



Universität Stuttgart

IZUS / Universitätsbibliothek

Dissertationen und Habilitationsschriften der Universität Stuttgart 2015/2

Juli – Dezember 2015

www.ub.uni-stuttgart.de

Dissertationen und Habilitationsschriften der Universität Stuttgart
Herausgegeben von der Universitätsbibliothek

Unter Mitarbeit von Hartwig Alpers, Ingrid Eipper und Christiane Rambach

Vorbemerkungen des Herausgebers

Die gedruckte Fassung erscheint ab 2009/1 nicht mehr.

Die elektronische Version ist unter

<http://www.ub.uni-stuttgart.de/wirueberuns/publikationen/stuttgarter-dissertationen/downloads/2015/Dissertationen-Liste-02-2015.pdf> öffentlich zugänglich.

Aus der elektronischen Fassung kann direkt auf die elektronischen im Online Publikationsverbund der Universität Stuttgart (OPUS) gespeicherten Volltextdokumente zugegriffen werden.

Redaktionsschluß: 15.2.2016

Zuschriften richten Sie bitte an:

Universitätsbibliothek Stuttgart

– Team 3, Hochschulschriften, Tausch, Geschenk –

Holzgartenstr. 16

70174 Stuttgart

Tel.: 07 11/6 85 - 8 35 12

E-Mail: diss@ub.uni-stuttgart.de

Ansprechpartner: Ingrid Eipper

© Universitätsbibliothek Stuttgart 2016

Postfach 10 49 41, D-70043 Stuttgart

Telefon (07 11) 6 85 - 8 22 22; Telefax 6 85 - 8 35 02

www.ub.uni-stuttgart.de

ISSN 0172-4452 (Print)

ISSN 1861-3543 (Online)

1) Fildhuth, Thiemo

Design and monitoring of cold bent lamination-stabilised glass: investigated by applying fibre optic sensors / Thiemo Fildhuth. - Stuttgart: ITKE, 2015. - XVI, 243 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. (Forschungsberichte aus dem Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart; 39)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Knippers, Jan
ISBN 978-3-922302-39-1
Signatur: Diss. 2015/ 892
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102237>

2) Hawlik, Johannes

Kindertageseinrichtungen mit U3-Betreuung: Kosteneinflussfaktoren und -kennwerte / Johannes Hawlik. - Berlin: De Gruyter Oldenbourg, 2015. - XXVII, 259 S., graph. Darst. (Schriftenreihe Bauökonomie)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015 u.d.T.: Kosteneinflussfaktoren und -kennwerte von Kindertageseinrichtungen mit U3-Betreuung
Hauptberichter: Stoy, Christian
ISBN 978-3-11-044345-5
ISBN 3-11-044345-7
Signatur: Diss. 2015/ 853
Signatur: 6J 3587

3) Jin, Shan

Anlehnung und Exploration - die Stadtentwicklung Qingdaos unter der Verwaltung der Republik China (1922 - 1937) / vorgelegt von Shan Jin. - 2015. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Philipp, Klaus Jan
Bd. [1]. - 282 S.
Signatur: Diss. 2015/ 602-1
Bd. 2. Abbildungen. - 141 S., überw. Ill.
Signatur: Diss. 2015/ 602-2
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100941>

4) Knufinke, Ulrich

Beiträge zur Geschichte der jüdischen Architektur: [kumulative Habilitationsschrift] / von Ulrich Knufinke. - 2015. - 420 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. Stuttgart, Univ., Habil.-Schr., 2014
Hauptberichter: Philipp, Klaus Jan
Signatur: Diss. 2015/ 548

5) Köhler-Hammer, Carmen

Anwendungsmöglichkeiten biobasierter Kunststoffe im Innen- und Außenraum von Gebäuden: beispielhafte Entwicklung / vorgelegt von Carmen Köhler-Hammer. - Stuttgart: ITKE, 2015. - 181 S., zahlr. Ill., graph. Darst. (Forschungsberichte aus dem Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart; 38)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Knippers, Jan
ISBN 978-3-922302-38-4
Signatur: Diss. 2015/ 607
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100885>

6) Lee, Chang Sub

Revitalisierung historischer ummauerter Stadtkerne in der Republik Korea mit Schwerpunkt der Stadt Hongseong / vorgelegt von Chang Sub Lee. - 2015. - VIII, 424 S., zahlr. Ill. und Kt., graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Knoll, Wolfgang
Signatur: Diss. 2015/ 962
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103407>

7) Yang, Yinan

Stadterneuerung und Stadtentwicklung im historischen Kontext: eine Untersuchung chinesischer und deutscher Strategien im Umgang mit dem „Genius Loci“ / vorgelegt von Yinan Yang. - 2015. - X, 313 S., zahlr. Ill., Kt. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Bott, Helmut
Signatur: Diss. 2015/ 619
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100975>

- 8) Berger, Walter
Trag- und Verschiebungsverhalten sowie Bemessung von Kopfbolzenverankerungen mit und ohne Rückhängebewehrung unter Zuglast / vorgelegt von Walter Berger. - 2015. - 267 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Eligehausen, Rolf
Signatur: Diss. 2015/ 980
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103023>
- 9) Berthold, Christian
Energetische Optimierung von Büroimmobilien im Bestand: ein Verfahren zur nachhaltigen Wertsteigerung / Christian Berthold. - Stuttgart: Inst. für Baubetriebslehre, 2015. - LXXXV, 160 S., Ill., graph. Darst.
(Schriftenreihe des Instituts für Baubetriebslehre der Universität Stuttgart; 56)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Berner, Fritz
ISBN 978-3-9814355-8-0
Signatur: Diss. 2015/ 877
Signatur: 6B 937
- 10) Chamorro Chávez, Alejandro
Stochastic and hydrological modelling for climate change prediction in the Lima region, Peru / Alejandro Chamorro Chávez. - Stuttgart: Inst. für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, 2015. - XVIII, 119, 18 S., zahlr. Ill. und graph. Darst., Kt. (Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart; 240)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Bárdossy, András
ISBN 978-3-942036-44-3
Signatur: Diss. 2015/ 966
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103536>
- 11) Denonville, Jürgen
Eine neue materialgerechte Fügetechnologie für unidirektionale Faser-Kunststoff-Verbundwerkstoffe mit Glas- und Carbonfasern / vorgelegt von Jürgen Denonville. - 2015. - VIII, 152, XVII S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Sobek, Werner
Signatur: Diss. 2015/ 592
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100984>
- 12) Herrmann, Michael: **Gradientenbeton Untersuchungen zur Gewichtsoptimierung einachsiger biege- und querkraftbeanspruchter Bauteile /** vorgelegt von Michael Herrmann. - 2015. - XII, 186 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Sobek, Werner
Signatur: Diss. 2015/ 954
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103288>
- 13) Herzog, Martin
Beitrag zur Vereinheitlichung der Bemessung im Stahlbetonbau und in der Befestigungstechnik / vorgelegt von Martin Herzog. - 2015. - 457 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Eligehausen, Rolf
Signatur: Diss. 2015/ 623
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100780>
- 14) Hohberg, Georg
Modellierung biomassedomierter Energiesysteme: Methodenentwicklung anhand eines Fallbeispiels im Ost-Pamir, Tadschikistan / vorgelegt von Georg Hohberg. - 2015. - XXIV, 248 S., Ill., zahlr. graph. Darst. und Kt.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Kaule, Giselher
Signatur: Diss. 2015/ 964
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103249>
- 15) Keller, Katrin
Modellierung und Optimierung des Verkehrsablaufs in Evakuierungssituationen / Katrin Keller. - Stuttgart: Inst. für Straßen- und Verkehrswesen, 2014. - 223 S., zahlr. graph. Darst. und Kt. (Veröffentlichungen aus dem Institut für Straßen- und Verkehrswesen; 51)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Friedrich, Markus
ISBN 978-3-9816754-1-2
Signatur: Diss. 2015/ 624
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-98921>

