



**Universität Stuttgart**  
Universitätsbibliothek

**Dissertationen und  
Habilitationsschriften  
der Universität Stuttgart  
2018/2  
Juli - Dezember 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**

Dezember 2018

ISSN 1861-3543 (Online)

## 1) Drasdo, Franziska

Der Mensch im Raum : über verschiedene Verständnisse von Raum in Planung und Sozialwissenschaften und theoretische Ansätze zu Mensch-Raum-Beziehungen / vorgelegt von Verfasser Franziska Drasdo, geb. Kügler. - Stuttgart, 2018. - 254 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Schönwandt, Walter  
 Signatur: Diss. 2018/ 1032  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101704>

## 2) Jüttner, Frank

Ludwig Hilberseimer und das Primitive in der Kunst / vorgelegt von Frank Jüttner. - Stuttgart, 2018. - 180 Seiten, Illustrationen  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Philipp, Klaus Jan  
 Signatur: Diss. 2018/ 652  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99674>

## 3) Lasshof, Benjamin

Operating costs of real estate : models and cost indicators for a holistic cost planning / Benjamin Lasshof. - Berlin: De Gruyter Oldenbourg, [2018]. - XX, 254 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 (Schriftenreihe Bauökonomie ; Band 5)  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
 Hauptberichter: Stoy, Christian  
 ISBN 978-3-11-059514-7  
 ISBN 3-11-059514-1  
 Signatur: Diss. 2018/ 889

## 4) Staehle, Stefan Georg

Vom Stil zum Programm : Friedrich Nietzsche und der Deutsche Werkbund / vorgelegt von Stefan Georg Staehle. - Stuttgart, 2018. - 409 Seiten, Illustrationen  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Bruyn, Gerd de  
 Signatur: Diss. 2018/ 880  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100835>

## 5) Zupan, Daniela

Leitbildwechsel : Dynamiken und Charakteristika städtebaulicher Innovationsprozesse / Daniela Zupan. - Lemgo: Rohn, [2018]. - 219 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten  
 (Stadt + Landschaft ; 10)  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Jessen, Johann  
 ISBN 978-3-946319-21-4  
 ISBN 3-946319-21-1  
 Signatur: Diss. 2018/ 593

- 6) Drenkova-Tuhtan, Asya  
Phosphorus elimination and recovery from wastewater with reusable nanocomposite magnetic particles / Asya Drenkova-Tuhtan. - Essen: DIV Deutscher Industrieverlag, [2018]. - XXXIII, 225, VI Seiten  
(Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft ; Band 240)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Steinmetz, Heidrun  
ISBN 978-3-8356-7406-6  
ISBN 3-8356-7406-4  
Signatur: Diss. 2018/ 610
- 7) Fenrich, Eva Katrin  
Entwicklung eines ökologisch-ökonomischen Vernetzungsmodells für Wasserkraftanlagen und Mehrzweckspeicher / von Dr.-Ing. Eva Katrin Fenrich. - Stuttgart: Eigenverlag des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart, 2018. - xviii, 159, 12 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karte  
(Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart ; Heft 257)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Wieprecht, Silke  
ISBN 978-3-942036-61-0  
Signatur: Diss. 2018/ 943  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101294>
- 8) Fetzer, Thomas  
Coupled free and porous-medium flow processes affected by turbulence and roughness : models, concepts and analysis / von Dr.-Ing. Thomas Fetzer. - Stuttgart: Eigenverlag des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart, 2018. - XIX, 144, 13 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart ; Heft 259)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Helmig, Rainer  
ISBN 978-3-942036-63-4  
Signatur: Diss. 2018/ 793  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100337>
- 9) Kron, Christian  
Wertschöpfungsorientierte Immobilien-Projektentwicklung: ein Prozessmodell zur Projektentwicklung von Büroimmobilien nach Lean-Prinzipien / Christian Kron. - Stuttgart: Institut für Baubetriebslehre, Universität Stuttgart, 2018. - LVIII, 161 Seiten, Diagramme  
(Schriftenreihe des Instituts für Baubetriebslehre der Universität Stuttgart ; Band 60)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Berner, Fritz  
ISBN 978-3-9817860-4-0  
Signatur: Diss. 2018/ 521
- 10) Lehmann, Frank  
Instrumented monitoring of moisture and salt by electrical impedance measurements / vorgelegt von Frank Alexander Lehmann. - Stuttgart, 2018. - x, 226 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Garrecht, Harald  
Signatur: Diss. 2018/ 1077  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101848>
- 11) Leuschner, Matthias  
Numerically efficient computational homogenization : Fourier-accelerated nodal solvers and reduced basis model order reduction / vorgelegt von Dipl.-Math. techn. Matthias Leuschner. - Stuttgart: Institute of Applied Mechanics (IAM), 2018. - X, 206 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Publication series of the Institute of Applied Mechanics (IAM) ; volume 1)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Fritzen, Felix  
ISBN 978-3-937399-50-8  
Signatur: Diss. 2018/ 1029  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101343>

- 12) Neukamm, Frieder  
 Lokalisierung und Versagen von Blechstrukturen / von Frieder Neukamm. - Stuttgart: Institut für Baustatik und Baudynamik der Universität Stuttgart, 2018. - xx, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 (Bericht / Institut für Baustatik und Baudynamik der Universität Stuttgart ; Nr. 68)  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Bischoff, Manfred  
 ISBN 978-3-00-060427-0  
 Signatur: Diss. 2018/ 907  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100996>
- 13) Oesterle, Bastian  
 Intrinsisch lockingfreie Schalenformulierungen / von Bastian Oesterle. - Stuttgart: Institut für Baustatik und Baudynamik der Universität Stuttgart, 2018. - xxvi, 183 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 (Bericht / Institut für Baustatik und Baudynamik der Universität Stuttgart ; Nr. 67)  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Bischoff, Manfred  
 ISBN 978-3-00-059899-9  
 Signatur: Diss. 2018/ 842  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100638>
- 14) Özkan, Hasan  
 Kriechen von Beton unter Einfluss einer Alkali-Kieselsäure-Reaktion / vorgelegt von Hasan Özkan. - Stuttgart, 2018. - 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Reinhardt, Hans-Wolf  
 Signatur: Diss. 2018/ 942  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101285>
- 15) Schmidt, Holger  
 Microbial stabilization of lotic fine sediments / von Dr.-Ing. Holger Schmidt. - Stuttgart: Eigenverlag des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart, 2018. - 134, 13 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 (Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart ; Heft 258)  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
 Hauptberichter: Wieprecht, Silke  
 ISBN 978-3-942036-62-7  
 Signatur: Diss. 2018/ 794  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100324>
- 16) Wang, Bo  
 Investigation of form effect on ballast mechanical behavior based on discrete element modeling / vorgelegt von Bo Wang. - Stuttgart, 2018. - 145 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Martin, Ullrich  
 Signatur: Diss. 2018/ 935  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101174>

- 17) Beardsworth, Stuart  
Synthese und optische Untersuchungen von mono- und tetrasubstituierten Tetraphenylethen Derivaten / vorgelegt von Stuart James Beardsworth. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 245 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Organische Chemie)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Laschat, Sabine  
ISBN 978-3-8439-3687-3  
ISBN 3-8439-3687-0  
Signatur: Diss. 2018/ 773
- 18) Dorn, Katharina Verena  
Synthese und Charakterisierung anionischer sowie lithiumhaltiger Derivate von Seltenerdmetall(III)-Oxidomolybdaten(VI) und -wolframaten(VI) / vorgelegt von Katharina Verena Dorn. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - IX, 220 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Anorganische Chemie)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schleid, Thomas  
ISBN 978-3-8439-3853-2  
Signatur: Diss. 2018/ 1017
- 19) Foltin, Markus L.  
Synthese und Charakterisierung von ternären und quaternären Lanthanoid(III)-Nitrid-Chalkogeniden und -Halogeniden / vorgelegt von Markus Lukas Foltin. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - II, 203 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Anorganische Chemie)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Schleid, Thomas  
ISBN 978-3-8439-3780-1  
ISBN 3-8439-3780-X  
Signatur: Diss. 2018/ 905
- 20) Hadjixenophontos, Efi  
Hydrogen transport in thin films :  $M_g$ - $M_gH_2$  and Ti-TiH<sub>2</sub> systems / vorgelegt von Efi Hadjixenophontos. - Stuttgart, 2018. - XII, 135 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schmitz, Guido  
Signatur: Diss. 2018/ 817  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100478>
- 21) Holz, Julia  
Von planar-chiralen Ferrocen-basierten Metallacyclen hin zu Gold-Nanopartikel katalysierter C-C-Kupplung / vorgelegt von Julia Holz. - Stuttgart, 2018. - XVIII, 405 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Peters, René  
Signatur: Diss. 2018/ 1036
- 22) Imbrich, Dominik Andreas  
Synthese von Wolfram-Imido-Alkyliden N-heterozyklischen-Carben und N-heterozyklischen-Olefin Komplexen / vorgelegt von Dominik Andreas Imbrich. - Stuttgart, 2018. XXII, 409 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.  
Signatur: Diss. 2018/ 909  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101063>
- 23) Kleeberg, Fabian M.  
Synthese und Strukturaufklärung neuer salzartiger Dekahydro-closo-Dekaborate und Dodekahydro-closo-Dodekaborate sowie deren halogenierter Derivate / vorgelegt von Fabian M. Kleeberg. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. III, 182 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Schleid, Thomas  
ISBN 978-3-8439-3649-1  
ISBN 3-8439-3649-8  
Signatur: Diss. 2018/ 679
- 24) Kreß, Nico  
Development of a chemoenzymatic (-)-menthol synthesis / vorgelegt von Nico Kreß. - Stuttgart, 2018. - XVII, 186 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Hauer, Bernhard  
Signatur: Diss. 2018/ 840  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100610>

- 25) Kusevic, Denis  
 Biochemical investigation of the substrate specificity of protein methyltransferases and the identification of novel substrates / vorgelegt von Denis Kušević. - Stuttgart, 2016. XVIII, 144 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2016  
 Hauptberichter: Jeltsch, Albert  
 Signatur: Diss. 2018/ 763  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100065>
- 26) Lehmann, Tobias  
 Synthese und Hochtemperaturverhalten von nahezu stöchiometrischem SiC aus molekularen Vorstufen / vorgelegt von Tobias Lehmann. - Stuttgart, 2016. - 179 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2016  
 Hauptberichter: Bill, Joachim  
 Signatur: Diss. 2018/ 747  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99895>
- 27) Löhle, Andreas  
 Calculation of reaction rate constants via instanton theory in the canonical and microcanonical ensemble / vorgelegt von Andreas Löhle. - Stuttgart, 2018. - 148 Seiten, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Kästner, Johannes  
 Signatur: Diss. 2018/ 941  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101271>
- 28) Lorenz, Samuel  
 Selektivitätstrends in der katalytischen Oxidation mit Mn(NNNN)-Komplexen / vorgelegt von Samuel Lorenz. - Stuttgart, 2018. - 156 Seiten, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Plietker, Bernd  
 Signatur: Diss. 2018/ 815  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100371>
- 29) Mondal, Sudipta  
 Transition metal complexes with 1,2-dicarbonylhydrazine : a study on mixed-valency and non-innocent ligand behaviour / vorgelegt von Sudipta Mondal. - Stuttgart, 2018.- 176 Seiten, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Kaim, Wolfgang  
 Signatur: Diss. 2018/ 846  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100756>
- 30) Mühlhäuser, Tina  
 Darstellung von chiralen und immobilisierbaren bicyclischen Dien-Liganden für die heterogene und homogene Rhodium-Katalyse / vorgelegt von Tina Mühlhäuser. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 295 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 (Organische Chemie)  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Laschat, Sabine  
 ISBN 978-3-8439-3795-5  
 ISBN 3-8439-3795-8  
 Signatur: Diss. 2018/ 910
- 31) Obenaus, Utz  
 Entwicklung von Methoden zur Aufklärung der Mechanismen heterogen katalysierter Hydrierreaktionen mittels In-situ-MAS-NMR-Spektroskopie / vorgelegt von Utz Obenaus. - Stuttgart, 2018. - xvi, 141 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Hunger, Michael  
 Signatur: Diss. 2018/ 568  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99355>
- 32) Reinold, Peter  
 From polythiophenes to functional materials : development of complex architectures through polymer analogous modifications / vorgelegt von Peter Reinold. - Stuttgart, 2018. XV, 254 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Ludwigs, Sabine  
 Signatur: Diss. 2018/ 1016  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101627>

