatur: Diss. 2018/ 303

137) Brückmann, Simon Michael

Strukturen zur Energieumwandlung in Polyurethanschaum-Aluminium-Sandwich Bauweise unter Berücksichtigung spezifischer Versagensmodi / Simon Michael Brückmann. - Köln: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, 2017. - XXXIX, 252 Seiten, Seite A-U, Illustrationen, Diagramme

(Forschungsbericht / DLR, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt ; 2017, 02)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Friedrich, Horst E.

Signatur: Diss. 2018/ 57

138) Faridian, Ahmad

Contributions to the enhancement of resolution and contrast in digital holographic microscopy / vorgelegt von M. Sc. Ahmad Faridian. - Stuttgart: Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart, 2018. - 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Technische Optik ; Nr. 88)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Osten, Wolfgang

ISBN 978-3-923560-87-5

Signatur: Diss. 2018/ 463

139) Fehrenbacher, Cornelius

Förderverhalten im Dichtsystem Radial-Wellendichtung : Bewertung der Dichtungsgegenauflächen nach DIN EN ISO 25178 / von Dipl.-Ing. Cornelius Fehrenbacher. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2018. - XIV, 166 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 179)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Haas, Werner

ISBN 978-3-936100-80-8

Signatur: Diss. 2018/ 494

140) Fischer, Oliver

Investigation of correction methods for interference effects in open-jet wind tunnels / Oliver Fischer. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXVIII, 144 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-21378-7

ISBN 3-658-21378-7

Signatur: Diss. 2018/ 308

141) Gallet Segarra, Ana

Robust control of a solid oxide fuel cell for combined heat and power applications / vorgelegt von Ingeniero Industrial Ana Gallet Segarra. - Stuttgart, 2017. - xxxvi, 219 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Kistner, Arnold

Signatur: Diss. 2018/ 193

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96828>

142) Haag, Andreas

Konzepte für effiziente hybride Triebstränge / Andreas Haag. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2017]. - XXVII, 195 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bargende, Michael

ISBN 978-3-658-19966-1

ISBN 3-658-19966-0

Signatur: Diss. 2018/ 44

143) Heimann, Paul

Ein Beitrag zur Modellierung des Reifenverhaltens bei geringen Geschwindigkeiten / Paul Heimann. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2017]. - XXIII, 142 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-19599-1

ISBN 3-658-19599-1

Signatur: Diss. 2018/ 153

144) Herold, Jan-Hendrik

Implizite Vernetzung mechatronischer Fahrwerksysteme im Kraftfahrzeug durch einen Fahrzustandsbeobachter / Jan-Hendrik Herold. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XIX, 126 Seiten, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian

ISBN 978-3-658-20861-5

ISBN 3-658-20861-9

Signatur: Diss. 2018/ 155

145) Holtewert, Philipp

Design for Capacity Flexibility : Entwicklung einer Methodik zur wirtschaftlichen Kapazitätsflexibilisierung mithilfe von substituierbaren Produktdesignvarianten / Philipp Holtewert. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - XIV, 176 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 73)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bauernhansl, Thomas

ISBN 978-3-8396-1266-8

Signatur: Diss. 2018/ 160

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96772>

146) Kayser, Alexander U.

Systematische Optimierung des Thermomanagements eines batterieelektrischen Sportwagens / Alexander U. Kayser. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXVI, 118 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-22148-5

ISBN 3-658-22148-8

Signatur: Diss. 2018/ 493

147) Keck, Alexander David

Methoden zur hochdynamischen und hochgenauen Bahnregelung von Messmaschinen mit multiskaliger Sensorik / Alexander David Keck. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - xi, 176 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 38)

(Steuerungs- und Regelungstechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Sawodny, Oliver

ISBN 978-3-8440-5694-5

ISBN 3-8440-5694-7

Signatur: Diss. 2018/ 351

148) Kintz, Maximilien

A model-driven methodology for the development of monitoring dashboards / Maximilien Kintz. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - 224 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement ; Band 42)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Weisbecker, Anette

ISBN 978-3-8396-1339-9

ISBN 3-8396-1339-6

Signatur: Diss. 2018/ 466

149) Knecht, Sven

Ein Beitrag zur Erhöhung der Straßenverkehrssicherheit durch ein pyrotechnisches Notbremsystem / Sven Knecht. Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXVII, 142 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
(Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wiedemann, Jochen
ISBN 978-3-658-20593-5
ISBN 3-658-20593-8
Signatur: Diss. 2018/ 68

150) Laptev, Igor

Direkte Sliding-Mode-Stromregelung von Vorschubantrieben / Igor Laptev. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. XIV, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; 71)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Verl, Alexander
ISBN 978-3-8396-1243-9
Signatur: Diss. 2018/ 89
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96146>

151) Link, Alexander

Analyse, Messung und Optimierung des aerodynamischen Ventilationswiderstands von Pkw-Rädern / Alexander Link. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXXVI, 155 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
(Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wiedemann, Jochen
ISBN 978-3-658-22285-7
ISBN 3-658-22285-9
Signatur: Diss. 2018/ 499

152) Miehe, Robert

Methodik zur Quantifizierung der nachhaltigen Wertschöpfung von Produktionssystemen an der ökonomisch-ökologischen Schnittstelle anhand ausgewählter Umweltprobleme / Robert Miehe. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. XVIII, 439 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 76)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Bauernhansl, Thomas
ISBN 978-3-8396-1291-0
Signatur: Diss. 2018/ 290
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97207>

153) Münzing, Thomas

Auslegung von Kugelgewindetrieben bei oszillierenden Bewegungen und dynamischer Belastung / von Dipl.-Ing. Thomas Münzing. - Stuttgart: Institut für Konstruktions-technik und Technisches Design, 2017. - XIV, 168 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Bericht / Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, Universität Stuttgart ; Nr. 672)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Binz, Hansgeorg
ISBN 978-3-946924-02-9
Signatur: Diss. 2018/ 93
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96180>

154) Neubeck, Jens

Thermisches Nutzfahrzeugreifenmodell zur Prädiktion realer Rollwiderstände / Jens Neubeck. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXII, 131 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
(Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wiedemann, Jochen
ISBN 978-3-658-21540-8
ISBN 3-658-21540-2
Signatur: Diss. 2018/ 410