16) Kretschmer, Nicole

Impacts of the existing water allocation scheme on the Limarí watershed: Chile, an integrative approach / Nicole Kretschmer. - Stuttgart: Inst. für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, 2015. - XXII, 170, 18 S., zahlr. graph. Darst., Kt. (Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart; 242)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Bárdossy, András
ISBN 978-3-942036-46-7
Signatur: Diss. 2015/ 961
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103513>

17) Leitz, Bernadette

Zum Tragverhalten von kombinierten Stahlspundwänden / vorgelegt von Bernadette Leitz. - Stuttgart: Inst. für Konstruktion und Entwurf, 2015. - XVI, 212 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. (Mitteilungen / Institut für Konstruktion und Entwurf; 2015,1)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Kuhlmann, Ulrike
Signatur: Diss. 2015/ 621
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101224>

18) Li, Xiaojun

Mikroskopische Engpassanalyse bei eisenbahnbetriebswissenschaftlichen Leistungsuntersuchungen / vorgelegt von Xiaojun Li. - 2015. - 191 S., zahlr. graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Martin, Ullrich
Signatur: Diss. 2015/ 773
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102140>

19) Matzen, Martina Elisa

Isogeometrische Modellierung und Diskretisierung von Kontaktproblemen / von Martina Elisa Matzen. - Stuttgart: Inst. für Baustatik und Baudynamik der Univ. Stuttgart, 2015. - XXIV, 176 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. (Bericht / Institut für Baustatik und Baudynamik der Universität Stuttgart; 64)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Bischoff, Manfred
ISBN 978-3-00-051614-6
Signatur: Diss. 2015/ 1015
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104119>

20) Mittelstädt, Jan

Zur Einleitung lokaler Lasten in dünnwandige Bauteile aus ultrahochfestem Faserfeinkornbeton mittels Implantaten / Jan Mittelstädt. - Aachen: Shaker, 2015. - XVIII, 303 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. (Berichte aus dem Bauwesen)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Sobek, Werner
ISBN 978-3-8440-4010-4
ISBN 3-8440-4010-2
Signatur: Diss. 2015/ 952
Signatur: 6B 954

21) Platz, Sebastian

Charakterisierung, Abtrennung und Nachweis von Pulveraktivkohle in der Abwasserreinigung / Sebastian Platz. - München: DIV, Dt. Industrie-verl., 2015. - XXIV, 230, XXVI S., Ill., zahlr. graph. Darst. (Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft; 228)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Steinmetz, Heidrun
ISBN 978-3-8356-7297-0
ISBN 3-8356-7297-5
Signatur: Diss. 2015/ 960
Signatur: 6N 1443

22) Raichle, Jochen

Randnahe Kopfbolzen im Brückenbau / Jochen Raichle. - Stuttgart: Inst. für Konstruktion und Entwurf, 2015. - XVI, 352 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. (Mitteilungen / Institut für Konstruktion und Entwurf; 2015,2)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Kuhlmann, Ulrike
Signatur: Diss. 2015/ 1007
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104009>

23) Tews, Sebastian

Aerob-biologische und oxidative Verfahren zur Behandlung von Membrankonzentraten aus der Holzstoff- und Altpapieraufbereitung / Sebastian Tews. - München: DIV, Dt. Industrieverl., 2015. - XXII, 245, XXVI S., graph. Darst. (Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft; 226)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Steinmetz, Heidrun
ISBN 978-3-8356-7290-1
Signatur: Diss. 2015/ 820
Signatur: 6B 930

24) Xiong, Yaohua
A framework for traffic assignment with explicit route generation / Yaohua Xiong. - Stuttgart: Inst. für Straßen- und Verkehrswesen, 2014. - 119 S., zahlr. graph. Darst., Kt.
(Veröffentlichungen aus dem Institut für Straßen- und Verkehrswesen; 52)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Friedrich, Markus
ISBN 978-3-9816754-2-9
Signatur: Diss. 2015/ 684
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101591>

**Fakultät 3:
Chemie**

25) Aimer, Matthias
Reaktivextraktion von Milchsäure / vorgelegt von Matthias Aimer. - 2015. - XIII, 163 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Klemm, Elias
Signatur: Diss. 2015/ 967
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101340>

26) Baiutti, Federico
Heterogeneous doping and superconductivity in La₂CuO₄-based heterostructures / vorgelegt von Federico Baiutti. - 2015. - VII, 152 S., zahlr. Ill. und graph.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Maier, Joachim
Signatur: Diss. 2015/ 953
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103092>

27) Bogner, Andreas
Maßgeschneiderte smektische Flüssigkristalle vom „de Vries“-Typ: Struktur-Eigenschaftsvariationen in nanosegregierenden Organosiloxanen und Organocarbonsilanen / vorgelegt von Andreas Bogner. - 2015. - XX, 209 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Gießelmann, Frank
Signatur: Diss. 2015/ 893
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102756>

28) Bruckner, Johanna Ricarda
A first example of a lyotropic smectic C* analog phase: design, properties and chirality effects / vorgelegt von Johanna Ricarda Bruckner. - 2015. - XVIII, 140 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Gießelmann, Frank
Signatur: Diss. 2015/ 927
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103040>

29) Eckold, Pierre
The chemistry of the corrosion of electrodeposited tin finishes / Pierre Eckold. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XXVII, 139 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Niewa, Rainer
ISBN 978-3-8439-2175-6
Signatur: Diss. 2015/ 593
Signatur: 6C 2124

30) Hellmuth, Tina
Synthese und Heterocyclen und anderen chiralen Synthesebausteinen mittels Metallocen-basierter Mono- und Bispalladiumkatalysatoren / vorgelegt von Tina Hellmuth. - 2015. - 277 S., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Peters, René
Signatur: Diss. 2015/ 933

31) Horeischi, Fiene
Diastereo- und Enantiodifferenzierung durch Übergangsmetallkatalyse: die Totalsynthesen von Guttiferon A und (+)-Clusianon / vorgelegt von Fiene Horeischi. - 2015. - 243 S., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Plietker, Bernd
Signatur: Diss. 2015/ 540
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100684>