- 33) Rothe, Christian  
Lineare und  $\beta$ -verzweigte Thiophen-basierte Donor- $\pi$ -Akzeptor-Chromophore für elektrooptische Modulatoren / vorgelegt von Christian Rothe. - Stuttgart, 2017. - 234 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Ludwigs, Sabine  
Signatur: Diss. 2018/ 746  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99883>
- 34) Rudolph, Daniel  
Strukturelle und spektroskopische Untersuchungen an gemischtanionischen Hydriden und Oxidhalogeniden der Seltenerdmetalle / vorgelegt von Daniel Rudolph. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - III, 168 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Anorganische Chemie)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schleid, Thomas  
ISBN 978-3-8439-3653-8  
Signatur: Diss. 2018/ 577
- 35) Schopf, Alexander  
Charakterisierung umweltneutraler, natürlicher eisenhaltiger Sauerstoffträger für Chemical-Looping-Combustion (CLC)-Kraftwerke / von Alexander Schopf. - Stuttgart, 2018. - 419 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Massonne, Hans-Joachim  
Signatur: Diss. 2018/ 964  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101378>
- 36) Stöhr, Laura  
Ligandenvariation in Molybdän-Imido-Alkyliden-N-heterozyklischen Carbenkomplexen / Laura Stöhr. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XXVIII, 326 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Berichte aus der Chemie)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.  
ISBN 978-3-8440-5974-8  
ISBN 3-8440-5974-1  
Signatur: Diss. 2018/ 621
- 37) Su, Sheng-Han  
Investigations into rare-earth metal(III) oxoselenates(IV) and ultra-thin layered selenides / von Sheng-Han Su. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XI, 165 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Anorganische Chemie)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schleid, Thomas  
ISBN 978-3-8439-3688-0  
ISBN 3-8439-3688-9  
Signatur: Diss. 2018/ 764
- 38) Teske, Johannes  
Fe-katalysierte Cycloisomerisierungsreaktionen / vorgelegt von Johannes Maximilian Wolfgang Teske. - Stuttgart, 2018. - XII, 403 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Plietker, Bernd  
Signatur: Diss. 2018/ 597  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99454>
- 39) Van der Ende, Melita  
Synthese und Reaktivität von Gruppe IV und Gruppe VI Metallkomplexen mit N-(6-(2-(Diethylboryl)phenyl)pyrid-2-yl)amin- und chelatisierenden N-heterozyklischen Carbenliganden / vorgelegt von Melita van der Ende. - Stuttgart, 2018. - XVI, 443 Seiten, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.  
Signatur: Diss. 2018/ 603  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99464>



40) Wan Hussin, Dennis

Dehydroalkylation of benzene with mixtures of ethane and propane over zeolite catalysts / vorgelegt von Dennis Wan Hussin. - Stuttgart, 2018. - XIII, 135 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Traa, Yvonne

Signatur: Diss. 2018/ 765

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100070>

41) Weldin, Dianne L.

Ionische Dendrimere als Elektrolyte für Lithium-Schwefel-Batterien / vorgelegt von M. Sc. Dianne L. Weldin. Stuttgart, 2018. - XV, 221 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.

Signatur: Diss. 2018/ 1001

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101599>

42) Zohourian, Reihaneh

Mixed-conducting perovskites as cathodes in protonic ceramic fuel cells : defect chemistry and transport properties / vorgelegt von Reihaneh Zohourian Aboutorabi. Stuttgart, 2018. - XIV, 105 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Maier, Joachim

Signatur: Diss. 2018/ 888

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100923>

- 43) Barth, Fritz  
Entwicklung eines Brenners mit Luft- und Brennstoff-  
stufung zur emissionsarmen Biomasseverbrennung in  
Kleinf Feuerungsanlagen / vorgelegt von M. Sc. Fritz Barth. -  
Stuttgart, 2018. - X, 168 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Baumbach, Günter  
Signatur: Diss. 2018/ 619  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99508>
- 44) Blaschke, Lisa  
Heterologe Expression, Charakterisierung und Anwen-  
dung einer Formaldehyd-Dismutase zur Gewinnung von  
Methanol aus Methan / vorgelegt von Lisa Janina  
Blaschke. - Stuttgart, 2017. - XIV, 188 Seiten, Illustratio-  
nen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Rupp, Steffen  
Signatur: Diss. 2018/ 617  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99488>
- 45) Brouwer, Silke  
Research on the accuracy of flow simulation in gas turbine  
exhaust diffusers / Silke Brouwer. - Aachen: Shaker Verlag,  
2018. - XV, 168 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Berichte aus der Strömungstechnik)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Vogt, Damian  
ISBN 978-3-8440-6104-8  
Signatur: Diss. 2018/ 814
- 46) Buchholz, Patrick Christopher Frank  
Data integration and data mining for the exploration of  
enzymatic sequence-structure-function relationships / vor-  
gelegt von Patrick Christopher Frank Buchholz. - Stuttgart,  
2018. - 222 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Pleiss, Jürgen  
Signatur: Diss. 2018/ 1000  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101583>
- 47) Demming, Rebecca M.  
Enzymatische Hydratisierung kurzkettiger Fettsäuren und  
Alkene / vorgelegt von Rebecca M. Demming. - Stuttgart,  
2018. - 188 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Hauer, Bernhard  
Signatur: Diss. 2018/ 769  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100274>
- 48) Dubbe, Hendrik Nicolas  
Experimentelle und simulative Untersuchung von Die-  
seloxidationskatalysatoren bei reversibler Edelmetallo-  
xid-Bildung / von Hendrik Nicolas Dubbe. - Berlin: Logos  
Verlag Berlin GmbH, 2018. - XII, 209 Seiten, Illustrationen,  
Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Nieken, Ulrich  
ISBN 978-3-8325-4714-1  
ISBN 3-8325-4714-2  
Signatur: Diss. 2018/ 578
- 49) Epple, Stefan  
In-Situ-Pultrusion von Polyamid 6 zur lokalen, lastpfad-  
gerechten Verstärkung von Polyamid-Spritzgießbauteilen  
/ vorgelegt von Dipl.-Ing. Stefan Ulrich Epple. - Stuttgart:  
Institut für Kunststofftechnik, 2018. - 80 Seiten, Illustratio-  
nen, Diagramme  
(Schriftenreihe / Institut für Kunststofftechnik ; Band 9)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Bonten, Christian  
Signatur: Diss. 2018/ 883

## 50) Essig, Wolfgang

Ganzheitliche Betrachtung zur zerstörungsfreien Prüfung von thermoplastischen CFK-Tapes mittels Luftultraschall / vorgelegt von Dipl.-Ing. Wolfgang Essig. - Stuttgart: Institut für Kunststofftechnik, 2018. - 168 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriftenreihe / Institut für Kunststofftechnik ; Band 13)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Kreuzbruck, Marc

Signatur: Diss. 2018/ 976

## 51) Eversfield, Philipp

Partial oxidation of o-xylene to phthalic anhydride : effects of K, Sn and W / vorgelegt von Philipp Daniel Ehrenfried Eversfield. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - xii, 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Verfahrenstechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Klemm, Elias

ISBN 978-3-8439-3690-3

Signatur: Diss. 2018/ 770

## 52) Gredinger, Andreas

Weiterentwicklung und Erprobung eines semikontinuierlichen Online-Verfahrens zur Bestimmung von Teerkonzentrationen in Biomassevergasungsprozessen / vorgelegt von Andreas Gredinger. - Stuttgart, 2018. - xx, 205 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Scheffknecht, Günter

Signatur: Diss. 2018/ 977

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101528>

## 53) Haitz, Fabian

Entwicklung von Verfahren zur enzymatischen Epoxidierung von Pflanzenölen und Fettsäurederivaten / vorgelegt von Fabian Haitz. - Stuttgart, 2018. - XIV, 227 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Hirth, Thomas

Signatur: Diss. 2018/ 832

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100565>

## 54) Hoffmann, Sara Maria

Studien zur Optimierung der Katalyse mittels der Monooxygenase CYP153A<sub>M.aq</sub> / vorgelegt von Sara Maria Hoffmann. - Stuttgart, 2017. - XIX, 152 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Hauer, Bernhard

Signatur: Diss. 2018/ 618

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99491>

## 55) Huber, Manuel Konrad

Modeling the dynamics of partial wetting using smoothed particle hydrodynamics (SPH) / Manuel Konrad Huber. - Berlin: Logos Verlag Berlin, [2018]. - xvii, 157 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Nieken, Ulrich

ISBN 978-3-8325-4818-6

ISBN 3-8325-4818-1

Signatur: Diss. 2018/ 1069

## 56) Hübner, Stefan

Techno-ökonomische Optimierung eines Hochtemperatur-Latentwärmespeichers / vorgelegt von Stefan Hübner. - Stuttgart, 2018. - XXIV, 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Thess, André

Signatur: Diss. 2018/ 902

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100950>

## 57) Ilievski, Mirko

Einflüsse der Skelettlinienform des Stators auf den Wirkungsgrad und das Regelungsverhalten einer variablen Düsengeometrie / Mirko Ilievski. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - xxi, 126 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus der Strömungstechnik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Vogt, Damian

ISBN 978-3-8440-5945-8

ISBN 3-8440-5945-8

Signatur: Diss. 2018/ 616

58) Jüngert, Janina Rachel

Stringent response and phosphorylations of PHB synthase and PHB depolymerase influence the PHB content of *Ralstonia eutropha* H16 / vorgelegt von Janina Rachel Jüngert. - Stuttgart, 2018. - XIII, 201 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Jendrossek, Dieter

Signatur: Diss. 2018/ 701

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99700>

59) Kaltenbach, Christian

Simulation tropfenbeladener Strömungen im Sicherheitsbehälter eines Druckwasserreaktors / vorgelegt von M. Sc. Christian Kaltenbach. - Stuttgart: Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, November 2018. - XIII, 113 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(IKE. 8 ; 129)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Laurien, Eckart

Signatur: Diss. 2018/ 984

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101557>

60) Kaschtschejewa, Olga

Nutzung rekuperativer Wärmerückgewinner in Lüftungsanlagen unter kalten Klimabedingungen / vorgelegt von Olga Kaschtschejewa. - Stuttgart: IGE, Institut für Gebäudeenergetik, Universität Stuttgart, 2018. - XIII, 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Mitteilung / IGE Institut für Gebäudeenergetik, Universität Stuttgart ; Nr. 28)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Schmidt, Michael

ISBN 978-3-9811996-7-3

Signatur: Diss. 2018/ 918

61) Kast, Oliver

Beitrag zum tieferen Verständnis der Trocknung hygroskopischer Kunststoffe / vorgelegt von Dipl.-Wirt.-Ing. Oliver Tim Kast. - Stuttgart: Institut für Kunststofftechnik, 2018. - xvii, 111 Seiten, Seite xi-xxxii, Illustrationen, Diagramme (Schriftenreihe / Institut für Kunststofftechnik ; Band 10)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Bonten, Christian