155) Novak, Gregor

Zur Abschätzung der Lebensdauer von laufenden hochmodularen Faserseilen / vorgelegt von Dipl.-Ing. Gregor Novak. - Stuttgart: Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT) der Universität Stuttgart, 2017. - XXIV, 118, xxxiii Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus dem Institut für Fördertechnik und Logistik) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wehking, Karl-Heinz
Signatur: Diss. 2018/ 91
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96171>

156) Oberer-Treitz, Susanne

Abschätzung der Kollisionsfolgen von Robotern zur Bewertung des sicheren Einsatzes in der Mensch-Roboter-Kooperation / Susanne Oberer-Treitz. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - xiii, 216 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 77) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Verl, Alexander
ISBN 978-3-8396-1299-6
Signatur: Diss. 2018/ 253
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97152>

157) Obermaier, Christian

Untersuchungen zum Werkstofffluss der Aluminiumlegierung EN AW 1050A beim kombinierten Fließpressen / vorgelegt von Christian Obermaier. - Stuttgart: Institut für Umformtechnik, 2017. - xii, 285 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Beiträge zur Umformtechnik ; 82) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Liewald, Mathias
ISBN 978-3-946818-07-6
Signatur: Diss. 2018/ 202
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96832>

158) Orner, Markus

Nutzungsorientierte Auslegung des Antriebsstrangs und der Reichweite von Elektrofahrzeugen / Markus Orner. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXIII, 156 Seiten, Diagramme
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart) (Research) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian
ISBN 978-3-658-21723-5
ISBN 3-658-21723-5
Signatur: Diss. 2018/ 418

159) Piehler, Stefan

Resonatorinterne Kompensation thermisch induzierter Wellenfrontstörungen in hochbrillanten Scheibenlasern / von Dr.-Ing. Stefan Piehler. - München: Herbert Utz Verlag, [2017]. - 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Laser in der Materialbearbeitung) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Graf, Thomas
ISBN 978-3-8316-4690-6
ISBN 3-8316-4690-2
Signatur: Diss. 2018/ 45

160) Polzinger, Bernhard

Inkjetdruck von Silberleiterbahnen zur Anwendung als Temperatursensor / vorgelegt von Dipl.-Ing. Bernhard Polzinger. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 187 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Ingenieurwissenschaften) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Zimmermann, André
ISBN 978-3-8439-3483-1
ISBN 3-8439-3483-5
Signatur: Diss. 2018/ 256

161) Reis, Christian

Magneto-hydrodynamische Fokussierung : ein neues Verfahren für die Point of Care Diagnostik / Christian Reis. Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - xxii, 140 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 79) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Verl, Alexander
ISBN 978-3-8396-1330-6
Signatur: Diss. 2018/ 433
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97836>

162) Rempp, Andreas Daniel

Suspensionsflammgespritzte Hartstoffsichten für tribologische Anwendungen im Trockenlauf / Andreas Daniel Rempp. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XIV, 217 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Forschungsberichte des Instituts für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile (IFKB)) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Gadow, Rainer
ISBN 978-3-8440-5855-0
ISBN 3-8440-5855-9
Signatur: Diss. 2018/ 352

163) Rensing, Kerstin

Experimentelle Analyse der Qualität außermotorischer Einspritzverlaufsmessungen und deren Übertragbarkeit auf motorische Untersuchungen / Kerstin Rensing. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XVIII, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart) (Research) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Bargende, Michael
ISBN 978-3-658-21111-0
ISBN 3-658-21111-3
Signatur: Diss. 2018/ 282

164) Retzbach, Adrian

Simulativ gestützte Prozessauslegung bei der induktiven Schnellaushärtung partikelgefüllter Reaktivklebstoffe / von Dipl.-Ing. Adrian Retzbach. - Stuttgart: IKFF, 2017. - IX, 127, V Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht / IKFF ; Nr. 46) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schinköthe, Wolfgang
ISBN 978-3-922381-45-7
Signatur: Diss. 2018/ 113

165) Richter, Markus

Modellbasierte Methoden zur Systemanalyse und Regelung für die aktive Seeganskompensation bei Tiefseekranen / Markus Richter. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - X, 179 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 40) (Steuerungs- und Regelungstechnik) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Sawodny, Oliver
ISBN 978-3-8440-5765-2
Signatur: Diss. 2018/ 296

166) Rommel, Michael

Entwicklung eines energieeffizienten Operationsleuchtersystems / vorgelegt von M. Sc. Michael Rommel. - Stuttgart: Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart, 2017. - ix, 192 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Technische Optik ; Nr. 89) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Herkommer, Alois
ISBN 978-3-923560-88-2
Signatur: Diss. 2018/ 428

167) Sagert, Conrad

Strom- und Spannungsüberwellen im Hochvolt-Bordnetz von Elektrofahrzeugen / Conrad Sagert. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - 183 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 35)

(Steuerungs- und Regelungstechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Sawodny, Oliver

ISBN 978-3-8440-5592-4

ISBN 3-8440-5592-4

Signatur: Diss. 2018/ 66

168) Scharlipp, Sebastian

Untersuchung des Klopfverhaltens methanbasierter Kraftstoffe / Sebastian Scharlipp. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2017]. - XXVI, 161 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bargende, Michael

ISBN 978-3-658-20204-0

ISBN 3-658-20204-1

Signatur: Diss. 2018/ 59

169) Schmitz, Michael

Ein Verfahren zur Formulierung von Suchstrategien für die Identifikation neuer Technologien / Michael Schmitz. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2017]. - 302 Seiten, Diagramme

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologie-management ; Band 41)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-1270-5

ISBN 3-8396-1270-5

Signatur: Diss. 2018/ 55

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95990>

170) Schnelle, Fabian

Modellprädiktive Ansätze zur Regelung von unteraktuierten Mehrkörpersystemen / Fabian Schnelle. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XII, 136 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 54 (2018))