- 32) Krefß, Katharina Christina
Synthese und Eigenschaften rigidisierter Merocyanin-Farbstoffe: vom quantenmechanischen Design zur Anwendung / Katharina Christina Krefß. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - 231 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
 (Organische Chemie)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Laschat, Sabine
 ISBN 978-3-8439-2274-6
 ISBN 3-8439-2274-8
 Signatur: Diss. 2015/ 922
 Signatur: 6C 2225
- 33) Mannchen, Fabian
Übergangsmetall-katalysierte Vinylcyclopropan-Umlagerung und Studien zur Struktur-Wirkungsbeziehung von Bicyclo[3.3.0]octan-Derivaten / Fabian Mannchen. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - 212 S., graph. Darst.
 (Organische Chemie)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Laschat, Sabine
 ISBN 978-3-8439-2208-1
 ISBN 3-8439-2208-X
 Signatur: Diss. 2015/ 968
 Signatur: 6C 2282
- 34) Marino, Michael G.
Anion exchange membranes for fuel cells and flow batteries: transport and stability of model systems / vorgelegt von Michael Giuseppe Marino. - 2015. - 169 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Maier, Joachim
 Signatur: Diss. 2015/ 590
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100340>
- 35) Martini, Maike Stefanie
Synthese Imidazol- und Triazol-haltiger Vernetzer auf Basis von Maleinimiden und Aminosäuren für Hyaluronsäure-Hydrogele / Maike Stefanie Martini. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - II, 143 S., graph. Darst.
 (Organische Chemie)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Laschat, Sabine
 ISBN 978-3-8439-2386-6
 Signatur: Diss. 2015/ 1000
 Signatur: 6C 2300
- 36) Melcher, Melanie
Charakterisierung von Proteinen für die Biomineralisation von Hydroxylapatit / vorgelegt von Melanie Melcher. - 2014. - IX, 149 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Hauer, Bernhard
 Signatur: Diss. 2015/ 955
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103308>
- 37) Minuth, Marco
Synthese eines Ethinylpyridon-C-Nucleosids für die hochaffine Basenpaarung mit Adenin / Marco Minuth. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XIV, 157 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
 (Organische Chemie)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Richert, Clemens
 ISBN 978-3-8439-2322-4
 ISBN 3-8439-2322-1
 Signatur: Diss. 2015/ 974
 Signatur: 6C 2284
- 38) Paretzki, Alexa
Elektrochemische, spektroskopische und magnetische Eigenschaften von Komplexen eines neuen hemilabilen „nicht-unschuldigen“ Liganden und verschiedener Azobispyridine / vorgelegt von Alexa Maddalena Paretzki. - 2015. - V, 217 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Kaim, Wolfgang
 Signatur: Diss. 2015/ 594
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100963>
- 39) Pfeiffer, Florian
Entwicklung und Anwendung neuer Multireferenzmethoden zur akkuraten Simulation molekularer Schwingungsspektren / vorgelegt von Florian Pfeiffer. - 2015. - XX, 191 S., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Rauhut, Guntram
 Signatur: Diss. 2015/ 987
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103712>

- 40) Plebst, Sebastian
Synthese, elektrochemische Eigenschaften und Struktur von Metallkomplexen mit 2,1,3-Benzochalkogenadiazol-Liganden und spektroelektrochemische Untersuchungen ausgewählter Zweikernkomplexe / vorgelegt von Sebastian Plebst. - 2015. - IV, 180 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptbericht: Kaim, Wolfgang
Signatur: Diss. 2015/ 685
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101453>
- 41) Rheingans, Bastian
Kinetics of phase transformations / vorgelegt von Bastian F. Rheingans. - Stuttgart: Max-Planck-Inst. für Intelligente Systeme, 2015. - 172 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Bericht / Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme (chemals Max-Planck-Institut für Metallforschung), Stuttgart; 250)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptbericht: Mittemeijer, Eric J.
Signatur: Diss. 2015/ 969
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102749>
- 42) Rommel, Susanne
Wohl-definierte Eisen-Hydrid-Komplexe als Katalysatoren für selektive Reduktionen / Susanne Rommel. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - 209 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
(Organische Chemie)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptbericht: Plietker, Bernd
ISBN 978-3-8439-2214-2
ISBN 3-8439-2214-4
Signatur: Diss. 2015/ 884
Signatur: 6C 2215
- 43) Scheuble, Martin
On the influence of branches in conjugated polymers: from linear to branched polythiophenes / vorgelegt von Martin Scheuble. - 2015. - 233 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptbericht: Ludwigs, Sabine
Signatur: Diss. 2015/ 776
- 44) Schörg, Florian
Mechanistische Untersuchung zu intermizellaren Wechselwirkungen in lyotropen Flüssigkristallphasen / vorgelegt von Florian Schörg. - 2015. - XIII, 156, A2 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptbericht: Gießelmann, Frank
Signatur: Diss. 2015/ 988
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103754>
- 45) Schustereit, Tanja
Synthese und Charakterisierung anionischer Derivate von Seltenerdmetall-Oxidomolybdaten und -wolframaten mit Hilfe festkörper- und nasschemischer Methoden / Tanja Schustereit. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - IV, 182 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Anorganische Chemie)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptbericht: Schleid, Thomas
ISBN 978-3-8439-2271-5
Signatur: Diss. 2015/ 824
Signatur: 6C 2202
- 46) Stahmer, Juliane
Studie zur Entwicklung eines neuen Biokatalysators zur Darstellung von vicinalen Aminoalkoholen / vorgelegt von Juliane Stahmer. - 2015. - XVI, 134 S., Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptbericht: Hauer, Bernhard
Signatur: Diss. 2015/ 725
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101489>
- 47) Surace, Yuri
Manganese-based cathode materials for Li-ion batteries / vorgelegt von Yuri Surace. - 2015. - 117 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptbericht: Weidenkaff, Anke
Signatur: Diss. 2015/ 1022
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103731>
- 48) Thiel, Philipp
Calcium manganese(IV) oxides for thermoelectric power conversion / Philipp Thiel. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XIV, 128 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Materialwissenschaften)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptbericht: Weidenkaff, Anke
ISBN 978-3-8439-2385-9
ISBN 3-8439-2385-X
Signatur: Diss. 2015/ 1032
Signatur: 6C 2306

49) Walker, Debora
Magnetically actuated micro- and nanopropellers /
Debora Walker. - Göttingen: Cuvillier, 2015. - 119
S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Fischer, Peer
ISBN 978-3-7369-9050-0
ISBN 3-7369-9050-2
Signatur: Diss. 2015/ 923
Signatur: 6C 2226

50) Wolff, Klaus
**Alkalimetall-Chalkogenometallate des Molybdäns
und Tellurs, Lanthanidnitridbismutide als poten-
tielle Topologische Isolatoren und neue supralei-
tende Vertreter der fluoridhaltigen Eisenarsenide**
/ Klaus Wolff. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. -
XXIII, 227 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Schleid, Thomas
ISBN 978-3-8439-2382-8
ISBN 3-8439-2382-5
Signatur: Diss. 2015/ 1018
Signatur: 6C 2305

51) Amm, Ingo
**Protein quality control in the cytoplasm of yeast
cells: substrate diversity and pathway selection** /
vorgelegt von Ingo Amm. - 2015. - 195 S., zahlr. Ill.
und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Wolf, Dieter H.
Signatur: Diss. 2015/ 944
Online-Ausg. unter: [http://nbn-resolving.de/urn:
nbn:de:bsz:93-opus-103183](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103183)

54) Cañas, Natalia Andrea
**Fabrication and characterization of lithium-sulfur
batteries** / vorgelegt von Natalia Andrea Cañas. -
2015. - XIX, 168 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Friedrich, K. Andreas
Signatur: Diss. 2015/ 825
Online-Ausg. unter: [http://nbn-resolving.de/urn:
nbn:de:bsz:93-opus-102071](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102071)