Signatur: Diss. 2018/ 826

62) Kautzmann, Fabiola

Untersuchung der DNA-Reparaturwege in *Corynebacterium glutamicum* anhand von Deletionsmutanten / vorgelegt von Fabiola Kautzmann geb. Dobler. - Stuttgart, 2018. - 210 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Mattes, Ralf

Signatur: Diss. 2018/ 801

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100350>

63) Kölbig, Mila

Coupled metal hydride reactions for preheating vehicle components at low temperatures / by Mila Kölbig née Dieterich. - Stuttgart, 2018. - xvii, 123 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Thess, André

Signatur: Diss. 2018/ 1059

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101755>

64) Lange, Julian

Valorization of biorefinery side streams and systemic analysis of the adaptation towards anaerobiosis - studies with *Corynebacterium glutamicum* / vorgelegt von Julian Lange. - Stuttgart, 2018. - XXXI, 251 Seiten, Illustration, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Takors, Ralf

Signatur: Diss. 2018/ 969

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101399>

- 65) Liebing, Manuel  
Tropfenbildung mittels Hochrotationszerstäubung / vorgelegt von Manuel Liebing. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. XVI, 116 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Verfahrenstechnik)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Piesche, Manfred  
ISBN 978-3-8439-3809-9  
ISBN 3-8439-3809-1  
Signatur: Diss. 2018/ 1031
- 66) Lungu, Cristiana  
Regulation and readout of mammalian DNA methylation / vorgelegt von Cristiana-Elena Lungu. - Stuttgart, 2018. 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Jeltsch, Albert  
Signatur: Diss. 2018/ 531  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99126>
- 67) Mansour, Abdennaceur  
Numerische Simulation von ein- und zweiphasigen Strömungen in komplexen Geometrien : Modellierung von Kondensationsprozessen und Quantifizierung der numerischen Unsicherheiten / vorgelegt von Dipl.-Ing. Abdennaceur Mansour. - Stuttgart: Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, Oktober 2018. - x, 119 Seiten, Illustrationen, Diagramme (IKE. 8 ; 130)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Laurien, Eckart  
Signatur: Diss. 2018/ 974  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101434>
- 68) Mark, Annette  
Entwicklung eines textilen Hautmodells zur Bestimmung thermophysiologicaler Eigenschaften in Bekleidungstextilien / vorgelegt von Annette Marion Mark. - Stuttgart, 2018. XIII, 152 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Gresser, Götz T.  
Signatur: Diss. 2018/ 946
- 69) Mauser, Rebekka  
Development of artificial single and double reading domains to analyze chromatin modification patterns / vorgelegt von Rebekka Mauser. - Stuttgart, 2018. - 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Jeltsch, Albert  
Signatur: Diss. 2018/ 835  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100587>
- 70) Mirsadraee, Alireza  
Non-parametric analysis and modelling of fouling data in heat exchangers / by Alireza Mirsadraee. - Stuttgart, 2018. xxx, 133 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
University of Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Spindler, Klaus  
Signatur: Diss. 2018/ 620
- 71) Moritz, Stephanie  
Optimierte Auslegung von Flanschverbindungen mit GFK-Flanschen unterschiedlicher konstruktiver Gestaltung unter Berücksichtigung des spezifischen Werkstoffverhaltens / vorgelegt von Dipl.-Ing. Stephanie Moritz. - Stuttgart: Materialprüfungsanstalt (MPA), Universität Stuttgart, 2018. - 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Technisch-wissenschaftlicher Bericht / Materialprüfungsanstalt (MPA), Universität Stuttgart ; Band: 2018, 01)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schmauder, Siegfried  
ISBN 978-3-946789-02-4  
Signatur: Diss. 2018/ 885  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100907>
- 72) Nachtmann, Mathias  
Model-centric task debugging at scale / vorgelegt von Mathias Nachtmann. - Stuttgart: Höchstleistungsrechenzentrum, Universität Stuttgart, 2017. - xvii, 104 Seiten, Illustrationen, Diagramme (HLRS ; 17)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Resch, Michael  
Signatur: Diss. 2018/ 771  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100290>

73) Riegger, Mathieu

Entwicklung eines Messverfahrens zur Bestimmung des effektiven thermischen Bohrlochwiderstands von Erdwärmesonden / vorgelegt von Mathieu Riegger. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XVIII, 211 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Regenerative Energien)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Schmidt, Michael

ISBN 978-3-8439-3763-4

ISBN 3-8439-3763-X

Signatur: Diss. 2018/ 913

74) Schauer, Georg

Auslegungsansatz für Stahlbauteile bei Ermüdungsbeanspruchung in Druckwasserstoffatmosphäre / vorgelegt von Dipl.-Ing. Georg Helmut Schauer. - Stuttgart: Materialprüfungsanstalt (MPA), Universität Stuttgart, 2018. - XXIII, 198, CXCIX-CCXXXII Seiten, Illustrationen, Diagramme (Technisch-wissenschaftlicher Bericht / Materialprüfungsanstalt (MPA), Universität Stuttgart ; Band: 2018, 02) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Weihe, Stefan

ISBN 978-3-946789-03-1

Signatur: Diss. 2018/ 908

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101051>

75) Schlegel, Jan

Simulationsmethodiken zur Beschreibung des Rissverhaltens an Abgasbauteilen unter thermomechanischer Ermüdungsbeanspruchung / vorgelegt von Dipl.-Ing. Jan Schlegel. - Stuttgart, 2018. - XVI, 147 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Schmauder, Siegfried

Signatur: Diss. 2018/ 841

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100629>

76) Schulze, Stephanie

Neue Einblicke in die Funktionalität PHB-Granula-assoziiierter Proteine in *Ralstonia eutropha* H16 / vorgelegt von Stephanie Schulze, geborene Bresan. - Stuttgart, 2018. - XVII, 212 Seiten, Illustrationen, Diagramme Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Jendrossek, Dieter

Signatur: Diss. 2018/ 833

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100575>

77) Schweitzer, Daniel

Experimentelle und simulative Untersuchung der Wasserdampfvergasung von Klärschlamm und weiteren biogenen Brennstoffen / vorgelegt von Daniel Schweitzer. - Stuttgart, 2018. - xxvii, 217 Seiten, Illustrationen, Diagramme Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Scheffknecht, Günter

Signatur: Diss. 2018/ 979

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101538>

78) Stier, Matthias

Prozessentwicklung zur Herstellung von Methanol und Ameisensäure aus Biogas mittels einer Formaldehyd-Dismutase / Matthias Stier. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - xxiii, 237 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus Forschung und Entwicklung / Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik, IGB ; Nr. 073)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Hirth, Thomas

ISBN 978-3-8396-1407-5

ISBN 3-8396-1407-4

Signatur: Diss. 2018/ 973

- 79) Vo, Son  
DNS analysis of Large Eddy Simulation-Filtered Density Function (LES-FDF) modeling for gas phase combustion and nanoparticle flame synthesis / vorgelegt von Son Vo. - Stuttgart, 2018. - XX, 141 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Kronenburg, Andreas  
Signatur: Diss. 2018/ 775  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100300>
- 80) Wang, Bosen  
Modelling of mixing in moderately dense sprays / vorgelegt von Bosen Wang. - Stuttgart, 2018. - XXXII, 158 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Kronenburg, Andreas  
Signatur: Diss. 2018/ 886  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100917>
- 81) Weidmann, Max  
About the flameless combustion of pulverized coal at the pilot scale : experiment and simulation / vorgelegt von Max Christoph Weidmann. - Stuttgart, 2018. - xix, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Scheffknecht, Günter  
Signatur: Diss. 2018/ 839  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100605>
- 82) Weinmann, Leonie  
Biosynthese von N-Heterocyclen mittels Putrescinoxidase und Iminreduktase / vorgelegt von Leonie Weinmann. - Stuttgart, 2018. - XII, 115 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Hauer, Bernhard  
Signatur: Diss. 2018/ 802  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100369>
- 83) Wenz, Annika  
Mikroextrudierbare Hydrogele für den Aufbau vaskularisierter Knochengewebeäquivalente / vorgelegt von Annika Wenz. - Stuttgart, 2018. - xviii, 181 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Tovar, Günter  
Signatur: Diss. 2018/ 622  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99520>
- 84) Wiedmaier, Jing  
Multiskalige Simulation der mechanischen Eigenschaften nanopartikelgefüllter Polyamid 6-Verbundwerkstoffe / vorgelegt von Dipl.-Ing. Jing Wiedmaier (geb. Huang). - Stuttgart, 2017. - VI, 132 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Schmauder, Siegfried  
Signatur: Diss. 2018/ 931  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101161>
- 85) Zadvitskiy, Georgiy  
Experimental and numerical study of turbulence in fusion plasmas using reflectometry synthetic diagnostics / vorgelegt von Georgiy Zadvitskiy. - Stuttgart, 2018. - 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Université de Lorraine, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Tovar, Günter  
Signatur: Diss. 2018/ 938  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101199>
- 86) Zuo, Hualiang  
Selective oxidation of methane to hydrocarbon oxygenates using H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> over Fe-containing MFI zeolites in a micro fixed-bed reactor / vorgelegt von Hualiang Zuo. - Stuttgart, 2018. - XVIII, 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Klemm, Elias  
Signatur: Diss. 2018/ 937  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101189>

87) Bernhard, Michael

Schnelle aufwandsreduzierte Transformationen für die orthogonale Mehrträgermodulation zur optischen Datenübertragung / Michael Bernhard. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XVIII, 113 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus der Kommunikationstechnik) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Speidel, Joachim  
ISBN 978-3-8440-5973-1  
ISBN 3-8440-5973-3  
Signatur: Diss. 2018/ 584

88) Djamali, Mohammad

Thermal monitoring of power transformers / vorgelegt von Mohammad Djamali. - Göttingen: sierre, 2018. - XXIII, 142 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Schriftenreihe des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik, IEH ; Band 23 (2018)) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Tenbohlen, Stefan  
ISBN 978-3-86844-964-8  
Signatur: Diss. 2018/ 774

89) Englert, Peter

Advancing manipulation skill learning towards sample-efficiency and generalization / vorgelegt von Peter Englert. Stuttgart, 2018. - 142 Seiten, Illustrationen, Diagramme Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Toussaint, Marc  
Signatur: Diss. 2018/ 975  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101465>

90) Fischer, Markus

Risikoorientierte Instandhaltung von Leistungstransformatoren basierend auf einem regel- und fallorientierten Inspektionsverfahren / vorgelegt von Markus Fischer. - Göttingen: sierre, 2018. - 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Schriftenreihe des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik, IEH ; Band 25 (2018)) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Tenbohlen, Stefan  
ISBN 978-3-86844-994-5  
Signatur: Diss. 2018/ 934

91) Gil, Leandro

Efficient modeling and computation methods for robust AMS system design / vorgelegt von Leandro Javier Gil. - Stuttgart, 2018. - xxii, 196 Seiten, Diagramme Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Radetzki, Martin  
Signatur: Diss. 2018/ 972  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101420>

92) Hermannstädter, Peter

Fahrermodellbasierte Untersuchung von Fahrerverhalten mit Realfahrdaten im Hinblick auf Müdigkeits- und Ablenkungserkennung / vorgelegt von Peter Hermannstädter. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - xxii, 204 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Informationstechnik) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Yang, Bin  
ISBN 978-3-8439-3748-1  
ISBN 3-8439-3748-6  
Signatur: Diss. 2018/ 838