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Eberhard, Peter

ISBN 978-3-8440-5924-3

ISBN 3-8440-5924-5

Signatur: Diss. 2018/ 430

171) Schön, Manuel

Entwicklung einer neuartigen Messarmkinematik zur Detektion von Achsfehlern bei Werkzeugmaschinen / von Dipl.-Ing. Manuel Schön. - Stuttgart: Institut für Werkzeugmaschinen, 2017. - XIII, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Werkzeugmaschinen. Konstruktion und Fertigung ; Band 63)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Heisel, Uwe

ISBN 978-3-00-058552-4

Signatur: Diss. 2018/ 50

172) Schwarz, Michael

Grundlagenuntersuchungen am Mähdrescher-Vorbereitungsboden mit pneumatischer Unterstützung / Michael Schwarz. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - XII, 155 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Forschungsbericht Agrartechnik des Fachausschusses Forschung und Lehre der Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik im VDI (VDI-MEG) ; 587)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Böttinger, Stefan

ISBN 978-3-8440-5637-2

ISBN 3-8440-5637-8

Signatur: Diss. 2018/ 51

173) Slavov, Vasil

Geräuschminderung an hydraulischen Systemen mittels numerischer Simulation des dynamischen Körperschallübertragungsverhaltens von Hochdruck-Hydraulikschlauchleitungen / vorgelegt von Dipl.-Ing. Vasil Blagoev Slavov. - Stuttgart: Institut für Werkzeugmaschinen, 2017. XVII, 143 Seiten, Seite A-AC, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Werkzeugmaschinen. Konstruktion und Fertigung ; Band 62)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Heisel, Uwe
ISBN 978-3-00-058303-2
Signatur: Diss. 2018/ 103

174) Stietz, Thomas

Bewegungsverhalten von Kugelgelenken in Fahrzeugachsen im akustisch relevanten Frequenzbereich / Thomas Stietz. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXVI, 100 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
(Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wiedemann, Jochen
ISBN 978-3-658-21267-4
ISBN 3-658-21267-5
Signatur: Diss. 2018/ 323

175) Stoll, Daniel

Ein Beitrag zur Untersuchung der aerodynamischen Eigenschaften von Fahrzeugen unter böigem Seitenwind / Daniel Stoll. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXXI, 165 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
(Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wiedemann, Jochen
ISBN 978-3-658-21544-6
ISBN 3-658-21544-5
Signatur: Diss. 2018/ 411

176) Sun, Zheng

Erhöhung der Bandbreite von Vorschubantrieben mit Kugelrollspindeln unter Verwendung der Lagegeschwindigkeit / Zheng Sun. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. xxiii, 110 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 74)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Verl, Alexander
ISBN 978-3-8396-1279-8
Signatur: Diss. 2018/ 233
Online-Ausgabe unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97052>

177) Vollmer, Hannes

Neue Methoden zur Analyse der Benetzung von Pkw-Seitenscheiben / Hannes Vollmer. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXX, 125 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
(Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Wiedemann, Jochen
ISBN 978-3-658-22487-5
ISBN 3-658-22487-8
Signatur: Diss. 2018/ 500

178) Wagenpfeil, Daniela

Modellierung und aktive Schwingungsdämpfung eines Kommissionierstaplers / Daniela Wagenpfeil. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - X, 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 34)
(Steuerungs- und Regelungstechnik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Sawodny, Oliver
ISBN 978-3-8440-5577-1
ISBN 3-8440-5577-0
Signatur: Diss. 2018/ 64

179) Wentsch, Marlene

Analysis of injection processes in an innovative 3D-CFD tool for the simulation of internal combustion engines / Marlene Wentsch. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2019]. - XXVII, 155 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
(Research)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Bargende, Michael
ISBN 978-3-658-22166-9
ISBN 3-658-22166-6
Signatur: Diss. 2018/ 496

180) Weskamp, Markus

Modell zur Bewertung von Investitionen zur Steigerung der Ökoeffektivität innerbetrieblicher Wertschöpfungsketten / Markus Weskamp. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - xiii, 196 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 75)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Bauernhansl, Thomas
ISBN 978-3-8396-1324-5
Signatur: Diss. 2018/ 452
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98366>

181) Wittmüß, Philipp

Ansätze zur dynamischen Modellierung thermischer Akteure in Laserresonatoren / Philipp Wittmüß. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - 155 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 37)
(Steuerungs- und Regelungstechnik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Sawodny, Oliver
ISBN 978-3-8440-5654-9
ISBN 3-8440-5654-8
Signatur: Diss. 2018/ 152

182) Wörner, Mark

Automatisierte Herstellung funktional gradierter Betonbauteile / Mark Wörner. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - V, 212 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 36)
(Steuerungs- und Regelungstechnik)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Sawodny, Oliver
ISBN 978-3-8440-5644-0
ISBN 3-8440-5644-0
Signatur: Diss. 2018/ 67

183) Albrecht, Gelon

Hybrid materials for nonlinear optics / vorgelegt von Gelon Michael Albrecht. - Stuttgart, 2018. - 119 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Giessen, Harald

Signatur: Diss. 2018/ 231

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97036>

184) Armiti, Alaa

Modeling and analysis of almost unidirectional flows in porous media / vorgelegt von Alaa Armiti. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xii, 145 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Mathematik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Rohde, Christian

ISBN 978-3-8439-3433-6

ISBN 3-8439-3433-9

Signatur: Diss. 2018/ 85

185) Heil, Konstantin

Killing and conformal Killing tensors / vorgelegt von Konstantin Heil. - Stuttgart, 2017. - ix, 187 Seiten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Semmelmann, Uwe

Signatur: Diss. 2018/ 40

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95550>

186) Heilig, Mark

Fluoreszenzdetektiertes Schalten im optischen Nahfeld / vorgelegt von Mark Heilig. - Stuttgart, 2018. - XII, 269 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg

Signatur: Diss. 2018/ 327

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97423>

187) Kürten, Lukas

The superconductor-insulator-transition in the LaAlO_3 - SrTiO_3 electron system : tunneling and field effect investigations / vorgelegt von Lukas Kürten. - Stuttgart, 2017. - xi, 146 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Mannhart, Jochen

Signatur: Diss. 2018/ 20

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95460>

188) Labbé-Laurent, Marcel

Effective interactions between colloidal particles in critical solvents / vorgelegt von Marcel Maxime Labbé-Laurent. - Stuttgart, 2018. - 195 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Dietrich, Siegfried