52) Batt, Till
**Entwicklung eines Meltblow-Verfahrens zur Her-
stellung thermoplastischer Feinstfaser-Vliesstoffe** /
vorgelegt von Till Batt. - 2015. - XVII, 223 S., Ill.,
zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Planck, Heinrich
Signatur: Diss. 2015/ 640
Online-Ausg. unter: [http://nbn-resolving.de/urn:
nbn:de:bsz:93-opus-101159](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101159)

55) Danner, Timo
**Modeling and experimental investigation of trans-
port processes in the porous cathode of aqueous Li-
air batteries** / vorgelegt von Timo Danner. - 2015.
- XVIII, 205 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Bessler, Wolfgang G.
Signatur: Diss. 2015/ 591
Online-Ausg. unter: [http://nbn-resolving.de/urn:
nbn:de:bsz:93-opus-100710](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100710)

53) Baumann, Torsten
**Wärmeauskopplung aus heißen Partikelschüt-
tungen zur Dampferzeugung** / Torsten Baumann.
- Berlin: Logos Verl., 2015. - XIV, 143 S., zahlr. Ill.
und graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Müller-Steinhagen, Hans
ISBN 978-3-8325-4021-0
ISBN 3-8325-4021-0
Signatur: Diss. 2015/ 814
Signatur: 6C 2194

56) Durst, Benjamin Balthasar
**Werkstoffmechanische Analyse des Fertigungs-
prozesses von Lamdasonden: experimentelle und
numerische Untersuchungen** / vorgelegt von Benja-
min Balthasar Durst. - 2015. - XV, 148 S., zahlr. Ill.
und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Roos, Eberhard
Signatur: Diss. 2015/ 589

**Fakultät 4:
Energie-, Verfahrens-
und Biotechnik**

- 57) Fais, Birgit
Modelling policy instruments in energy system models: the example of renewable electricity generation in Germany / Birgit Fais. - Stuttgart: IER, 2015. - XXII, 194 S.
(Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung; 121)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Voß, Alfred
Signatur: Diss. 2015/ 579
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-99577>
- 58) Faßnacht, Tillman Johannes
Moderne Regelungsansätze für Solarsysteme mit integrierter Wärmepumpe zur Gebäudeheizung / Tillman J. Faßnacht. - Aachen: Shaker, 2015. - XIX, 216 S., Ill., graph. Darst.
(Schriftenreihe der Reiner Lemoine-Stiftung)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Müller-Steinhagen, Hans
ISBN 978-3-8440-3854-5
Signatur: Diss. 2015/ 908
Signatur: 6B 938
- 59) Ghomeshi, Ravand
Entwicklung von biomimetisch optimierten, pultrudierten Faserverbundprofilen mit verbesserten dynamischen Eigenschaften / Ravand Ghomeshi. - Aachen: Shaker, 2015. - XV, 138 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Berichte aus dem Leichtbau)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Planck, Heinrich
ISBN 978-3-8440-3603-9
Signatur: Diss. 2015/ 557
Signatur: 6M 2237
- 60) Gobereit, Birgit
Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Weiterentwicklung von solaren Partikelrezeivern / Birgit Gobereit. - Berlin: Logos-Verl., 2015. - X, 114 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Müller-Steinhagen, Hans
ISBN 978-3-8325-4006-7
ISBN 3-8325-4006-7
Signatur: Diss. 2015/ 889
Signatur: 6C 2216
- 61) Henßler, Martin
Ganzheitliche Analyse thermochemischer Verfahren bei der Nutzung fester Biomasse zur Kraftstoffproduktion in Deutschland / Martin Henßler. - Stuttgart: IER, 2015. - XXII, 243 S., zahlr. graph. Darst.
(Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung; 122)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Voß, Alfred
Signatur: Diss. 2015/ 629
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100530>
- 62) Hobt, Alexander
Bewertung von Fehlstellen im Kriechbereich / vorgelegt von Alexander Hobt. - 2015. - VII, 161 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Roos, Eberhard
Signatur: Diss. 2015/ 585
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100568>
- 63) Huang, Min
Numerische und experimentelle Untersuchungen von Keramik-Metall-Compoundrohren für die Hochtemperaturanwendung in Kraftwerksrohrleitungen / vorgelegt von Min Huang. - 2015. - X, 112 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Maile, Karl
Signatur: Diss. 2015/ 664
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101117>
- 64) Hüggenberg, Daniel
Lebensdauerbewertung dickwandiger Bauteile aus Nickelbasislegierungen unter betriebsnahen Beanspruchungen / vorgelegt von Daniel Hüggenberg. - 2015. - IX, 152, X S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Roos, Eberhard
Signatur: Diss. 2015/ 1005
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103910>
- 65) Keller, Franz
Simulation of the morphogenesis of open-porous materials / Franz Keller. - Berlin: Logos-Verl., 2015. - XXVIII, 304 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Nieken, Ulrich
ISBN 978-3-8325-3962-7
ISBN 3-8325-3962-X
Signatur: Diss. 2015/ 675
Signatur: 6M 2277

66) Kölking, Simon

Absorptions- und Desorptionsverhalten hoch konzentrierter Elektrolyte für die Trinkwassergewinnung aus Luftfeuchtigkeit / Simon Kölking. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - XXIV, 170 S., zahlr. graph. Darst.

(Berichte aus Forschung und Entwicklung / Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik, IGB; 67)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Hirth, Thomas

ISBN 978-3-8396-0947-7

ISBN 3-8396-0947-X

Signatur: Diss. 2015/ 994

Signatur: 6N 1458

67) Krojer, Stefan

Werkstoffuntersuchungen an Mischschweißverbindungen für den Einsatz in Turbinenwellen des 700°C-Kraftwerks / vorgelegt von Stefan Krojer. - 2015. - VII, 164 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Roos, Eberhard

Signatur: Diss. 2015/ 599

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100878>

68) Molenda, Margarethe

Chemische Speicherung und Transformation thermischer Energie mit Calciumchlorid und Wasserdampf / Margarethe Molenda. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XVII, 163 S., Ill., zahlr. graph. Darst. (Verfahrenstechnik)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Thess, André

ISBN 978-3-8439-2115-2

ISBN 3-8439-2115-6

Signatur: Diss. 2015/ 574

Signatur: 6M 2242

69) Moser, Massimo

Combined electricity and water production based on solar energy / vorgelegt von Massimo Moser. - 2015. - XXI, 241 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Thess, André

Signatur: Diss. 2015/ 661

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100527>

70) Müller, Ines

Untersuchungen zum p53-NFkB cross talk in UV-bestrahlten humanen Keratinozyten / vorgelegt von Ines Müller. - 2015. - 93 S., Ill., graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Pfizenmaier, Klaus

Signatur: Diss. 2015/ 910

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102391>

71) Ohlau, Katrin

Strategien zur wirksamen Minderung von Fluglärm in Deutschland - Minderungsmaßnahmen und langfristige Perspektiven / Katrin Ohlau. - Stuttgart: IER, 2015. - XV, 192 S., zahlr. Ill. und graph. Darst., Kt.

(Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung; 124)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Friedrich, Rainer

Signatur: Diss. 2015/ 992

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103674>

72) Prasetyo, Eko

Development of heterogenized catalyst systems for the synthesis of acrylic acid derivatives from carbon dioxide and ethylene / vorgelegt von Eko Prasetyo. - 2015. - XXXIV, 241 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Klemm, Elias

Signatur: Diss. 2015/ 571

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100197>

73) Richter, Kathrin Siglinde

Geminivirale Infektion in Interaktion mit DNA-Reparatur- und Schadenstoleranz / vorgelegt von Kathrin Siglinde Richter. - 2015. - 180 S., zahlr. Ill., graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Jeske, Holger

Signatur: Diss. 2015/ 971

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103434>

- 74) Roßkopf, Christian
Entwicklung eines Reaktorkonzepts mit bewegtem Reaktionsbett für thermochemische Energiespeicher / Christian Roßkopf. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XXIV, 134 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Verfahrenstechnik)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Scheffknecht, Günter
 ISBN 978-3-8439-2141-1
 ISBN 3-8439-2141-5
 Signatur: Diss. 2015/ 555
 Signatur: 6M 2232
- 75) Rupp, Matthias
Über die Ethoxylierung von Octanol im Mikrostrukturreaktor / vorgelegt von Matthias Michael Rupp. - 2015. - XVI, 95 S., S. A1 – A34, Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Klemm, Elias
 Signatur: Diss. 2015/ 719
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100378>
- 76) Schaaf, Manfred
Strategie zur Verminderung von Emissionen aus Flanschverbindungen / vorgelegt von Manfred Schaaf. - 2015. - 165 S., S. A.1 - A.25, S. B.1 - B.8, S. C.1 - C.9, Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Roos, Eberhard
 Signatur: Diss. 2015/ 588
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100623>
- 77) Schuhmacher, Tom
Prozessdynamiken bei der Tryptophansynthese mit Escherichia coli / vorgelegt von Tom Schuhmacher. - 2015. - XXVI, 279 S., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Takors, Ralf
 Signatur: Diss. 2015/ 854
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102255>
- 78) Tanaka, Nanako
Modeling and simulation of thermo-electrochemistry of thermal runaway in lithium-ion batteries / vorgelegt von Nanako Tanaka. - 2015. - X, 145 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Bessler, Wolfgang G.
 Signatur: Diss. 2015/ 626
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101128>
- 79) Telsnig, Thomas
Standortabhängige Analyse und Bewertung solarthermischer Kraftwerke am Beispiel Südafrikas / Thomas Telsnig. - Stuttgart: IER, 2015. - XXII, 285 S.
 (Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung; 123)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Voß, Alfred
 Signatur: Diss. 2015/ 982
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103173>
- 80) Ukai, Satoshi
Conditional moment closure modelling of turbulent spray flames / vorgelegt von Satoshi Ukai. - 2014. - XXXIV, 162 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Kronenburg, Andreas
 Signatur: Diss. 2015/ 569
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100052>
- 81) Unverdorben, Felix
Immunoglobulin-based strategies for half-life extension of recombinant proteins / vorgelegt von Felix Unverdorben. - 2015. - 126 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Kontermann, Roland
 Signatur: Diss. 2015/ 822
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102082>
- 82) Venker, Jeanne
Development and validation of models for simulation of supercritical carbon dioxide Brayton cycles and application to self-propelling heat removal systems in boiling water reactors / Jeanne Venker. - Stuttgart: IKE, 2015. - XIV, 130 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
 ([Bericht] / Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, Universität Stuttgart: 2; 156)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Starflinger, Jörg
 Signatur: Diss. 2015/ 639
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100676>

83) Vogel, Siska
Biochemische und strukturelle Untersuchungen zur Substratbindung der extrazellulären PHB Depolymerase PhaZ7 aus Paucimonas lemoignei / vorgelegt von Siska Vogel. - 2015. - 172 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Jendrossek, Dieter
Signatur: Diss. 2015/ 570
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100267>

84) Wahl, Stefanie
Verfahrenstechnische Optimierung und Leistungskalibrierung eines Festoxid-Brennstoffzellensystems mit Hilfe multiphysikalischer Modellierung und experimenteller Daten / Stefanie Wahl. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XX, 204 S., zahlr. graph. Darst.
(Verfahrenstechnik)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Friedrich, K. Andreas
ISBN 978-3-8439-2371-2
ISBN 3-8439-2371-X
Signatur: Diss. 2015/ 1002
Signatur: 6E 1487

87) Baier, Patrick
Efficient query distribution and positioning in public sensing systems / vorgelegt von Patrick Baier. - 2015. - 179 S., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Rothermel, Kurt
Signatur: Diss. 2015/ 891
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102718>

88) Binz, Tobias
Crawling von Enterprise Topologien zur automatisierten Migration von Anwendungen: eine Cloud-Perspektive / vorgelegt von Tobias Binz. - 2015. - 252 S., Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Leymann, Frank
Signatur: Diss. 2015/ 543
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100388>

85) Wallisch, Mario
Strömungs- und Wärmetransport in Kavitäten / Mario Wallisch. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XIV, 109 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Verfahrenstechnik)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Piesche, Manfred
ISBN 978-3-8439-2307-1
Signatur: Diss. 2015/ 951
Signatur: 6M 2412

86) Wolf, Steffen
Spannungs- und Teilchengrößenanalyse in den Funktionsschichten der Festelektrolytbrennstoffzelle (SOFC) / Steffen Wolf. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XIV, 146, XX S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Energietechnik)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Friedrich, K. Andreas
ISBN 978-3-8439-2174-9
ISBN 3-8439-2174-1
Signatur: Diss. 2015/ 830
Signatur: 6M 2356

89) Burow, Simon
Neue Methoden zur Dämpfung schneller transienter Überspannungen in gasisolierten Schaltanlagen / Simon Burow. - Stuttgart: Inst. für Energieübertragung und Hochspannungstechnik, 2015. - XIV, 126 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Schriftenreihe des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik; 13)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Tenbohlen, Stefan
ISBN 978-3-00-051656-6
Signatur: Diss. 2015/ 1001
Signatur: 6E 1485

90) Dalirsani, Atefe
Self-diagnosis in Network-on-Chips / vorgelegt von Atefe Dalirsani. - 2015. - XX, 191 S., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Wunderlich, Hans-Joachim
Signatur: Diss. 2015/ 778
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101468>