93) Hirmer, Pascal

Anforderungsbasierte Modellierung und Ausführung von Datenflussmodellen / vorgelegt von Dipl.-Inf. Pascal Hirmer. - Stuttgart, 2018. - 267 Seiten, Diagramme Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Mitschang, Bernhard  
Signatur: Diss. 2018/ 614  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99470>

94) Kaschub, Matthias

Quality of transaction / Matthias Kaschub. - Stuttgart: Universität Stuttgart, Institut für Kommunikationsnetze und Rechnersysteme, [2017]. - xxxii, 191 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Communication networks and computer engineering report ; no. 116) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Kirstädter, Andreas  
ISBN 978-3-938965-27-6  
Signatur: Diss. 2018/ 527



- 95) Köper, Maximilian  
Computational approaches for German particle verbs : compositionality, sense discrimination and non-literal language / vorgelegt von Maximilian Köper. - Stuttgart, 2018. XVI, 202 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schulte im Walde, Sabine  
Signatur: Diss. 2018/ 944  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101304>
- 96) Krüger, Benjamin  
Monolithic opto-electronic co-integration on the example of a photonic-assisted, high-end sampler / vorgelegt von Benjamin Krüger. - Stuttgart, 2018. - XIX, 125 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schulze, Jörg  
Signatur: Diss. 2018/ 970  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101412>
- 97) Lieck, Robert  
Learning structured models for active planning : beyond the Markov paradigm towards adaptable abstractions / vorgelegt von Robert Lieck. - Stuttgart, 2018. - xi, 162 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Toussaint, Marc  
Signatur: Diss. 2018/ 881  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100855>
- 98) López Cuenca, Daniel  
On-chip spherical dielectric resonator-based millimeter-wave components / vorgelegt von Daniel López Cuenca. - Stuttgart, 2018. - xx, 123 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Hesselbarth, Jan  
Signatur: Diss. 2018/ 588
- 99) Mashaly, Maggie  
Managing load balancing, energy efficiency and performance of cloud data centers with service level agreement guarantees / Maggie Mashaly. - Stuttgart: Universität Stuttgart, Institut für Kommunikationsnetze und Rechnersysteme, [2017]. - xvi, 155 Seiten, Diagramme (Communication networks and computer engineering report ; no. 117)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Kühn, Paul J.  
ISBN 978-3-938965-28-3  
Signatur: Diss. 2018/ 522
- 100) Netzel, Rudolf  
Vision-based methods for evaluating visualizations / vorgelegt von Rudolf Netzel. - Stuttgart, 2018. - xx, 222 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Weiskopf, Daniel  
Signatur: Diss. 2018/ 796  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100342>
- 101) Neubauer, Andreas  
Bürstenlose Gleichstrommaschine : ein Beitrag zur Analyse, Berechnung und Optimierung / Andreas Neubauer. Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XVII, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Elektrische Energiewandlung; Band 7)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Parspour, Nejila  
ISBN 978-3-8440-6006-5  
ISBN 3-8440-6006-5  
Signatur: Diss. 2018/ 624
- 102) Nguyen, Kim Anh  
Distinguishing antonymy, synonymy and hypernymy with distributional and distributed vector representations and neural networks / vorgelegt von Kim Anh Nguyen. - Stuttgart, 2018. - XV, 103 Seiten, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schulte im Walde, Sabine  
Signatur: Diss. 2018/ 743  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99735>

## 103) Pitakrat, Teerat

Architecture-aware online failure prediction for software systems / vorgelegt von Teerat Pitakrat. - Norderstedt: Books on Demand, 2018. - X, 264 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Hoorn, André van  
 ISBN 978-3-7528-7651-2  
 ISBN 3-7528-7651-4  
 Signatur: Diss. 2018/ 564

## 104) Richardson, Kyle

New resources and ideas for semantic parser induction / vorgelegt von Kyle Richardson. - Stuttgart, 2018. - 207 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Kuhn, Jonas  
 Signatur: Diss. 2018/ 911  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101077>

## 105) Sämann, Christian

Laserporosierte Siliziumanoden für Lithium-Batterien / vorgelegt von Christian Sämann. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - iii, 144 Seiten  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Werner, Jürgen H.  
 ISBN 978-3-8439-3746-7  
 ISBN 3-8439-3746-X  
 Signatur: Diss. 2018/ 843

## 106) Schäfer, David Richard

Replicated execution of workflows / vorgelegt von David Richard Schäfer. - Stuttgart, 2018. - 215 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Rothermel, Kurt  
 Signatur: Diss. 2018/ 1067  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101768>

## 107) Schley, Gert

Cross-layer fault tolerance in networks-on-chip / vorgelegt von Gert Schley. - Stuttgart, 2018. - xxii, 142 Seiten, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Radetzki, Martin  
 Signatur: Diss. 2018/ 728  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99728>

## 108) Schwind, Valentin

Implications of the uncanny valley of avatars and virtual characters for human-computer interaction / vorgelegt von Valentin Schwind. - Stuttgart, 2018. - 304 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Henze, Niels  
 Signatur: Diss. 2018/ 623  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99537>

## 109) Walker, Gerhard

Impact and chances of electric mobility for the German low voltage distribution grids / vorgelegt von Gerhard Günther Hermann Walker. - Göttingen: sierre, 2018. - xxvi, 190 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Schriftenreihe des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik, IEH ; Band 22 (2017))  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
 Hauptberichter: Tenbohlen, Stefan  
 ISBN 978-3-86844-948-8  
 ISBN 3-86844-948-5  
 Signatur: Diss. 2018/ 526

## 110) Wang, Yang

System-theoretic safety analysis in agile software development / vorgelegt von Yang Wang. - Stuttgart, 2018. - 250 Seiten, Illustration, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Wagner, Stefan  
 Signatur: Diss. 2018/ 949  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101359>

111) Wittiger, Martin  
Analyse expliziter Zustandsverwaltung als Mittel der  
Synchronisation / vorgelegt von Martin Wittiger. - Stuttgart,  
2018. - 323 Seiten, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Plödereder, Erhard  
Signatur: Diss. 2018/ 710  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99713>

112) Axtmann, Meriam

Investigations on heat transfer and pressure loss in staggered pin fin cooling arrays / by Dipl.-Ing. Meriam Axtmann. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - xii, 130 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Thermodynamik)  
University of Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Wolfersdorf, Jens von  
ISBN 978-3-8439-3686-6  
ISBN 3-8439-3686-2  
Signatur: Diss. 2018/ 834

113) Bangga, Galih

Three-dimensional flow in the root region of wind turbine rotors / Galih Bangga. - Kassel: kassel university press, [2018]. - xxii, 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
University of Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Krämer, Ewald  
ISBN 978-3-7376-0536-6  
ISBN 3-7376-0536-X  
Signatur: Diss. 2018/ 654

114) Bolemann, Thomas

Towards industrialization of high-order discontinuous Galerkin methods for turbulent flows / by Thomas Bolemann. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - xviii, 187 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Ingenieurwissenschaften)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter  
ISBN 978-3-8439-3777-1  
ISBN 3-8439-3777-X  
Signatur: Diss. 2018/ 947

115) Büttner, Axel

Design, Integration und Erprobung eines hyperspektralen Sensorsystems für das unbemannte Kleinflugzeug Stuttgarter Adler / vorgelegt von Axel Büttner. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 115 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Ingenieurwissenschaften)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Klinkner, Sabine  
ISBN 978-3-8439-3831-0  
ISBN 3-8439-3831-8  
Signatur: Diss. 2018/ 1065

116) Eckel, Georg

Large eddy simulation of turbulent reacting multi-phase flows / by Dipl.-Ing. Georg Eckel. - Stuttgart: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Verbrennungstechnik, 2018. - 207 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(VT-Forschungsbericht ; 2018, 02)  
University of Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Aigner, Manfred  
Signatur: Diss. 2018/ 648  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99584>

117) Flad, David G.

On the use of discontinuous Galerkin high order methods for large eddy simulation / by David G. Flad. - München: Verlag. Dr. Hut, 2018. - xiv, 87 Seiten (Ingenieurwissenschaften)  
University of Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter  
ISBN 978-3-8439-3835-8  
ISBN 3-8439-3835-0  
Signatur: Diss. 2018/ 1055

118) Gnädinger, Florian

Einfluss der Schlichte auf trockene Verarbeitbarkeit und Matrixanhaftung von Kohlenstofffasern / vorgelegt von Florian Gnädinger. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 125 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Middendorf, Peter  
ISBN 978-3-8439-3720-7  
ISBN 3-8439-3720-6  
Signatur: Diss. 2018/ 837

119) Helcig, Christian

Experimentelle Untersuchung des konvektiven Wärmeübergangs an rotierenden Scheiben / vorgelegt von Christian Helcig. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XXVIII, 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Thermodynamik)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Shevchuk, Igor V.  
ISBN 978-3-8439-3851-8  
Signatur: Diss. 2018/ 1071

120) Kaufer, Daniel

Validation and applicability of an integrated load simulation method for offshore wind turbines with jacket structures / Daniel Kaufer. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - xxvi, 186 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Luft- und Raumfahrttechnik) Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Cheng, Po Wen  
ISBN 978-3-8440-6069-0  
ISBN 3-8440-6069-3  
Signatur: Diss. 2018/ 831

121) Kraus, Florian

Verfahren zur weitgehend automatisierten Erzeugung der Middleware für hoch ausfallsichere, integrierte Avioniksysteme mittels Model-Integrated Computing / vorgelegt von Florian Kraus. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XII, 120 Seiten, Illustrationen, Diagramme (ILS Institut für Luftfahrtsysteme ; Band 16) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Reichel, Reinhard  
ISBN 978-3-8439-3786-3  
ISBN 3-8439-3786-9  
Signatur: Diss. 2018/ 1045

122) Kuntner, Nikolaj

Modeling and simulation of electronic excitation in oxygen-helium discharges and plasma-assisted combustion / by Nikolaj Kuntner. - Stuttgart, 2018. - 126 Seiten, Illustrationen, Diagramme Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Riedel, Uwe  
Signatur: Diss. 2018/ 575  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99422>

123) Petzke, Thomas

Multidisziplinäre Kopplung von Sekundärluft-, Thermal- und mechanischem System zur Untersuchung von Triebwerkskomponenten bei stationären und transienten Prozessen / vorgelegt von Thomas Petzke. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XX, 184 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Thermodynamik) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Wolfersdorf, Jens von  
ISBN 978-3-8439-3788-7  
ISBN 3-8439-3788-5  
Signatur: Diss. 2018/ 1052

124) Rauch, Bastian

Systematic accuracy assessment for alternative aviation fuel evaporation models / by Bastian Rauch. - Stuttgart: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Verbrennungstechnik, 2018. - xxiv, 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme (VT-Forschungsbericht ; 2018, 01) University of Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Aigner, Manfred  
Signatur: Diss. 2018/ 570  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99395>

125) Riebeling, Rolf-Rekke

Modellgetriebene, wissensbasierte Entwicklung von Avionik-Systemen / vorgelegt von Rolf-Rekke Riebeling. München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XVI, 120, vii Seiten, Diagramme Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Reichel, Reinhard  
ISBN 978-3-8439-3660-6  
ISBN 3-8439-3660-9  
Signatur: Diss. 2018/ 668

126) Roth, Susanne

Theoretische Untersuchungen von Ein-Komponenten-Supraleitern und deren Beziehung zwischen der Sprungtemperatur und Ionisationsenergie, Kristallkenngrößen, und weiteren Parametern / vorgelegt von Dipl.-Ing. Susanne Roth. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - VI, 164 Seiten, Diagramme

(Physik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos

ISBN 978-3-8439-3665-1

ISBN 3-8439-3665-X

Signatur: Diss. 2018/ 828

127) Schäferlein, Ulrich

Numerical investigation of aeroacoustic and aeroelastic phenomena on a helicopter using higher-order methods / by Ulrich Schäferlein (nè Kowarsch). - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XXII, 197 Seiten, Illustrationen, Diagramme

University of Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Krämer, Ewald

ISBN 978-3-8439-3789-4

ISBN 3-8439-3789-3

Signatur: Diss. 2018/ 1070

128) Schmitt, Lorenz

Echt dreidimensionale Zielschätzung aus Richtungsmessungen : Darstellung, Analyse, Lösung / Lorenz Schmitt. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - viii, 67 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Fortschrittsberichte des Instituts für Flugmechanik und Flugregelung ; Band 8)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Fichter, Walter

ISBN 978-3-8440-6051-5

ISBN 3-8440-6051-0

Signatur: Diss. 2018/ 813

129) Schnepf, Christian

Numerische Studie zur Wirkung strömungssteuernder Maßnahmen am manövrierenden Flugkörper / vorgelegt von Dipl.-Ing. Christian Schnepf. - Köln: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, 2018. - xxvi, 198 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Forschungsbericht / DLR, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt ; 2018, 32)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Krämer, Ewald

Signatur: Diss. 2018/ 1054

130) Schulze, Christian

Influence of combined inflow distortions on a low pressure turbine at low Reynolds numbers / by Christian Schulze.