Signatur: Diss. 2018/ 465

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98506>

189) Mirgorodskiy, Ivan

Storage and propagation of Rydberg polaritons in a cold atomic medium / vorgelegt von Ivan Mirgorodskiy. - Stuttgart, 2017. - xv, 116 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Hofferberth, Sebastian

Signatur: Diss. 2018/ 43

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95901>

190) Müller, Markus

Generation of indistinguishable and entangled photons from semiconductor quantum dots : exploiting resonant and coherent single and two-photon excitation methods / vorgelegt von Dipl.-Phys. Markus Müller. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xxv, 338 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Michler, Peter

ISBN 978-3-8439-3422-0

ISBN 3-8439-3422-3

Signatur: Diss. 2018/ 247

191) Pracht, Uwe Santiago

Electrodynamics of quantum-critical conductors and superconductors / Uwe Santiago Pracht. - Cham: Springer, [2018]. - XX, 176 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Springer theses)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Dressel, Martin

ISBN 978-3-319-72801-8

Signatur: Diss. 2018/ 149

192) Pustogow, Andrej

Unveiling electronic correlations in layered molecular conductors by optical spectroscopy / vorgelegt von Andrej Pustogow. - Stuttgart, 2017. - xxii, 279 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Dressel, Martin

Signatur: Diss. 2018/ 16

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95044>

193) Reindl, Andreas

Electrolyte solutions and simple fluids at curved walls / vorgelegt von Andreas Stephan Josef Johann Reindl. - Stuttgart, 2018. - 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Dietrich, Siegfried

Signatur: Diss. 2018/ 464

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98496>

194) Reischich, Anton

Minimal orbits of isotropy actions for the classical root systems with simply-laced Dynkin diagrams / vorgelegt von Anton Reischich. - Stuttgart, 2017. - 133 Seiten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Kollross, Andreas

Signatur: Diss. 2018/ 232

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97046>

195) Rendler, Torsten

Fluorescent nanodiamonds as a sensor and life science probe / vorgelegt von Torsten Rendler. - Stuttgart, 2018. - xxii, 273 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg

Signatur: Diss. 2018/ 325

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97350>

196) Schweiner, Frank

Theory of excitons in cuprous oxide / vorgelegt von Frank Stefan Schweiner. - Stuttgart, 2017. - 332 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Main, Jörg

Signatur: Diss. 2018/ 1

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95009>

197) Teker, Ali

Experimentelle Untersuchungen der Optimierung epitaktischer LaAlO₃/SrTiO₃-basierter Heterostrukturen / vorgelegt von Ali Teker. - Stuttgart, 2018. - iv, 162 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Mannhart, Jochen

Signatur: Diss. 2018/ 388

198) Wan, Hui

Nonlinear optical microspectroscopy with few-cycle laser pulses / vorgelegt von M. Sc. Hui Wan. - Stuttgart, 2017. - iv, 144 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg

Signatur: Diss. 2018/ 348

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97478>

199) Wang, Meng

Revealing plasmonic effects of one-dimensional periodic structures through Mueller matrix spectroscopic ellipsometry / vorgelegt von Meng Wang. - Stuttgart, 2018. - 154

Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Dressel, Martin

Signatur: Diss. 2018/ 237

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97092>

200) Wolf, Thomas

On magnetometry using ensembles of NV defect centers in diamond / vorgelegt von Thomas Wolf. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 105 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg

ISBN 978-3-8439-3514-2

ISBN 3-8439-3514-9

Signatur: Diss. 2018/ 300

201) Albrecht, Uwe

Bilder aus dem Tierleben : Phillip Leopold Martin (1815-1885) und die Popularisierung der Naturkunde im 19. Jahrhundert / Uwe Albrecht. - Baden-Baden: Tectum Verlag, [2018]. - XXVI, 554 Seiten, Illustrationen (Wissenschaftliche Beiträge aus dem Tectum Verlag. Reihe Geschichtswissenschaft ; Band 34)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2015
Hauptberichter: Quarthal, Franz
ISBN 978-3-8288-4039-3
ISBN 3-8288-4039-6
Signatur: Diss. 2018/ 510

202) Dehnert, Uta

Freiheit, Ordnung und Gemeinwohl : reformatorische Einflüsse im Meisterlied von Hans Sachs / Uta Dehnert. Tübingen: Mohr Siebeck, [2017]. - XVI, 563 Seiten, Diagramme (Spätmittelalter, Humanismus, Reformation ; 102)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Holtz, Sabine
ISBN 978-3-16-155656-2
Signatur: Diss. 2018/ 28

203) Gübele, Boris

Deus vult, Deus vult : der christliche heilige Krieg im Früh- und Hochmittelalter / Boris Gübele. - Ostfildern: Jan Thorbecke Verlag, [2018]. - 449 Seiten (Mittelalter-Forschungen ; Band 54)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2013
Hauptberichter: Mersiowsky, Mark
ISBN 3-7995-4377-5
ISBN 978-3-7995-4377-4
Signatur: Diss. 2018/ 473

204) Knopp, Hartmut

Netzwerke frühneuzeitlicher Astronomen / Hartmut Knopp. Berlin: Logos Verlag Berlin, [2018]. - 243 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Wissenschafts- und Technikgeschichte ; Band 11)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Hentschel, Klaus
ISBN 978-3-8325-4670-0
Signatur: Diss. 2018/ 332

205) Koppatz, Anja

Das Bild Napoleons in der deutschsprachigen Presse – ein Vergleich / vorgelegt von Anja Koppatz. - Grafenberg: Anja Koppatz, 2016. - IV, 331 Seiten
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Holtz, Sabine
ISBN 978-3-7450-9258-5
ISBN 3-7450-9258-9
Signatur: Diss. 2018/ 254

206) Lindert, Patrick

New insights into Polish control : evidence from predication, NP-ellipsis, and case / vorgelegt von Patrick Lindert. Stuttgart, 2017. - 277 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Alexiadou, Artemis
Signatur: Diss. 2018/ 42
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-95894>