**Fakultät 5:
Informatik,
Elektrotechnik und
Informationstechnik**

- 91) Di Marco, Daniel
Task execution on heterogeneous robot platforms /
 Daniel Di Marco. - Aachen: Shaker, 2015. - XVIII,
 139 S., zahlr. Ill., graph. Darst.
 (BV-Forschungsberichte; 2015,3)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Levi, Paul
 ISBN 978-3-8440-3939-9
 ISBN 3-8440-3939-2
 Signatur: Diss. 2015/ 950
 Signatur: 6H 3063
- 92) Dipper, Tobias
**Einsatz von elektrischen Feldern zur Lokalisierung
 von autonomen Unterwasserschwarmrobotern /**
 Tobias Dipper. - Aachen: Shaker, 2015. - VIII, 176
 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (BV-Forschungsberichte; 2015,4)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Levi, Paul
 ISBN 978-3-8440-3980-1
 ISBN 3-8440-3980-5
 Signatur: Diss. 2015/ 993
 Signatur: 6E 1480
- 93) Fehling, Christoph
**Cloud computing patterns: identification, design,
 and application /** vorgelegt von Christoph Fehling.
 - 2015. - 270 S., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Leymann, Frank
 Signatur: Diss. 2015/ 965
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103506>
- 94) Hamann, Lars
Silberreduktion in der Photovoltaik / Lars
 Hamann. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - III,
 131 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Ingenieurwissenschaften)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Werner, Jürgen H.
 ISBN 978-3-8439-2369-9
 Signatur: Diss. 2015/ 995
 Signatur: 6E 1481
- 95) Handte, Thomas
**Optimization of multicarrier data transmission
 over wireline and optical media for a novel industrial
 fieldbus /** Thomas Handte. - Aachen: Shaker,
 2015. - XX, 133 S., Ill., graph. Darst.
 (Berichte aus der Kommunikationstechnik)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Speidel, Joachim
 ISBN 978-3-8440-3873-6
 Signatur: Diss. 2015/ 909
 Signatur: 6E 1449
- 96) Hussein, Tarek Mohamed Hassan
**High-speed ramp data converters for integrated
 high-definition imaging systems /** Tarek Mohamed
 Hassan Hussein. - Uelvesbüll: Der Andere Verl.,
 2015. - XXIII, 218 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Burghartz, Joachim
 ISBN 978-3-86247-519-3
 Signatur: Diss. 2015/ 716
 Signatur: 6E 1422
- 97) Imhof, Michael E.
**Fault tolerance infrastructure and its reuse for off-
 line testing: synergies of a unified architecture to
 cope with soft errors and hard faults /** vorgelegt von
 Michael E. Imhof. - 2015. - XXIV, 209 S., graph.
 Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Wunderlich, Hans-Joachim
 Signatur: Diss. 2015/ 943
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103161>
- 98) Kauker, Daniel
**Distributed computing and transparency rendering
 for large displays /** vorgelegt von Daniel M. Kauker.
 - 2015. - XIV, 144 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Ertl, Thomas
 Signatur: Diss. 2015/ 775
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102292>
- 99) Kreißig, Martin
**Effiziente Synthese konsistenter Graphen und ihre
 Anwendung in der Lokalisierung akustischer Quel-
 len /** Martin Kreißig. - München: Verl. Dr. Hut,
 2015. - 156 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
 (Informationstechnik)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Yang, Bin
 ISBN 978-3-8439-2244-9
 Signatur: Diss. 2015/ 819
 Signatur: 6E 1435
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102559>
- 100) Machado, Gustavo Mello
**Topology and morphology of bounded vector fields
 /** vorgelegt von Gustavo Mello Machado. - 2015. -
 XXI, 130 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Ertl, Thomas
 Signatur: Diss. 2015/ 680
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100762>

101) MÜthing, Steffen
A flexible framework for multi physics and multi domain PDE simulations / vorgelegt von Steffen MÜthing. - 2015. - XXII, 172 S., Ill., graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Bastian, Peter
Signatur: Diss. 2015/ 1033
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100750>

102) Philipp, Damian
Model-driven optimizations for public sensing systems / vorgelegt von Damian Cassius Philipp. - 2015. - 209 S., zahlr. graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Rothermel, Kurt
Signatur: Diss. 2015/ 957
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103449>

103) Schiller, Oliver
Supporting multi-tenancy in Relational Database Management Systems for OLTP-style software as a service applications / vorgelegt von Oliver Schiller. - 2015. - 199 S., graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Mitschang, Bernhard
Signatur: Diss. 2015/ 890
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102698>

104) Schilling, Björn
Efficient and secure event correlation in heterogeneous environments / vorgelegt von Björn Schilling. - 2015. - 170 S., Ill., zahlr. graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Rothermel, Kurt
Signatur: Diss. 2015/ 1009
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103803>

108) Beck, Andrea
High order discontinuous Galerkin methods for the simulation of multiscale problems / Andrea Beck. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XVIII, 223 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter
ISBN 978-3-8439-2157-2
Signatur: Diss. 2015/ 669
Signatur: 6M 2269
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101316>

105) Seibold, Peter
Analytisches Verfahren zur Berechnung einer dreisträngigen geblechten Transversalflussmaschine für Traktionsantriebe / Peter Seibold. - Aachen: Shaker, 2015. - XXII, 149 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. (Berichte aus dem Institut für Elektrische Energiewandlung; 4)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Parspour, Nejila
ISBN 978-3-8440-3826-2
Signatur: Diss. 2015/ 823
Signatur: 6E 1439

106) Skvortsov, Pavel
Position sharing for location privacy in non-trusted systems / vorgelegt von Pavel Skvortsov. - 2015. - 191 S., Ill., zahlr. graph. Darst., Kt. Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Rothermel, Kurt
Signatur: Diss. 2015/ 620
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101050>

107) Sutantyo, Donny Kurnia
Towards bio-inspired solutions for underwater multi-robot communication and exploration / Donny Kurnia Sutantyo. - Aachen: Shaker, 2015. - XII, 183 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. (BV-Forschungsberichte; 2015,2)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Levi, Paul
ISBN 978-3-8440-3807-1
Signatur: Diss. 2015/ 789
Signatur: 6H 2991

109) Bölling, Michael
Lösungspfadbasierte Analysen im Entwurf komplexer Systeme / Michael Bölling. - Stuttgart: Inst. für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen, 2015. - XVI, 188 S., zahlr. Ill. und graph. Darst. (Bericht aus dem Institut / Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen, Universität Stuttgart; 60)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Rudolph, Stephan
ISBN 978-3-942807-02-9
Signatur: Diss. 2015/ 553
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-99134>

**Fakultät 6:
Luft- und
Raumfahrttechnik
und Geodäsie**

- 110) Carosella, Stefan
Analyse und Verbesserung des Faserablegeverfahrens Tailored Fibre Placement zur kostenoptimierten Preformherstellung / Stefan Carosella.
 - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - 174 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Middendorf, Peter
 ISBN 978-3-8439-2235-7
 ISBN 3-8439-2235-7
 Signatur: Diss. 2015/ 834
 Signatur: 6M 2359
- 111) Chen, Qiang
Analyzing and modeling environmental loading induced displacements with GPS and GRACE / vorgelegt von Qiang Chen. - München: Verl. der Bayerischen Akad. der Wiss., 2015. - XVIII, 133 S., zahlr. Ill. und graph. Darst., Kt.
 (Deutsche Geodätische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften: Reihe C, Dissertationen; 752)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Sneeuw, Nico
 ISBN 978-3-7696-5164-5
 Signatur: Diss. 2015/ 930
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103035>
- 112) David, Matthew
Experimental and numerical investigation of polymer composite energy absorbers under dynamic loading / Matthew David. - Köln: DLR, 2015. - XIII, 117 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Forschungsbericht / Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt; 2015,04)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Voggenreiter, Heinz
 Signatur: Diss. 2015/ 583
 Signatur: 2Ma 4766-2015,4
- 113) Deininger, Martina
Kopplung ein- und dreidimensionaler Strömungssimulationen in der Systemhydraulik / Martina Deininger. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - 140, XXIX S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter
 ISBN 978-3-8439-2206-7
 Signatur: Diss. 2015/ 668
 Signatur: 6M 2268
- 114) Egger, Christian
Wärmeübergangsuntersuchungen von innen gekühlten Gasturbinenschaufeln unter Verwendung transienter Verfahren / Christian Egger. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XXIV, 154 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Thermodynamik)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Wolfersdorf, Jens von
 ISBN 978-3-8439-2288-3
 ISBN 3-8439-2288-8
 Signatur: Diss. 2015/ 936
 Signatur: 6M 2390
- 115) Engfer, Christian
Characterization of the unsteady cavity flow around the SOFIA airborne telescope / Christian Engfer. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XVIII, 173 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Luftfahrt)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Krämer, Ewald
 ISBN 978-3-8439-2096-4
 ISBN 3-8439-2096-6
 Signatur: Diss. 2015/ 551
 Signatur: 6M 2229
- 116) Gehrer, Manuela
Sind flugzeugtaugliche Kraftstoffe aus Mikroalgen energetisch und ökologisch vorteilhafter als konventionelles Kerosin? / Manuela Gehrer. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XVIII, 143 S., graph. Darst.
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Staudacher, Stephan
 ISBN 978-3-8439-2203-6
 Signatur: Diss. 2015/ 670
 Signatur: 6M 2270
- 117) Grynagier, Adrien
Principle, control design and application of an electrostatic pulsed actuator to drag-free inertial systems / Adrien Grynagier. - Aachen: Shaker, 2015. - X, 162 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Fortschrittsberichte des Instituts für Flugmechanik und Flugregelung; 4)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Fichter, Walter
 ISBN 978-3-8440-3586-5
 Signatur: Diss. 2015/ 984
 Signatur: 6M 2444