München: Verlag Dr. Hut, 2018. - xviii, 107 Seiten, Illustrationen, Diagramme

University of Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Staudacher, Stephan

ISBN 978-3-8439-3693-4

Signatur: Diss. 2018/ 830

131) Seidl, Martin

Numerische Simulation von Raketenbrennkammern mit transkritischer Einspritzung / vorgelegt von Dipl.-Ing.

Martin Seidl. - Stuttgart: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Verbrennungstechnik, 2018. - 184 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(VT-Forschungsbericht ; 2018, 03)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Gerlinger, Peter

Signatur: Diss. 2018/ 1068

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101775>

132) Trittler, Martin

Automatic landing for fixed-wing unmanned aerial vehicles with optical sensors / Martin Trittler. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - xvi, 131 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Fortschrittsberichte des Instituts für Flugmechanik und Flugregelung ; Band 7)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Fichter, Walter

ISBN 978-3-8440-5968-7

ISBN 3-8440-5968-7

Signatur: Diss. 2018/ 649

133) Werner, Maïke

Experimental study on tonal self-noise generation by aeroacoustic feedback on a side mirror / by Maïke J. Werner. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - viii, 133 Seiten, Illustrationen, Diagramme

University of Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Krämer, Ewald

ISBN 978-3-8439-3679-8

ISBN 3-8439-3679-X

Signatur: Diss. 2018/ 829

134) Wollenhaupt, Birk Lennart

Die Entwicklung thermischer Lichtbogentriebwerkssysteme / vorgelegt von Birk Lennart Wollenhaupt. - Stuttgart, 2018. - 210 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Herdrich, Georg

Signatur: Diss. 2018/ 847

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100760>

135) Bauer, David

Verlustanalyse bei elektrischen Maschinen für Elektro- und Hybridfahrzeuge zur Weiterverarbeitung in thermischen Netzwerkmodellen / David Bauer. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2019]. - XXX, 224 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian

ISBN 978-3-658-24271-8

ISBN 3-658-24271-X

Signatur: Diss. 2018/ 980

136) Brems, Willibald

Querdynamische Eigenschaftsbewertung in einem Fahr Simulator / Willibald Brems. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXVII, 124 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-22786-9

ISBN 3-658-22786-9

Signatur: Diss. 2018/ 595

137) Buck, Andrea

Simulation und Optimierung der Instandhaltung unter Berücksichtigung sich ändernder Belastungen mittels Petrinetzen / vorgelegt von Dipl.-Ing. (FH) Andrea Buck. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2018. - xii, 128 Seiten, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 183)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Bertsche, Bernd

ISBN 978-3-936100-84-6

Signatur: Diss. 2018/ 818

138) Clerk, Matthias de

Interaktionstechniken zur virtuellen Exterieurbeurteilung im industriellen Automobildesign / Matthias de Clerk. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - XIII, 188 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement ; Band 44)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-1402-0

Signatur: Diss. 2018/ 981

139) Diez, Michael

Pulsformung zur schädigungsarmen Laserbearbeitung von Silizium / von Dr.-Ing. Michael Diez. - München: Herbert Utz Verlag, [2018]. - 183 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Laser in der Materialbearbeitung)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Graf, Thomas

ISBN 978-3-8316-4737-8

ISBN 3-8316-4737-2

Signatur: Diss. 2018/ 661

140) Dong, Shihao

Fast detection of wavefront disturbances using holography-based wavefront sensors / vorgelegt von M. Sc. Shihao Dong. - Stuttgart: Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart, 2018. - 138 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Technische Optik ; Nr. 91)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Osten, Wolfgang

ISBN 978-3-923560-90-5

Signatur: Diss. 2018/ 978



## 141) Eipper, Axel

Einfluss transienter Betriebsbedingungen auf den RWDR im System Radial-Wellendichtung / vorgelegt von Dipl.-Ing. Axel Eipper. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2018. - VIII, 140 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 181)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Haas, Werner

Signatur: Diss. 2018/ 751

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100035>

## 142) Eisele, Michael

Ein Verfahren zur Planung von verschwendungsarmen getakteten Fließmontagen / Michael Eisele. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - 231 Seiten, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 83)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Westkämper, Engelbert

ISBN 978-3-8396-1376-4

Signatur: Diss. 2018/ 912

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101083>

## 143) Glohr, Tobias

Untersuchungen zur markenspezifischen Betätigungshaptik und -akustik von Bedienelementen im Krafffahrzeug / vorgelegt von Tobias Glohr, M. Sc.. - Stuttgart: Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, Universität Stuttgart, 2018. - XVI, 224 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht / Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, Universität Stuttgart ; Nr. 673)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Maier, Thomas

ISBN 978-3-946924-03-6

Signatur: Diss. 2018/ 615

## 144) Gronle, Marc

Assistenzbasierte Planung der Datenregistrierung für flexible, multisensorische Inspektionssysteme / vorgelegt von Dipl.-Ing. Marc Nicolas Gronle. - Stuttgart: Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart, 2018. - 172 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Technische Optik ; Nr. 92)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Osten, Wolfgang

ISBN 978-3-923560-91-2

Signatur: Diss. 2018/ 983

## 145) Haag, Michael

Entwicklung eines Prozessmodells zur strategischen Elektrifizierung und Optimierung von Fahrzeugflotten / Michael Haag. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - xiv, 155 Seiten, Diagramme

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologie-management ; Band 43)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-1367-2

Signatur: Diss. 2018/ 655

## 146) Heider, Andreas

Erweitern der Prozessgrenzen beim Laserstrahlschweißen von Kupfer mit Einschweißiefen zwischen 1 mm und 10 mm / von Dr.-Ing. Andreas Heider. - München: Herbert Utz Verlag, [2018]. - 144 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Laser in der Materialbearbeitung)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Graf, Thomas

ISBN 978-3-8316-4738-5

Signatur: Diss. 2018/ 671

- 147) Hera, Daniel  
 Leiterplattenbasiertes Packaging zur Systemintegration mittels Film-Assisted Transfer Molding / vorgelegt von Dipl.-Ing. Daniel Hera. - Stuttgart, 2018. - 174 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Zimmermann, André  
 Signatur: Diss. 2018/ 571  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99373>
- 148) Iroz Asin, Igor  
 Simulation of friction-induced vibrations in automotive brake systems / Igor Iroz Asin. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XX, 128 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 56 (2018))  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Eberhard, Peter  
 ISBN 978-3-8440-6073-7  
 ISBN 3-8440-6073-1  
 Signatur: Diss. 2018/ 825
- 149) Janny, Benedikt  
 Entwicklung von gestaltvariablen Bedienelementen zur Überwindung von Nutzungsbarrieren am Beispiel alternsgerechter Drehstellteile / von Dipl.-Ing. Benedikt Janny. - Stuttgart: Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, Forschungs- und Lehrgebiet Technisches Design, 2018. - XVI, 207 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht / Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, Universität Stuttgart ; Nr. 686)  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Maier, Thomas  
 ISBN 978-3-946924-07-4  
 Signatur: Diss. 2018/ 906  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100968>
- 150) Kemmler, Stefan  
 Integrale Methodik zur Entwicklung von robusten, zuverlässigen Produkten / vorgelegt von Dipl.-Ing. Stefan Kemmler. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2018. XXVI, 234 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 184)  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Bertsche, Bernd  
 ISBN 978-3-936100-85-3  
 Signatur: Diss. 2018/ 821  
 Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100490>
- 151) Krausz, Barbara  
 Methode zur Reifegradsteigerung mittels Fehlerkategorisierung von Diagnoseinformationen in der Fahrzeugentwicklung / Barbara Krausz. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XX, 125 Seiten, Illustrationen, Illustrationen (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)  
 (Research)  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian  
 ISBN 978-3-658-24017-2  
 ISBN 3-658-24017-2  
 Signatur: Diss. 2018/ 932
- 152) Krieg, Peter  
 Hochgeschwindigkeitssuspensionsflammspritzen von Metallen und metalldotierten Biokeramiken / Peter Valentin Krieg. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XI, 193 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Forschungsberichte des Instituts für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile (IKFB))  
 Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
 Hauptberichter: Gadow, Rainer  
 ISBN 978-3-8440-6091-1  
 Signatur: Diss. 2018/ 822

153) Langwiesner, Morris

Konzepte für bestpunktoptimierte Verbrennungsmotoren innerhalb von Hybridantriebssträngen / Morris Langwiesner. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXVIII, 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart) (Research) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Bargende, Michael  
ISBN 978-3-658-22892-7  
ISBN 3-658-22892-X  
Signatur: Diss. 2018/ 816

154) Naubert, Alexander

Fremdbetätigte Linearkupplungen für klemmtolerante Primärflugsteuerungsaktoren / vorgelegt von Dipl.-Ing. Alexander Naubert. - Stuttgart: Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, 2018. - XIV, 161 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht / Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design, Universität Stuttgart ; Nr. 644) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Binz, Hansgeorg  
ISBN 978-3-946924-04-3  
Signatur: Diss. 2018/ 576  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99433>

155) Oechslen, Stefan

Thermische Modellierung elektrischer Hochleistungsantriebe / Stefan Oechslen. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXV, 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart) (Research) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian  
ISBN 978-3-658-22631-2  
ISBN 3-658-22631-5  
Signatur: Diss. 2018/ 656

156) Peter, Simon

Nonlinear experimental modal analysis and its application to the identification on nonlinear structures / Simon Peter. Aachen: Shaker Verlag, 2018. - xvi, 178 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus der Mechanik) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Leine, Remco Ingmar  
ISBN 978-3-8440-6136-9  
ISBN 3-8440-6136-3  
Signatur: Diss. 2018/ 904

157) Popp, Julian

Neuartige Logistikkonzepte für eine flexible Automobilproduktion ohne Band / vorgelegt von Julian Popp. - Stuttgart: Institut für Fördertechnik und Logistik der Universität Stuttgart, 2018. - xii, 202 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Fördertechnik und Logistik) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Wehking, Karl-Heinz  
Signatur: Diss. 2018/ 752  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100049>