207) Munz, Thilo

Die Geschichte des Dentallasers in Deutschland : mit drei Fallstudien zum Zusammenspiel von Wissenschaftlern, Praktikern, Instituten und Firmen gegen Ende des 20. Jahrhunderts / Thilo Munz. - Berlin: Logos Verlag Berlin, [2018]. - 281 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Wissenschafts- und Technikgeschichte ; Band 10)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Hentschel, Klaus
ISBN 978-3-8325-4597-0
ISBN 3-8325-4597-2
Signatur: Diss. 2018/ 320

208) Rodoreda, Geoff

The Mabo turn in Australian fiction / Geoff Rodoreda. - Oxford ; Berlin ; Frankfurt am Main: Peter Lang, [2018]. - viii, 266 Seiten (Australian studies ; volume 1)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2016
Hauptberichter: Brosch, Renate
ISBN 978-1-78707-264-0
Signatur: Diss. 2018/ 156

209) Simion, Paula Oana

„Gli Sogni e Ragionamenti“ di Giovan Paolo Lomazzo ovvero l'idea di una nuova maniera letteraria / vorgelegt von Paula Oana Simion. - Stuttgart, 2018. - X, 283 Seiten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Maag, Georg

Signatur: Diss. 2018/ 503

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98716>

210) Springer, Katja

Natalität als Grundstruktur des Daseins in der Philosophie Hannah Arendts / vorgelegt von Katja Springer. - Stuttgart, 2018. - 417 Seiten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Breuninger, Renate

Signatur: Diss. 2018/ 475

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98572>

211) Brendler, Christian

Unternehmensinterne Schnittstellen der Logistik : Koordination von Logistik und Forschung & Entwicklung / vorgelegt von Christian Brendler. - Stuttgart, 2018. - CLXXXIX, 248 Seiten, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
 Hauptberichter: Large, Rudolf
 Signatur: Diss. 2018/ 507
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98813>

212) Eckert, Stephan

Wirkungsorientiertes Investieren in Deutschland - Anlagebereitschaft, Erfordernisse und Potenzial hochvermögender deutscher Investoren : eine Analyse der Bedürfnisstrukturen hochvermögender Anleger im Kontext der Behavioral Finance / Stephan Eckert. - Wiesbaden: Springer Gabler, [2018]. - XXXIII, 485 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Nachhaltigkeit und Finanzen)
 (Research)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Schäfer, Henry
 ISBN 978-3-658-21640-5
 Signatur: Diss. 2018/ 455

213) Freund, Stefan

Die Berücksichtigung der energetischen Ausstattung und Beschaffenheit in qualifizierten Mietspiegeln : Bestandsaufnahme, empirische Analyse und Empfehlungen / Dr. Stefan Freund. - Siegburg ; Köln: Eul Verlag, April 2018. - XXX, 257 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karte
 (Reihe: Industrieökonomik ; Band 10)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
 Hauptberichter: Woeckener, Bernd
 ISBN 978-3-8441-0548-3
 Signatur: Diss. 2018/ 459

214) Keremoğlu-Waibler, Eda

When consultation matters : consultative deliberation, state capacity, and social performance in authoritarian regimes / vorgelegt von Eda Keremoğlu-Waibler. - Stuttgart, 2018. - 157 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Bächtiger, André
 Signatur: Diss. 2018/ 482

215) Mayer, Nadine

Financial Capability in der Kunde-Bank-Beziehung : eine wissensbasierte Analyse und Modellkonzeption / Nadine Mayer. - Wiesbaden: Springer Gabler, [2018]. - XXVII, 504 Seiten, Diagramme
 (Nachhaltigkeit und Finanzen)
 (Research)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Schäfer, Henry
 ISBN 978-3-658-21016-8
 ISBN 3-658-21016-8
 Signatur: Diss. 2018/ 291

216) Pakull, Dominic

Nationale Wahlen und der Verhandlungserfolg im Rat der EU : eine vergleichende Analyse Deutschlands, Frankreichs und des Vereinigten Königreichs / Dominic Pakull. - Wiesbaden: Springer VS, [2018]. - xxiii, 254 Seiten
 (Research)
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
 Hauptberichter: Bernhagen, Patrick
 ISBN 978-3-658-20762-5
 Signatur: Diss. 2018/ 244

217) Schröter, Regina

Beteiligungsverfahren zwischen Inklusion und Konvergenz: ein analytisch deskriptives Modell / vorgelegt von Regina Schröter. - Stuttgart, 2017. - 186 Seiten, Illustrationen
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
 Hauptberichter: Renn, Ortwin
 Signatur: Diss. 2018/ 150
 Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96758>

218) Stefanova, Elena

Das strategische Zusammenspiel von Imitation und Innovation : empirische Analyse und Handlungsempfehlungen im Kontext der Softwareindustrie / vorgelegt von Elena Stefanova. - Stuttgart, 2017. - XIV, 254 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Burr, Wolfgang

Signatur: Diss. 2018/ 98

219) Wildgrube, Mathias

Kompetenzen in der Beschaffung : Kompetenzmanagement für den Beschaffungsbereich eines Automobilunternehmens / Mathias Wildgrube. - Wiesbaden: Springer, [2018]. - XIV, 166 Seiten, Diagramme (AutoUni – Schriftenreihe ; Band 110)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Arnold, Ulli

ISBN 978-3-658-20750-2

ISBN 3-658-20750-7

Signatur: Diss. 2018/ 252

220) Elhoriny, Mohamed

Development of coupled offline robot trajectory generation and coating simulation for thermal spray processes /

Mohamed Elhoriny. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - xiv,

157 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Forschungsberichte des Instituts für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile (IFKB))

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Gadow, Rainer

ISBN 978-3-8440-5666-2

ISBN 3-8440-5666-1

Signatur: Diss. 2018/ 241

223) Traut, Alexander

Numerische und experimentelle Untersuchungen zu strömungsinduzierten Verformungen von gefalteten Luft-

filtermedien / vorgelegt von Alexander Traut. - München:

Verlag Dr. Hut, 2017. - XIX, 123 Seiten, Illustrationen,

Diagramme

(Verfahrenstechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Piesche, Manfred

ISBN 978-3-8439-3365-0

ISBN 3-8439-3365-0

Signatur: Diss. 2018/ 174

221) Rusitschka, Fabian

Methodik zur Auswahl von lösbaren Verbindungen in der variantenreichen Serienfertigung / von Dipl.-Ing. Fabian