118) Grzymisch, Jonathan

Bearings-only guidance and navigation for in-orbit rendezvous / Jonathan Grzymisch. - Aachen: Shaker, 2015. - XVIII, 129 S., graph. Darst.

(Fortschrittsberichte des Instituts für Flugmechanik und Flugregelung; 3)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014

Hauptberichter: Fichter, Walter

ISBN 978-3-8440-3511-7

Signatur: Diss. 2015/ 805

Signatur: 6M 2327

119) Holtmann, Niels M.

Auswertung und Anregung eindimensionalen Wärmeflusses in der zerstörungsfreien Bauteilprüfung mittels optisch angeregter Lockin-Thermografie / vorgelegt von Niels M. Holtmann. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - 121 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Busse, Gerhard

ISBN 978-3-8439-2222-7

ISBN 3-8439-2222-5

Signatur: Diss. 2015/ 929

Signatur: 6M 2383

120) Kamoun, Hend

Flash-atomization and vaporization at near vacuum conditions / Hend Kamoun. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - VIII, XVII, 160 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

(Thermodynamik)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014

Hauptberichter: Weigand, Bernhard

ISBN 978-3-8439-2110-7

ISBN 3-8439-2110-5

Signatur: Diss. 2015/ 552

Signatur: 6M 2230

121) Klatt, Daniel

Experimentelle und numerische Untersuchung des Magnuseffekts in Überschallströmungen / Daniel Klatt. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XXVI, 130 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014

Hauptberichter: Krämer, Ewald

ISBN 978-3-8439-2107-7

ISBN 3-8439-2107-5

Signatur: Diss. 2015/ 554

Signatur: 6M 2231

122) Kuschke, Jonathan

Systematic investigation of fuel efficiency restoration during engine overhaul / Jonathan Kuschke. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XVI, 80 S., graph. Darst.

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Staudacher, Stephan

ISBN 978-3-8439-2171-8

Signatur: Diss. 2015/ 666

Signatur: 6M 2265

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100939>

123) Kutz, Benjamin Manuel

Experimentelle und numerische Untersuchung eines Hubschraubers im bodennahen Flug / Benjamin Manuel Kutz. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XXII, 207 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Krämer, Ewald

ISBN 978-3-8439-2205-0

Signatur: Diss. 2015/ 671

Signatur: 6M 2271

124) Núñez-de la Rosa, Jonatan

High-order methods for computational astrophysics / Jonatan Núñez-de la Rosa. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XX, 205 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014

Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter

ISBN 978-3-8439-2293-7

Signatur: Diss. 2015/ 990

Signatur: 6C 2290

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103557>

125) Panne, Tobias

Charakterisierung numerischer Methoden für die Auslegung FLOX-basierter Brennkammersysteme / vorgelegt von Tobias Panne. - 2015. - 159 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Aigner, Manfred

Signatur: Diss. 2015/ 1034

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102300>

126) Plogmann, Benjamin
Experimental investigations on roughness initiated instability and transition in airfoil boundary layers / Benjamin Plogmann. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - X, 147 S., zahlr. graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Krämer, Ewald
ISBN 978-3-8439-2308-8
ISBN 3-8439-2308-6
Signatur: Diss. 2015/ 985
Signatur: 6M 2445

127) Rabadán Santana, Edder José
Numerical investigation of a generic supersonic combustion chamber under realistic flight conditions / Edder José Rabadán Santana. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XXVI, 159 S.
(Thermodynamik)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Weigand, Bernhard
ISBN 978-3-8439-2144-2
ISBN 3-8439-2144-X
Signatur: Diss. 2015/ 582
Signatur: 6M 2245

128) Riedmann, Hendrik
Ein Verfahren zur Sprayverbrennungs- und Wärmeübergangssimulation in Raketenschubkammern in 3D / Hendrik Riedmann. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XXII, 179 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Raumfahrt)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter
ISBN 978-3-8439-2264-7
Signatur: Diss. 2015/ 839
Signatur: 6M 2362

129) Ries, Tobias
Aktive Transitionsbeeinflussung auf Niederdruckturbinenschaukeln / Tobias Ries. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XVIII, 124 S., zahlr. graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ. Diss., 2014
Hauptberichter: Rose, Martin George
ISBN 978-3-8439-2319-4
ISBN 3-8439-2319-1
Signatur: Diss. 2015/ 986
Signatur: 6M 2446

130) Schneider, Carsten Michael
On the unsteady secondary flow inside a low pressure turbine stage / Carsten Michael Schneider. - Aachen: Shaker, 2015. - XX, 89 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Berichte aus der Luft- und Raumfahrttechnik)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Rose, Martin George
ISBN 978-3-8440-3604-6
Signatur: Diss. 2015/ 539
Signatur: 6M 2227

131) Schrack, Daniel
Unsteady secondary flow in an engine-representative low pressure turbine / Daniel Schrack. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XVIII, 95 S., zahlr. Ill., graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Rose, Martin George
ISBN 978-3-8439-2104-6
ISBN 3-8439-2104-0
Signatur: Diss. 2015/ 667
Signatur: 6M 2266

132) Shevchuk, Igor V.
Modelling of convective heat and mass transfer in rotating flows / Igor V. Shevchuk. - Cham; Heidelberg [u.a.]: Springer, 2016. - XXII, 235 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Mathematical engineering)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Habil.-Schr., 2015
Hauptberichter: Weigand, Bernhard
ISBN 978-3-319-20960-9
Signatur: Diss. 2015/ 894
Signatur: 6M 2376

133) Shin, Yong-su
Stability of a laminar streaky boundary-layer behind a roughness element / vorgelegt von Yong-su Shin. - 2015. - X, 112 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Rist, Ulrich
Signatur: Diss. 2015/ 989
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103322>