158) Rataj, Thomas

Hochleistungstaugliche faserintegrierte Strahlweichen / von Dr.-Ing. Thomas Rataj. - München: Herbert Utz Verlag, 2018. - 131 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Laser in der Materialbearbeitung) Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Graf, Thomas  
ISBN 978-3-8316-4733-0  
Signatur: Diss. 2018/ 744

159) Rieker, Timo

Modellierung der Zuverlässigkeit technischer Systeme mit stochastischen Netzverfahren / vorgelegt von Dipl.-Ing. Timo Rieker. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2018. - x, 124 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 185)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Bertsche, Bernd

ISBN 978-3-936100-86-X

Signatur: Diss. 2018/ 820

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100481>

160) Rominger, Volker

Untersuchungen der Prozessvorgänge bei Einschweißungen in Baustahl mit Lasern hoher Brillanz / von Dr.-Ing. Volker Rominger. - München: Herbert Utz Verlag, [2017]. - 173 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Laser in der Materialbearbeitung)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Graf, Thomas

ISBN 978-3-8316-4692-0

ISBN 3-8316-4692-9

Signatur: Diss. 2018/ 727

161) Rothermel, Thomas

Ein Assistenzsystem für die sicherheitsoptimierte Längsführung von E-Fahrzeugen im urbanen Umfeld / Thomas Rothermel. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2018]. - XXIV, 126 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian

ISBN 978-3-658-23336-5

ISBN 3-658-23336-2

Signatur: Diss. 2018/ 823

162) Schäfer, Marcel

Energetische Beeinflussung von Schmelzefluss und Heißrissbildung beim Laserstrahlschweißen von Vergütungsstahl / von Dr.-Ing. Marcel Schäfer. - München: Herbert Utz Verlag, [2018]. - 133 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Laser in der Materialbearbeitung)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Graf, Thomas

ISBN 978-3-8316-4742-2

ISBN 3-8316-4742-9

Signatur: Diss. 2018/ 819

163) Schattka, Gregor

Charakterisierung von Entformungskräften im Kunststoffspritzguss unter Berücksichtigung adhäsiver Bindungskräfte / vorgelegt von Dipl.-Ing. Gregor Schattka. Stuttgart: IKFF, 2018. - vii, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht / IKFF ; Nr. 47)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Schinköthe, Wolfgang

ISBN 978-3-922381-46-4

Signatur: Diss. 2018/ 683

164) Schröter, Daniel

Entwicklung einer Methodik zur Planung von Arbeitssystemen in Mensch-Roboter-Kooperation / Daniel Schröter. Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - xv, 151 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 81)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Verl, Alexander

ISBN 978-3-8396-1332-0

Signatur: Diss. 2018/ 651

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99660>

- 165) Schurr, Dennis  
Dynamische vollelastische Simulation von Planetengetrieben auf Basis von EMKS und nodalem Kontakt / Dennis Schurr. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XI, 182 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 55 (2018))  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Eberhard, Peter  
ISBN 978-3-8440-6041-6  
ISBN 3-8440-6041-3  
Signatur: Diss. 2018/ 824
- 166) Stegmaier, Nicolai  
Regelung von Antriebsstrangprüfständen / Nicolai Stegmaier. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2019]. - XXIV, 136 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)  
(Research)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian  
ISBN 978-3-658-24269-5  
ISBN 3-658-24269-8  
Signatur: Diss. 2018/ 1014
- 167) Stinson, Matthew Russell  
Bewertung und Optimierung von Lernprozessen in der Person-zur-Ware-Kommissionierung unter Berücksichtigung von Lernkurven / Matthew Russell Stinson. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - xvi, 218 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Berichte aus der Logistik)  
(Berichte aus dem Institut für Fördertechnik und Logistik)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Wehking, Karl-Heinz  
ISBN 978-3-8440-6063-8  
ISBN 3-8440-6063-4  
Signatur: Diss. 2018/ 749
- 168) Walder, Thorben  
Optimierung des transienten ottomotorischen Betriebsverhaltens / von Thorben Walder. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - XVI, 126 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Thermodynamik)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Bargende, Michael  
ISBN 978-3-8439-3734-4  
ISBN 3-8439-3734-6  
Signatur: Diss. 2018/ 903
- 169) Weber, Rudolf  
Prozessgrößen für industrielle Laseranwendungen und deren Auswirkung auf den Anlagenbau / Dr. phil. nat. Rudolf Weber. - Stuttgart, Juni 2017. - 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Habilitationsschrift, 2018  
Signatur: Diss. 2018/ 596
- 170) Weichand, Patrick  
Prozesstechnik Basaltfaser-verstärkter keramischer Verbundwerkstoffe auf Polysiloxanbasis / Patrick Weichand. Aachen: Shaker Verlag, 2018. - II, 312 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Forschungsberichte des Instituts für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile (IFKB))  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Gadow, Rainer  
ISBN 978-3-8440-6152-9  
Signatur: Diss. 2018/ 933
- 171) Wild, Paul  
Untersuchungen zur Porenbildung in bleifreien Lötverbindungen und deren Einfluss auf die Zuverlässigkeit unter Wechselbelastung / vorgelegt von Dipl.-Ing. Paul Wild. München: Verlag Dr. Hut, 2018. - 183 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Ingenieurwissenschaften)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Zimmermann, André  
ISBN 978-3-8439-3845-7  
Signatur: Diss. 2018/ 1015

172) Winke, Florian

Transient effects in simulations of hybrid electric drivetrains / Florian Winke. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2019]. - XXIII, 121 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Bargende, Michael

ISBN 978-3-658-22553-7

ISBN 3-658-22553-X

Signatur: Diss. 2018/ 569

173) Youseffar, Ramin

Entwicklung eines agentenbasierten Konzepts zur flexiblen Systemplanung von Distributionszentren / Ramin Youseffar. - Aachen: Shaker Verlag, 2018. - XIV, 210 Seiten, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Fördertechnik und Logistik)

(Berichte aus der Logistik)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Wehking, Karl-Heinz

ISBN 978-3-8440-6036-2

ISBN 3-8440-6036-7

Signatur: Diss. 2018/ 768

174) Bek, Roman

Gepulste Halbleiterscheibenlaser im roten Spektralbereich: sättigbare Halbleiterabsorberspiegel, Frequenzverdopplung und absorberfreie Modenkopplung / vorgelegt von Roman Andreas Bek. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. xvii, 226 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Michler, Peter  
ISBN 978-3-8439-3742-9  
ISBN 3-8439-3742-7  
Signatur: Diss. 2018/ 887

175) Brazda, Thorsten

Nanotribologie von kolloidalen Kristallen auf periodischen Substratpotenzialen / vorgelegt von Thorsten Brazda. - Stuttgart, 2018. - III, 108 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Bechinger, Clemens S.  
Signatur: Diss. 2018/ 777  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100318>

176) Brunner, Andreas

Cryogenic NV scanning probe magnetometry / vorgelegt von Andreas Brunner. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - xiii, 138 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg  
ISBN 978-3-8439-3844-0  
Signatur: Diss. 2018/ 1003

177) Bykova, Iuliia

High-resolution X-ray ptychography for magnetic imaging / vorgelegt von Iuliia Bykova. - Stuttgart, 2018. - 209 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schütz, Gisela  
Signatur: Diss. 2018/ 982  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101545>

178) Dietl, Christopher Johannes

Synthesis and electronic ordering phenomena of calcium ruthenate thin films / vorgelegt von Christopher Johannes Dietl. - Stuttgart, 2018. - xiii, 238 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Keimer, Bernhard  
Signatur: Diss. 2018/ 882  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100868>

179) Humeniuk, Stephan

Quantum Monte Carlo studies of strongly correlated systems for quantum simulators / vorgelegt von Stephan Humeniuk. - Stuttgart, 2018. - xiv, 301 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Büchler, Hans Peter  
Signatur: Diss. 2018/ 632  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99553>

180) Kleinbach, Kathrin Sophie

Ions and electrons interacting with ultracold atoms : novel approaches based on Rydberg excitations / vorgelegt von Kathrin Sophie Kleinbach. - Stuttgart, 2018. - 152 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Pfau, Tilman  
Signatur: Diss. 2018/ 836  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100595>

181) Pfrommer, Timo

Randomization and companion algorithms in stochastic approximation with semimartingales / vorgelegt von Timo Pfrommer. - Stuttgart, 2018. - xx, 179 Seiten, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Dippon, Jürgen  
Signatur: Diss. 2018/ 552  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99235>

182) Pietzonka, Patrick

Thermodynamic bounds on current fluctuations / vorgelegt von Patrick Pietzonka. - Stuttgart, 2018. - 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Seifert, Udo

Signatur: Diss. 2018/ 625

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99541>

183) Rastegar Alam, Iman

Growth and characterization of transition metal oxide heterostructures with a tailored work function / vorgelegt von Iman Rastegar Alam. - Stuttgart, 2018. - xii, 127 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Mannhart, Jochen

Signatur: Diss. 2018/ 587

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99440>

184) Rempfer, Georg

Electrokinetic transport phenomena in soft-matter systems / vorgelegt von Georg Rempfer. - Stuttgart, 2018. - 179 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Holm, Christian

Signatur: Diss. 2018/ 766

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100233>

185) Rezai, Mohammad

Quantum information processing with photons from a single molecule / vorgelegt von Mohammad Rezai. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - xiv, 158 Seiten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg

ISBN 978-3-8439-3833-4

ISBN 3-8439-3833-4

Signatur: Diss. 2018/ 996

186) Rommel, Marcus

High resolution electron beam lithography : an improved understanding of a versatile lithography technique / vorgelegt von Marcus Rommel. - Stuttgart, 2018. - x, 156, 1 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Weis, Jürgen

Signatur: Diss. 2018/ 574

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99402>

187) Schilling, Micha Benjamin

Optical studies on Dirac and Weyl semimetals / vorgelegt von Micha Benjamin Schilling. - Stuttgart, 2018. - xiv, 172 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Dressel, Martin

Signatur: Diss. 2018/ 994

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101572>

188) Widmann, Matthias

Engineering and control of defects in silicon carbide for quantum technologies / vorgelegt von Matthias Widmann. - Stuttgart, 2018. - xv, 185 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg

Signatur: Diss. 2018/ 945



189) Azazmah, Jasmin

Poetologische Reflexionen in satirischen Romanen des 17. Jahrhunderts, 1615-1696/97 / Jasmin Azazmah. - Heidelberg: Universitätsverlag Winter, [2018]. - vi, 210 Seiten (Beihefte zum Euphorion ; Heft 103)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2015  
Hauptberichter: Richter, Sandra  
ISBN 978-3-8253-6887-6  
ISBN 3-8253-6887-4  
Signatur: Diss. 2018/ 803

190) Behrendt, Hauke

Das Ideal einer inklusiven Arbeitswelt : Teilhabegerechtigkeit im Zeitalter der Digitalisierung / Hauke Behrendt. - Frankfurt ; New York: Campus Verlag, [2018]. - 363 Seiten, Illustrationen  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Misselhorn, Catrin  
ISBN 978-3-593-50941-9  
ISBN 3-593-50941-5  
Signatur: Diss. 2018/ 896

191) Himmelsbach, Andreas

Kriminalität, Kriegsgerichtsbarkeit und Polizeistrafgewalt unter deutscher militärischer Besatzung in Frankreich und der Sowjetunion / vorgelegt von Andreas Himmelsbach. - Stuttgart, 2018. - 379 Seiten  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Mallmann, Klaus-Michael  
Signatur: Diss. 2018/ 848  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100795>

192) Hogenkamp, Susanne

Die württembergische Sozialdemokratie von 1928 bis 1933/34 / vorgelegt von Susanne Hogenkamp. - Stuttgart, 2017. - 448 Seiten, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2015  
Hauptberichter: Hirschfeld, Gerhard  
Signatur: Diss. 2018/ 567  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99339>