Rusitschka. - Stuttgart: Institut für Konstruktionstechnik

und Technisches Design, 2017. - VII, 135 Seiten, Illustrati-

onen, Diagramme

(Bericht / Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, Universität Stuttgart ; Nr. 662)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Binz, Hansgeorg

ISBN 978-3-946924-00-5

Signatur: Diss. 2018/ 163

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96793>

222) Taheri, Kamran

Energy and resource efficiency in industrial manufacturing using an integrated exergy, energy and economic method

/ Kamran Taheri. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XX, 152

Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Forschungsberichte des Instituts für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile (IFKB))

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Gadow, Rainer

ISBN 978-3-8440-5915-1

ISBN 3-8440-5915-6

Signatur: Diss. 2018/ 457

224) Brunner, Florian David

Set-theoretic approaches to the aperiodic control of linear systems / vorgelegt von Florian David Brunner. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, [2017]. - xix, 221 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Allgöwer, Frank
ISBN 978-3-8325-4622-9
ISBN 3-8325-4622-7
Signatur: Diss. 2018/ 88

225) Fetzter, Matthias

From classical absolute stability tests towards a comprehensive robustness analysis / vorgelegt von Matthias Fetzter. - Stuttgart, 2017. - xii, 273 Seiten
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Scherer, Carsten W.
Signatur: Diss. 2018/ 330
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97431>

226) Geissen, Eva-Maria

A statistical and mechanistic, model-based analysis of spindle assembly checkpoint signalling / vorgelegt von Eva-Maria Geissen. - Stuttgart, 2017. - xx, 123 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Radde, Nicole
Signatur: Diss. 2018/ 486
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98627>

227) Gilbergs, Holger

Identifikation statischer und dynamischer Veränderungen in optischen Systemen aus Wellenfrontmessungen / vorgelegt von Dipl.-Phys. Holger Gilbergs. - Stuttgart: Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart, 2018. - 139 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus dem Institut für Technische Optik ; Nr. 90)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Osten, Wolfgang
ISBN 978-3-923560-89-9
Signatur: Diss. 2018/ 297

228) Greis, Miriam

A systematic exploration of uncertainty in interactive systems / vorgelegt von Miriam Greis. - Stuttgart, 2017. - xxvi, 226 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Schmidt, Albrecht
Signatur: Diss. 2018/ 357
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97702>

229) Grüninger, Christoph

Numerical coupling of Navier-Stokes and Darcy flow for soil-water evaporation / von Christoph Grüninger. - Stuttgart: Eigenverlag des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart, 2017. - xi, 105, 12 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart ; Heft 253)
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Flemisch, Bernd
ISBN 978-3-942036-57-3
Signatur: Diss. 2018/ 148
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96742>

230) Kane, Birane

Adaptive higher order discontinuous Galerkin methods for porous-media multi-phase flow with strong heterogeneities / vorgelegt von Birane Kane. - Stuttgart, 2018. - xvi, 145 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018
Hauptberichter: Siebert, Kunibert G.
Signatur: Diss. 2018/ 506
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98801>

231) Karch, Grzegorz Karol

Visualization of two-phase flow dynamics : techniques for droplet interactions, interfaces, and material transport / vorgelegt von Grzegorz Karol Karch. - Stuttgart, 2017. - x, 168 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017
Hauptberichter: Ertl, Thomas
Signatur: Diss. 2018/ 229
Online-Ausg. unter:
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-97016>

232) Martini, Immanuel

Reduced basis approximation for heterogeneous domain decomposition problems / vorgelegt von Immanuel Martini (geb. Maier). - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - vi, 155 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Haasdonk, Bernard

ISBN 978-3-8439-3456-5

ISBN 3-8439-3456-8

Signatur: Diss. 2018/ 158

233) Meisner, Jan

Theoretical investigations of atom tunneling in the interstellar medium / vorgelegt von Jan Meisner. - Stuttgart, 2018. - XVIII, 157 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Kästner, Johannes

Signatur: Diss. 2018/ 476

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-98587>

234) Pott, Andreas

Cable-driven parallel robots : theory and application / Andreas Pott. - Cham: Springer, [2018]. - xxiv, 465 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Springer tracts in advanced robotics ; 120)

Universität Stuttgart, Habilitationsschrift, 2017

Hauptberichter: Verl, Alexander

ISBN 978-3-319-76137-4

Signatur: Diss. 2018/ 451

235) Samanta, Pradipta Kumar

Excitation energies and response properties of molecules using internally contracted multireference coupled cluster methods / vorgelegt von Pradipta Kumar Samanta. - Stuttgart, 2017. - x, 143 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Köhn, Andreas

Signatur: Diss. 2018/ 101

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-96621>

236) Stühler, Sven

Zur Modellierung von Bruchvorgängen mit verformbaren tetraedrischen Partikeln / Sven Moritz Stühler. - Aachen: Shaker Verlag, 2017. - XII, 126 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 53 (2017))

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Eberhard, Peter

ISBN 978-3-8440-5672-3

ISBN 3-8440-5672-6

Signatur: Diss. 2018/ 162

237) Wu, Jingbo

Distributed H^∞ state estimation with applications to multi-agent coordination / vorgelegt von Jingbo Wu. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, 2018. - xiv, 158 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Allgöwer, Frank

ISBN 978-3-8325-4679-3

ISBN 3-8325-4679-0

Signatur: Diss. 2018/ 355

Abt, Felix	131	Fetzer, Matthias	225
Adamietz, Raphael	132	Fischer, Oliver	140
Ahmadi, Mohammad Reza	111	Freund, Stefan	213
Alarcón Correa, Mariana	22	Fröhlich, Jan	90
Albrecht, Gelon	183	Fürst, Fabian	56
Albrecht, Uwe	201	Gaiser, Sandra	57
Albus, Jutta	1	Gallet Segarra, Ana	141
Altintoprak, Klara	51	Gantner, Johannes	11
Andrieux, Sébastien	23	Geissen, Eva-Maria	226
Armiti, Alaa	184	Gierling, Eva	58
Arndt, Christoph M.	112	Gilbergs, Holger	227
Baharlou, Ehsan	2	Goebel, Linda	59
Balcazar, Emilio	24	Greis, Miriam	228
Barba Molina, Hernan Vinicio	83	Grimm, Felix	116
Baumüller, Nicole	3	Groß, Thorsten	60
Berg, Florian	84	Grüninger, Christoph	229
Bergmeir, Philipp	133	Gübele, Boris	203
Bidwe, Ajay Ramesh	52	Gündemir, Rafet	28
Blascheck, Tanja	85	Haag, Andreas	142
Böhm, Michael	134	Hänle, Johannes	29
Bohem, Monika E.	25	Hakobyan, Gor	91
Bosch, Florian	135	Halder, Julia M.	61
Botzler, Mathias	136	Hammer, Manfred Richard	4
Brakmann, Robin	113	Haubold, Susanne	5
Brandauer, Martin	53	He, Shiliang	30
Breede, Fabian	114	Heil, Konstantin	185
Brendler, Christian	211	Heilig, Mark	186
Brückmann, Simon Michael	137	Heimann, Paul	143
Brunner, Florian David	224	Heinrich, Marina	62
Bubrin, Denis	26	Hempert, Fabian	117
Büttner, Gesine	27	Henning, Harald	31
Cebulla, Felix	54	Hermann, Tobias	118
Dehnert, Uta	202	Hermes, Michael	12
Di Marco, Marion	86	Herold, Jan-Hendrik	144
Dörr, Philipp	115	Herz, Katharina	32
Eckart, Kerstin	87	Hess, Denis	63
Eckert, Stephan	212	Hetfleisch, Florian	119
Eisermann, Andreas Samuel	9	Heuchel, Moritz	33
Elhoriny, Mohamed	220	Hoffmann, Marco	120
Euler, Mathias	10	Holtewert, Philipp	145
Failmezger, Jurek	55	Huang, Ganlin	64
Faridian, Ahmad	138	Huber, Markus	92
Fehrenbacher, Cornelius	139	Jarzabek, Rafael Dominik	121
Felden, Timm	88	Jauker, Mario	34
Ferwana, Saleh	89	Jebara, Khalil	13

Jenz, Frank	35	Müller, Markus	190
Jüttner, Matthias	93	Müller, Thomas	18
Kahlig, Alexander	65	Münzing, Thomas	153
Kane, Birane	230	Munz, Thilo	207
Karch, Grzegorz Karol	231	Nemati, Mohsen Shiralizadeh	101
Kayser, Alexander U.	146	Neubeck, Jens	154
Keck, Alexander David	147	Nickolaus, Jan	40
Keremoğlu-Waibler, Eda	214	Nieß, Alexander	71
Kintz, Maximilien	148	Nizenkov, Paul	125
Kleiner, Andreas	14	Novak, Gregor	155
Knecht, Sven	149	Nübler, Klemens	126
Knöller, Andrea	36	Oberer-Treitz, Susanne	156
Knopp, Hartmut	204	Obermaier, Christian	157
Koch, Claudia	66	Orner, Markus	158
Koppatz, Anja	205	Pakull, Dominic	216
Kostidou, Antonia	37	Piehler, Stefan	159
Kramer, Markus	38	Polzinger, Bernhard	160
Krause, Martin	122	Pott, Andreas	234
Krieg, Hannes	15	Pracht, Uwe Santiago	191
Krüger, Robert	94	Puntigam, Oliver	41
Kürten, Lukas	187	Pursley, Dominik	42
Küstner, Thomas	95	Pustogow, Andrej	192
Kurz, Eberhard	96	Rahammer, Markus	72
Labbé-Laurent, Marcel	188	Ramm, Anita	102
Laptev, Igor	150	Reindl, Andreas	193
Lauerwald, Marianne	123	Reis, Christian	161
Launay, Marie Alexandra	16	Reiswich, Anton	194
Lehrig, Sebastian Michael	97	Rempp, Andreas Daniel	162
Lenz, Maike	67	Rendler, Torsten	195
Lettenmeier, Philipp	68	Rensing, Kerstin	163
Li, Hua	98	Retzbach, Adrian	164
Lindert, Patrick	206	Richter, Markus	165
Link, Alexander	151	Rieckhoff, Stefan	43
Litterscheidt, Juri	39	Rodoreda, Geoff	208
Liu, Chang	99	Roesch, Gerhard Werner	7
Marathe, Sheetal Dattatraya	69	Rolseth, Erlend Granbo	103
Martini, Immanuel	232	Rommel, Michael	166
Mashmool, Mojtaba	124	Rothermel, Nina	73
Matuszczyk, Jens-Christoph	70	Rusitschka, Fabian	221
Mayer, Nadine	215	Ruta, Daniela	19
Mayer, Ruben	100	Sagert, Conrad	167
Mbatha, Sandile	6	Samanta, Pradipta Kumar	235
Meisner, Jan	233	Sandig, Bernhard	44
Miehe, Robert	152	Sans, Annette	45
Mirgorodskiy, Ivan	189	Scapin, Enrico	104
Mosthaf, Tobias	17	Scharlipp, Sebastian	168

Schmitt, Lisa	74	Weskamp, Markus	180
Schmitz, Michael	169	Wiest, Pascal	109
Schnelle, Fabian	170	Wildgrube, Mathias	219
Schön, Manuel	171	Wittmüß, Philipp	181
Schröter, Regina	217	Wörner, Mark	182
Schulz, Christoph	127	Wolf, Stefan	82
Schulz, Sarah	105	Wolf, Thomas	200
Schulz, Sebastian	128	Wu, Jingbo	237
Schumann, Len	129	Ziering, Patrick	110
Schwarz, Michael	172	Zou, Tianhua	50
Schweiner, Frank	196		
Schwenger, Alexander	46		
Sheehan, Erin	75		
Simion, Paula Oana	209		
Sirtautas, Justas	130		
Skouradaki, Marigianna	106		
Slavov, Vasil	173		
Sola, Emiliano	20		
Springer, Katja	210		
Stach, Christoph	107		
Stahl, Peter	76		
Stefanova, Elena	218		
Steinhauer, Miriam	77		
Stenull, Maria	78		
Stietz, Thomas	174		
Stipetić, Marina	21		
Stoll, Daniel	175		
Stühler, Sven	236		
Sun, Zheng	176		
Taheri, Kamran	222		
Tanash, Samer A.	47		
Teker, Ali	197		
Traut, Alexander	223		
Treutler, Ingrid Anna	8		
Vollmer, Hannes	177		
Wagenpfeil, Daniela	178		
Waizenegger, Tim	108		
Waizenhöfer, Florian	48		
Wan, Hui	198		
Wang, Lei	79		
Wang, Meng	199		
Wang, Xuan	80		
Warneke, Sven	49		
Weidmann, Peter	81		
Wentsch, Marlene	179		