193) Sauereisen, Britta

Adjektive zwischen Syntax, Semantik und Kognition : eine sprachvergleichende kognitive Analyse anhand des Deutschen und Türkischen / vorgelegt von Britta Sauereisen. Stuttgart, 2018. - 719 Seiten  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2014  
Hauptberichter: Pafel, Jürgen  
Signatur: Diss. 2018/ 901  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100945>

194) Sneis, Jørgen

Phänomenologie und Textinterpretation : Studien zur Theoriegeschichte und Methodik der Literaturwissenschaft / Jørgen Sneis. - Berlin ; Boston: De Gruyter, [2018]. - IX, 317 Seiten  
(Historia hermeneutica. Series studia ; Band 17)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Albrecht, Andrea  
ISBN 978-3-11-056184-5  
ISBN 3-11-056184-0  
Signatur: Diss. 2018/ 1066

195) Wuggenig, Julia

Intermedialität und die Zukunft des Films als Bindeglied zwischen Kino und Museum am Beispiel der Filme „The Mill and the Cross“, „Shirley - Visions of Reality“ und „Passion“ / vorgelegt von Julia Wuggenig. - Stuttgart, 2018. 233 Seiten, Illustrationen  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Steiner, Reinhard  
Signatur: Diss. 2018/ 750  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100052>

196) Becker, Sophia

Individuelles Rebound-Verhalten in der Pkw-Mobilität : das Wechselspiel von Effizienzverbesserung und Nachfragesteigerung / Sophia Becker. - Wiesbaden: Springer VS, [2019]. - xv, 241 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Studien zur Mobilitäts- und Verkehrsforschung ; Band 40) (Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Renn, Ortwin

ISBN 978-3-658-20678-9

ISBN 3-658-20678-0

Signatur: Diss. 2018/ 845

197) Breitling, Tobias

Koordination von Einkauf und Logistik : interfunktionale Abstimmung strategischer Beschaffungsentscheidungen / Tobias Breitling. - Wiesbaden: Springer Gabler, [2018]. - XXII, 550 Seiten, Diagramme (Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Large, Rudolf

ISBN 978-3-658-21674-0

ISBN 3-658-21674-3

Signatur: Diss. 2018/ 884

198) Gerlach, Viola

Risikomündigkeit bei Naturrisiken : eine Analyse der Risikomündigkeit im Umgang mit Naturrisiken im Kontext des Klimawandels in Deutschland / vorgelegt von Viola Gerlach. - Stuttgart, 2018. - 144 Seiten, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Renn, Ortwin

Signatur: Diss. 2018/ 639

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99577>

199) Kölle, Theresa

Biomechanische und neurophysiologische Untersuchung zur Wirkungsweise von Kniebandagen bei gesunden Probanden und Patienten mit patellofemoralem Schmerzsyndrom : eine Quer- und Längsschnittuntersuchung / vorgelegt von Theresa Kölle. - Stuttgart, 2017. - ix, 118 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Alt, Wilfried

Signatur: Diss. 2018/ 634

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99562>

200) Kungl, Gregor

Die großen Stromkonzerne und die Energiewende / Gregor Kungl. - Frankfurt ; New York: Campus Verlag, [2018]. 560 Seiten, Diagramme, Karten

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Dolata, Ulrich

ISBN 978-3-593-50942-6

ISBN 3-593-50942-3

Signatur: Diss. 2018/ 748

201) Ştefănică, Florina

Einflüsse von Berufswahlmotiven und Lerngelegenheiten auf das Professionswissen von Lehramtsstudierenden im Fach Mathematik / Florina Ştefănică. - Stuttgart: Franz Steiner Verlag, [2018]. - xvi, 188 Seiten, Diagramme (Empirische Berufsbildungsforschung ; Band 4)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Nickolaus, Reinhold

ISBN 978-3-515-12210-8

Signatur: Diss. 2018/ 939

202) Stutzig, Norman

Neuromuskuläre und zelluläre Anpassungen an akute und chronische Belastungen / von Dr. phil. Norman Stutzig. - Stuttgart, [2017?]. - 373 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Habilitationsschrift, 2018

Signatur: Diss. 2018/ 772

203) Tomalka, André

Determination of biomechanical and architectural muscle properties : from single muscle fibre to whole muscle mechanics / vorgelegt von André Tomalka. - Stuttgart, 2018.

xxiii, 186 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Siebert, Tobias

Signatur: Diss. 2018/ 528

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99083>

204) Waveren, Leo van

Berufsfachliche Kompetenzen im internationalen Vergleich: eine empirische Studie zu Elektronikern für Automatisierungstechnik und Kfz-Mechatronikern in Deutschland und der Schweiz / Leo van Waveren. - Stuttgart:

Franz Steiner Verlag, [2018]. - 321 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Empirische Berufsbildungsforschung ; Band 3)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2017

Hauptberichter: Nickolaus, Reinhold

ISBN 978-3-515-12061-6

ISBN 3-515-12061-0

Signatur: Diss. 2018/ 702

205) Wolf, Andreas G.

Unternehmensreputation und Reputationsrisiken im Bankgeschäft : empirische Analyse und Implikationen am Beispiel eines großen deutschen Wohnimmobilienfinanzierers / Andreas G. Wolf. - Wiesbaden: Springer Gabler, [2019]. - XXX, 368 Seiten, Diagramme, Karten

(Nachhaltigkeit und Finanzen)

(Research)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Schäfer, Henry

ISBN 978-3-658-23776-9

ISBN 3-658-23776-7

Signatur: Diss. 2018/ 940

206) Baumhauer, Daniela

Transfer von Erfahrungswissen im Arbeitsprozess der Produktionsplanung in der Automobilindustrie / Daniela Baumhauer. - Siegburg: Eul Verlag, Dezember 2018. - XXII, 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Herzwurm, Georg  
ISBN 978-3-8441-0568-1  
Signatur: Diss. 2018/ 1078

207) Egger, Sebastian Ulrich

Dynamik kohärenter Strukturen beim Zerstäuben mit Hohlkegeldüsen : Einfluss der Düseninnenströmung auf den Lamellenzerfall / vorgelegt von Sebastian Ulrich Egger. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - xiii, 106 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Verfahrenstechnik)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Piesche, Manfred  
ISBN 978-3-8439-3681-1  
ISBN 3-8439-3681-1  
Signatur: Diss. 2018/ 731

208) Goll, Frauke

Wandlungsfähige Cluster-Initiativen : ein Konzept interaktionsorientierter strategischer Führung / Frauke Goll. Berlin [u.a.]: Peter Lang, [2018]. - 348 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Schriften zur Unternehmensplanung ; Band 93)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Zahn, Erich  
ISBN 978-3-631-75329-3  
ISBN 3-631-75329-2  
Signatur: Diss. 2018/ 948

209) Kuch, Benjamin

Managementmodell zur Identifikation und Aktivierung von Wertschöpfungspotenzialen in regionalen Produktionsnetzwerken / Benjamin Kuch. - Aachen: Shaker, 2018. - XII, 158 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Berichte aus dem Maschinenbau)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Westkämper, Engelbert  
ISBN 978-3-8440-6342-4  
ISBN 3-8440-6342-0  
Signatur: Diss. 2018/ 1075

210) Lenz, Jürgen Herbert

Modell zum maschinellen Lernen von Wirkzusammenhängen bei der Holzverarbeitung auf Basis von online-erfassten Werkzeugmaschinen-daten / Jürgen Herbert Lenz. Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2018]. - XXI, 164 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 82)  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Westkämper, Engelbert  
ISBN 978-3-8396-1371-9  
Signatur: Diss. 2018/ 827  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100558>

211) Nayak, Naresh Ganesh

Scheduling & routing time-triggered traffic in time-sensitive networks / vorgelegt von Naresh Ganesh Nayak. - Stuttgart, 2018. - xv, 141 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Rothermel, Kurt  
Signatur: Diss. 2018/ 985  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101562>

212) Sungur, Celal Timurhan

Resource-driven processes : concept, use, and incorporation / vorgelegt von Celal Timurhan Sungur. - Stuttgart, 2018. - 276 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Leymann, Frank

Signatur: Diss. 2018/ 1076

Online-Ausg. unter:

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101839>

213) Tauterat, Tobias

Verfahren zur Bewertung von Predictive Maintenance für Anbieter von Instandhaltungsdienstleistungen / Dr. Tobias

Tauterat. - Siegburg: Eul Verlag, Oktober 2018. - XXIV,

206 Seiten, Diagramme

(Reihe: Wirtschaftsinformatik ; Band 92)

Universität Stuttgart, Dissertation, 2018

Hauptberichter: Herzwurm, Georg

ISBN 978-3-8441-0561-2

Signatur: Diss. 2018/ 926

- 214) Dornbach, Mark  
Analytical energy gradients for open-shell local second-order Møller-Plesset perturbation theory and applications to large molecules / vorgelegt von Mark Julian Dornbach. - Stuttgart, 2018. - xviii, 126 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Werner, Hans-Joachim  
Signatur: Diss. 2018/ 767  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-100241>
- 215) Franzelin, Fabian  
Data-driven uncertainty quantification for large-scale simulations / vorgelegt von Fabian Franzelin. - München: Verlag Dr. Hut, 2017. - 175 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Pflüger, Dirk  
ISBN 978-3-8439-3696-5  
Signatur: Diss. 2018/ 844
- 216) Heene, Mario  
A massively parallel combination technique for the solution of high-dimensional PDEs / vorgelegt von Mario Heene. - Stuttgart, 2018. - iv, 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2017  
Hauptberichter: Pflüger, Dirk  
Signatur: Diss. 2018/ 530  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99104>
- 217) Köppel, Markus  
Flow in heterogeneous porous media : fractures and uncertainty quantification / vorgelegt von Markus Köppel. München: Verlag Dr. Hut, 2018. - II, 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Rohde, Christian  
ISBN 978-3-8439-3731-3  
Signatur: Diss. 2018/ 776
- 218) Lischke, Lars  
Interacting with large high-resolution display workplaces / vorgelegt von Lars Michael Lischke. - Stuttgart, 2018. - xxvi, 247 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Schmidt, Albrecht  
Signatur: Diss. 2018/ 965  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-101381>
- 219) Schmidt, Andreas  
Feedback control for parametric partial differential equations using reduced basis surrogate models / vorgelegt von Andreas Schmidt. - München: Verlag Dr. Hut, 2018. - viii, 188 Seiten, Illustrationen, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Haasdonk, Bernard  
ISBN 978-3-8439-3805-1  
ISBN 3-8439-3805-9  
Signatur: Diss. 2018/ 936
- 220) Schöll, Alexander  
Efficient fault tolerance for selected scientific computing algorithms on heterogeneous and approximate computer architectures / vorgelegt von Alexander Schöll. - Stuttgart, 2018. - xxii, 240 Seiten, Diagramme  
Universität Stuttgart, Dissertation, 2018  
Hauptberichter: Wunderlich, Hans-Joachim  
Signatur: Diss. 2018/ 653  
Online-Ausg. unter:  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-99681>

Axtmann, Meriam	112	Franzelin, Fabian	215
Azazmah, Jasmin	189	Gerlach, Viola	198
Bangga, Galih	113	Gil, Leandro	91
Barth, Fritz	43	Glohr, Tobias	143
Bauer, David	135	Gnädinger, Florian	118
Baumhauer, Daniela	206	Goll, Frauke	208
Beardsworth, Stuart	17	Gredinger, Andreas	52
Becker, Sophia	196	Gronle, Marc	144
Behrendt, Hauke	190	Haag, Michael	145
Bek, Roman	174	Hadjixenophontos, Efi	20
Bernhard, Michael	87	Haitz, Fabian	53
Blaschke, Lisa	44	Heene, Mario	216
Bolemann, Thomas	114	Heider, Andreas	146
Brazda, Thorsten	175	Helcig, Christian	119
Breitling, Tobias	197	Hera, Daniel	147
Brems, Willibald	136	Hermannstädter, Peter	92
Brouwer, Silke	45	Himmelsbach, Andreas	191
Brunner, Andreas	176	Hirmer, Pascal	93
Buchholz, Patrick Christopher Frank	46	Hoffmann, Sara Maria	54
Buck, Andrea	137	Hogenkamp, Susanne	192
Büttner, Axel	115	Holz, Julia	21
Bykova, Iuliia	177	Huber, Manuel Konrad	55
Clerk, Matthias de	138	Hübner, Stefan	56
Demming, Rebecca M.	47	Humeniuk, Stephan	179
Dietl, Christopher Johannes	178	Ilievski, Mirko	57
Diez, Michael	139	Imbrich, Dominik Andreas	22
Djamali, Mohammad	88	Iroz Asin, Igor	148
Dong, Shihao	140	Janny, Benedikt	149
Dorn, Katharina Verena	18	Jüngert, Janina Rachel	58
Dornbach, Mark	214	Jüttner, Frank	2
Drasdo, Franziska	1	Kaltenbach, Christian	59
Drenkova-Tuhtan, Asya	6	Kaschtschejewa, Olga	60
Dubbe, Hendrik Nicolas	48	Kaschub, Matthias	94
Eckel, Georg	116	Kast, Oliver	61
Egger, Sebastian Ulrich	207	Kaufer, Daniel	120
Eipper, Axel	141	Kautzmann, Fabiola	62
Eisele, Michael	142	Kemmler, Stefan	150
Englert, Peter	89	Kleeberg, Fabian M.	23
Eppler, Stefan	49	Kleinbach, Kathrin Sophie	180
Essig, Wolfgang	50	Kölbig, Mila	63
Eversfield, Philipp	51	Kölle, Theresa	199
Fenrich, Eva Katrin	7	Köper, Maximilian	95
Fetzer, Thomas	8	Köppel, Markus	217
Fischer, Markus	90	Kraus, Florian	121
Flad, David G.	117	Krausz, Barbara	151
Foltin, Markus L.	19	Kreß, Nico	24

Krieg, Peter	152	Rastegar Alam, Iman	183
Kron, Christian	9	Rataj, Thomas	158
Krüger, Benjamin	96	Rauch, Bastian	124
Kuch, Benjamin	209	Reinold, Peter	32
Kungl, Gregor	200	Rempfer, Georg	184
Kuntner, Nikolaj	122	Rezai, Mohammad	185
Kusevic, Denis	25	Richardson, Kyle	104
Lange, Julian	64	Riebeling, Rolf-Rekke	125
Langwiesner, Morris	153	Riegger, Mathieu	73
Lasshof, Benjamin	3	Rieker, Timo	159
Lehmann, Frank	10	Rominger, Volker	160
Lehmann, Tobias	26	Rommel, Marcus	186
Lenz, Jürgen Herbert	210	Roth, Susanne	126
Leuschner, Matthias	11	Rothe, Christian	33
Liebing, Manuel	65	Rothermel, Thomas	161
Lieck, Robert	97	Rudolph, Daniel	34
Lischke, Lars	218	Sämman, Christian	105
Löhle, Andreas	27	Sauereisen, Britta	193
López Cuenca, Daniel	98	Schäfer, David Richard	106
Lorenz, Samuel	28	Schäfer, Marcel	162
Lungu, Cristiana	66	Schäferlein, Ulrich	127
Mansour, Abdennaceur	67	Schattka, Gregor	163
Mark, Annette	68	Schauer, Georg	74
Mashaly, Maggie	99	Schilling, Micha Benjamin	187
Mausser, Rebekka	69	Schlegel, Jan	75
Mirsadraee, Alireza	70	Schley, Gert	107
Mondal, Sudipta	29	Schmidt, Andreas	219
Moritz, Stephanie	71	Schmidt, Holger	15
Mühlhäuser, Tina	30	Schmitt, Lorenz	128
Nachtmann, Mathias	72	Schnepf, Christian	129
Naubert, Alexander	154	Schöll, Alexander	220
Nayak, Naresh Ganesh	211	Schopf, Alexander	35
Netzel, Rudolf	100	Schröter, Daniel	164
Neubauer, Andreas	101	Schulze, Christian	130
Neukamm, Frieder	12	Schulze, Stephanie	76
Nguyen, Kim Anh	102	Schurr, Dennis	165
Obenaus, Utz	31	Schweitzer, Daniel	77
Oechslen, Stefan	155	Schwind, Valentin	108
Oesterle, Bastian	13	Seidl, Martin	131
Özkan, Hasan	14	Sneis, Jørgen	194
Peter, Simon	156	Staehele, Stefan Georg	4
Petzke, Thomas	123	Ștefănică, Florina	201
Pfrommer, Timo	181	Stegmaier, Nicolai	166
Pietzonka, Patrick	182	Stier, Matthias	78
Pitakrat, Teerat	103	Stinson, Matthew Russell	167
Popp, Julian	157	Stöhr, Laura	36



Stutzig, Norman	202
Su, Sheng-Han	37
Sungur, Celal Timurhan	212
Tauterat, Tobias	213
Teske, Johannes	38
Tomalka, André	203
Trittler, Martin	132
Van der Ende, Melita	39
Vo, Son	79
Walder, Thorben	168
Walker, Gerhard	109
Wan Hussin, Dennis	40
Wang, Bo	16
Wang, Bosen	80
Wang, Yang	110
Waveren, Leo van	204
Weber, Rudolf	169
Weichand, Patrick	170
Weidmann, Max	81
Weinmann, Leonie	82
Weldin, Dianne L.	41
Wenz, Annika	83
Werner, Maike	133
Widmann, Matthias	188
Wiedmaier, Jing	84
Wild, Paul	171
Winke, Florian	172
Wittiger, Martin	111
Wolf, Andreas G.	205
Wollenhaupt, Birk Lennart	134
Wuggenig, Julia	195
Yousefifar, Ramin	173
Zadvitskiy, Georgiy	85
Zohourian, Reihaneh	42
Zuo, Hualiang	86
Zupan, Daniela	5

Aigner, Manfred	116	Haasdonk, Bernard	219
	124	Hauer, Bernhard	24
Albrecht, Andrea	194		47
Alt, Wilfried	199		54
Bargende, Michael	153		82
	168	Helmig, Rainer	8
	172	Henze, Niels	108
Baumbach, Günter	43	Herdrich, Georg	134
Bechinger, Clemens S.	175	Herzwurm, Georg	206
Berner, Fritz	9		213
Bertsche, Bernd	137	Hesselbarth, Jan	98
	150	Hirschfeld, Gerhard	192
	159	Hirth, Thomas	53
	26		78
Bill, Joachim	26		78
Binz, Hansgeorg	154	Holm, Christian	184
Bischoff, Manfred	12	Hoorn, André van	103
	13	Hunger, Michael	31
Bonten, Christian	49	Jeltsch, Albert	25
	61		66
	4		69
Bruyn, Gerd de	4		69
Buchmeiser, Michael R.	22	Jendrossek, Dieter	58
	36		76
	39	Jessen, Johann	5
	41	Kästner, Johannes	27
Büchler, Hans Peter	179	Kaim, Wolfgang	29
Cheng, Po Wen	120	Keimer, Bernhard	178
Dippon, Jürgen	181	Kirstädter, Andreas	94
Dolata, Ulrich	200	Klemm, Elias	51
Dressel, Martin	187		86
Eberhard, Peter	148	Klinkner, Sabine	115
	165	Krämer, Ewald	113
	126		127
Fasoulas, Stefanos	126		127
Fichter, Walter	128		129
	132		133
	11	Kreutzbruck, Marc	50
Fritzen, Felix	11		50
Gadow, Rainer	152	Kronenburg, Andreas	79
	170		80
	10	Kühn, Paul J.	99
Garrecht, Harald	10		99
Gerlinger, Peter	131	Kuhn, Jonas	104
Graf, Thomas	139	Large, Rudolf	197
	146	Laschat, Sabine	17
	158		30
	160	Laurien, Eckart	59
	162		67
Graf, Thomas	162		67
Gresser, Götz T.	68	Leine, Remco Ingmar	156
Haas, Werner	141	Leymann, Frank	212

Ludwigs, Sabine	32	Reuss, Hans-Christian	161
	33		166
Maier, Joachim	42	Richter, Sandra	189
	143	Riedel, Uwe	122
	149	Rohde, Christian	217
Mallmann, Klaus-Michael	191	Rothermel, Kurt	106
Mannhart, Jochen	183		211
Martin, Ullrich	16	Rupp, Steffen	44
Massonne, Hans-Joachim	35	Schäfer, Henry	205
Mattes, Ralf	62	Scheffknecht, Günter	52
Michler, Peter	174		77
Middendorf, Peter	118		81
Misselhorn, Catrin	190	Schinköthe, Wolfgang	163
Mitschang, Bernhard	93	Schleid, Thomas	18
Munz, Claus-Dieter	114		19
	117		23
Nickolaus, Reinhold	201		34
	204		37
Nieken, Ulrich	48	Schmauder, Siegfried	71
	55		75
Osten, Wolfgang	140		84
	144	Schmidt, Albrecht	218
Pafel, Jürgen	193	Schmidt, Michael	60
Parspour, Nejila	101		73
Peters, René	21	Schmitz, Guido	20
Pfau, Tilman	180	Schönwandt, Walter	1
Pflüger, Dirk	215	Schütz, Gisela	177
	216	Schulte im Walde, Sabine	95
Philipp, Klaus Jan	2		102
Piesche, Manfred	65	Schulze, Jörg	96
	207	Seifert, Udo	182
Pleiss, Jürgen	46	Shevchuk, Igor V.	119
Plietker, Bernd	28	Siebert, Tobias	203
	38	Spath, Dieter	138
Plödereder, Erhard	111		145
Radetzki, Martin	91	Speidel, Joachim	87
	107	Spindler, Klaus	70
Reichel, Reinhard	121	Staudacher, Stephan	130
	125	Steiner, Reinhard	195
Reinhardt, Hans-Wolf	14	Steinmetz, Heidrun	6
Renn, Ortwin	196	Stoy, Christian	3
	198	Takors, Ralf	64
Resch, Michael	72	Tenbohlen, Stefan	88
Reuss, Hans-Christian	135		90
	151		109
	155	Thess, André	56

Thess, André	63
Toussaint, Marc	89
	97
Tovar, Günter	83
	85
Traa, Yvonne	40
Verl, Alexander	164
Vogt, Damian	45
	57
Wagner, Stefan	110
Wehking, Karl-Heinz	157
	167
	173
Weihe, Stefan	74
Weis, Jürgen	186
Weiskopf, Daniel	100
Werner, Hans-Joachim	214
Werner, Jürgen H.	105
Westkämper, Engelbert	142
	209
	210
Wiedemann, Jochen	136
Wieprecht, Silke	7
	15
Wolfersdorf, Jens von	112
	123
Wrachtrup, Jörg	176
	185
	188
Wunderlich, Hans-Joachim	220
Yang, Bin	92
Zahn, Erich	208
Zimmermann, André	147
	171

**Universitätsbibliothek**

Schnittstelle zur Information

## Öffnungszeiten

MO - FR 08 - 24 UHR

SA, SO 10 - 24 UHR