Aigner, Manfred	112	Fasoulas, Stefanos	118
	116		124
Alexiadou, Artemis	206		125
Allgöwer, Frank	224	Fischer, Peer	22
	237	Flemisch, Bernd	229
Arnold, Ulli	219	Fraser, Alexander	102
Bächtiger, André	214	Friedrich, Horst E.	137
Bárdossy, András	17	Friedrich, K. Andreas	68
	18		76
Bargende, Michael	133		77
	142	Friedrich, Rainer	64
	163	Frühauf, Norbert	96
	168	Gadow, Rainer	162
	179		220
Bauernhansl, Thomas	145		222
	152	Gießelmann, Frank	35
	180	Giessen, Harald	183
Becker, Steffen	97	Graf, Thomas	131
Berner, Fritz	12		159
Bernhagen, Patrick	216	Gresser, Götz T.	56
Bertsche, Bernd	136	Gudat, Dietrich	40
Bill, Joachim	36		41
Binz, Hansgeorg	153		47
	221	Haas, Werner	135
Böttinger, Stefan	172		139
Bonten, Christian	59	Haasdonk, Bernard	232
Breuninger, Renate	210	Hauer, Bernhard	61
Brosch, Renate	208		67
Bruyn, Gerd de	5	Heisel, Uwe	171
Buchmeiser, Michael R.	32		173
	44	Hentschel, Klaus	204
	49		207
Burghartz, Joachim	89	Herkommer, Alois	166
Burr, Wolfgang	218	Hesselbarth, Jan	83
Dietrich, Siegfried	188	Hirth, Thomas	57
	193		58
Doltsinis, Joannis St.	121		60
Dressel, Martin	191		62
	192		65
	199	Hofferberth, Sebastian	189
Eberhard, Peter	170	Hofmann, Jan	21
	236	Holtz, Sabine	202
Ertl, Thomas	85		205
	94	Jansen, Martin	45
	231	Joswig, Manfred	9

Kästner, Johannes	233	Ožbolt, Joško	19
Kistner, Arnold	141		20
Klemm, Elias	24	Pesch, Franz	3
Knippers, Jan	4	Peters, René	43
Köhn, Andreas	235	Pickett, Anthony	130
Kollross, Andreas	194	Piesche, Manfred	223
Kontermann, Roland	74	Plas, Lonneke van der	110
Krämer, Ewald	122	Plietker, Bernd	42
	126	Plödereder, Erhard	88
	127	Quarthal, Franz	201
Kreutzbruck, Marc	72	Radde, Nicole	226
Küsters, Ralf	104	Reichel, Reinhard	111
Kuhlmann, Ulrike	10	Renn, Ortwin	217
	14	Resch, Michael	80
Kuhn, Jonas	87	Reuss, Hans-Christian	144
	105		158
Large, Rudolf	211	Richert, Clemens	30
Laschat, Sabine	28		34
	29		38
	37		46
	39	Rist, Ulrich	115
Lederer, Arno	8	Rohde, Christian	184
Ley, Astrid	6	Rothermel, Kurt	84
Leymann, Frank	106		100
Liewald, Mathias	157	Rucker, Wolfgang M.	93
Maag, Georg	209		98
Main, Jörg	196	Rudion, Krzysztof	109
Mannhart, Jochen	187	Sauer, Alexander	75
	197	Sawodny, Oliver	134
Massone, Hans-Joachim	48		147
Mattes, Ralf	79		165
Mehra, Schew-Ram	11		167
	15		178
Menges, Achim	1		181
	2		182
Mersiowsky, Mark	203	Schäfer, Henry	212
Michler, Peter	190		215
Middendorf, Peter	120	Scheffknecht, Günter	52
Mitschang, Bernhard	107		73
	108	Scherer, Carsten W.	225
Munz, Claus-Dieter	117	Schinköthe, Wolfgang	164
Niemeyer, Mark	26	Schleid, Thomas	25
Osten, Wolfgang	138		31
	227	Schmauder, Siegfried	81
Ožbolt, Joško	13	Schmidt, Albrecht	228

Schulte im Walde, Sabine	86	Wiedemann, Jochen	175
Schulze, Jörg	103	Woeckener, Bernd	213
Semmelmann, Uwe	185	Wolfersdorf, Jens von	128
Siebert, Kunibert G.	230	Wrachtrup, Jörg	186
Siemann-Herzberg, Martin	55		195
Spath, Dieter	169		198
Srama, Ralf	119		200
Starflinger, Jörg	53	Wunderlich, Hans-Joachim	99
Staudacher, Stephan	123	Yang, Bin	91
Steinmetz, Heidrun	16	Zimmermann, André	95
Stoy, Christian	7		160
Stubenrauch, Cosima	23		
Takors, Ralf	70		
	71		
Tenbohlen, Stefan	101		
Thess, André	54		
	63		
Traa, Yvonne	33		
Verl, Alexander	132		
	150		
	156		
	161		
	176		
	234		
Voggenreiter, Heinz	114		
Voit-Nitschmann, Rudolf	129		
Voß, Alfred	69		
	78		
	82		
Wege, Christina	51		
	66		
Wehking, Karl-Heinz	155		
Weidenkaff, Anke	27		
	50		
Weigand, Bernhard	113		
Weisbecker, Anette	148		
Weiskopf, Daniel	90		
	92		
Wiedemann, Jochen	140		
	143		
	146		
	149		
	151		
	154		
	174		

Universitätsbibliothek

Schnittstelle zur Information

Öffnungszeiten

MO - FR 08 - 24 UHR

SA, SO 10 - 24 UHR