134) Stepper, Marco
Hochtemperatursupraleiter – Dotierabhängigkeit der Sprungtemperatur / Marco H. Stepper. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XI, 159 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Röser, Hans-Peter
ISBN 978-3-8439-2069-8
ISBN 3-8439-2069-9
Signatur: Diss. 2015/ 550
Signatur: 6C 2110

136) Bech, Elmar Günter
Entwicklung einer neuartigen crashadaptiven Vorderwagenstruktur für Fahrzeuge mit alternativen Antriebsvarianten: 13 Tabellen / Elmar Günter Bech. - Köln: DLR, 2015. - 174, XLIX S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Forschungsbericht / DLR; 2015,17)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Friedrich, Horst E.
Signatur: Diss. 2015/ 795
Signatur: 2Ma 4766-2015,17

137) Berthelot, Adam
Probabilistic criticality assessment for driver assistance systems / Adam Berthelot. - Uelvesbüll: Der Andere Verl., 2015. - XVI, 165 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
(Bericht aus dem Institut für Angewandte und Experimentelle Mechanik; 2015,1)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Kistner, Arnold
ISBN 978-3-86247-526-1
Signatur: Diss. 2015/ 815
Signatur: 6M 2329

138) Bock, Hans-Peter
Fehlertolerante numerische Steuerung / Hans-Peter Bock. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - XXIII, 124 S., graph. Darst.
(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung; 45)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Verl, Alexander
ISBN 978-3-8396-0890-6
Signatur: Diss. 2015/ 797
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101203>

135) Weisser, Meinrad
Grenzen des manuellen und geregelten Betriebs am Höhenprüfstand der Universität Stuttgart / Meinrad Weisser. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XVI, 86 S., zahlr. graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Staudacher, Stephan
ISBN 978-3-8439-2276-0
Signatur: Diss. 2015/ 817
Signatur: 6M 818

139) Brix, Jonathan
Entwicklung eines verteilten Energiemanagementsystems / Jonathan Brix. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - XXIII, 193 S., Ill., zahlr. graph. Darst., Kt.
(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung; 46)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Verl, Alexander
ISBN 978-3-8396-0909-5
Signatur: Diss. 2015/ 806
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101470>

140) Browatzki, Björn
Multimodal object perception for robotics / vorgelegt von Björn Browatzki. - 2015. - X, 111 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Verl, Alexander
Signatur: Diss. 2015/ 791
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100735>

141) Christmann, Constantin
Ein Vorgehen für die Portierung sequenzieller Software auf Multicore-Plattformen / Constantin Christmann. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - 173 S., graph. Darst.
(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement; 21)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Spath, Dieter
ISBN 978-3-8396-0879-1
ISBN 3-8396-0879-1
Signatur: Diss. 2015/ 581
Signatur: 6H 2913

**Fakultät 7:
Konstruktions-,
Produktions- und
Fahrzeugtechnik**

- 142) Dawidziak, Johannes
Methodische Entwicklung eines Systems zur Abgasenergieerückgewinnung und dessen Untersuchung an einem Höchstleistungs-Dieselmotor /
 Johannes Dawidziak. - Wiesbaden: Springer Vieweg, 2016. - XXIII, 171 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Bargende, Michael
 ISBN 978-3-658-11055-0
 ISBN 3-658-11055-4
 Signatur: Diss. 2015/ 975
 Signatur: 6M 2435
- 143) Fischer, Jan
A user-oriented, comprehensive system for the 6 DoF recognition of arbitrary rigid household objects /
 Jan Fischer. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - XXII, 133 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung; 44)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Verl, Alexander
 ISBN 978-3-8396-0891-3
 Signatur: Diss. 2015/ 804
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101277>
- 144) Geiger, Florian
Ein bildgebendes Quantenkaskadenlaser-Spektrometer zur intraoperativen Gewebedifferenzierung in der chirurgischen Onkologie / vorgelegt von Florian Benedikt Geiger. - 2015. - XVI, 170 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Herkommer, Alois
 Signatur: Diss. 2015/ 978
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103351>
- 145) Goujavin, Witalij
Strömungsmechanische Untersuchungen zur Funktionsweise von Manschettendichtungen aus PTFE-Compounds mit Rückförderstrukturen /
 Witalij Goujavin. - Stuttgart: IMA, 2015. - 233 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente; 163)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Haas, Werner
 ISBN 978-3-936100-64-8
 Signatur: Diss. 2015/ 926
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102985>
- 146) Groh, Friedemann
Numerische Verfahren für Polynomsysteme mit Anwendungen in der Robotik / Friedemann Groh. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - XIII, 125 S., zahlr. graph. Darst.
 (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung; 42)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Verl, Alexander
 ISBN 978-3-8396-0882-1
 Signatur: Diss. 2015/ 800
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101211>
- 147) Günther, Jochen
Wissensarbeit mit Social Media: Voraussetzungen und Entwurf einer Analyse- und Bewertungsmethode /
 Jochen Günther. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - XVII, 335 S., graph. Darst.
 (Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement; 22)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Spath, Dieter
 ISBN 978-3-8396-0880-7
 Signatur: Diss. 2015/ 601
 Signatur: 6J 3365
- 148) Köpplé, Fabian
Untersuchung der Potentiale der numerischen Strömungsberechnung zur Prognose der Partikelemissionen in Ottomotoren mit Direkteinspritzung /
 Fabian Köpplé. - Wiesbaden: Springer Vieweg, 2015. - XXIII, 150 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart: Research)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Bargende, Michael
 ISBN 978-3-658-11137-3
 ISBN 3-658-11137-2
 Signatur: Diss. 2015/ 972
 Signatur: 6M 2434
- 149) Kopp, Gerhard
Auslegung und Dimensionierung von großflächigen polyurethanbasierten Sandwichbauteilen unter Berücksichtigung von konzeptionellen und fertigungstechnischen Einflüssen /
 Gerhard Kopp. - Köln: DLR, 2015. - XXVII, 182 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Forschungsbericht / DLR; 2015,27)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Friedrich, Horst E.
 Signatur: Diss. 2015/ 924
 Signatur: 2Ma 4766-2015,27

150) Korge, Axel

Ein Verfahren zur Generierung von Fertigungsstücklisten im Rahmen von Anpassungsplanungen / Axel Korge. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - 165 S., graph. Darst.

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement; 19)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-0867-8

ISBN 3-8396-0867-8

Signatur: Diss. 2015/ 659

Signatur: 6M 2264

151) Mahl, Tobias

Strukturmechanische Optimierung, Modellierung und Regelung pneumatisch aktuierter kontinuierlicher Roboter / Tobias Mahl. - Aachen: Shaker, 2015. - 237 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

(Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart; 21)

(Steuerungs- und Regelungstechnik)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Sawodny, Oliver

ISBN 978-3-8440-3765-4

Signatur: Diss. 2015/ 976

Signatur: 6H 3091

152) Mirwaldt, Thomas

Online-Optimierungsroutinen für die automatisierte Reglerparametrierung eines aktiven Wankstabilisierungssystems im Fahrbetrieb / Thomas Mirwaldt. - Aachen: Shaker, 2015. - XIV, 144 S., Ill., zahlr. graph. Darst.

(Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart; 2015,36)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014

Hauptberichter: Eberhard, Peter

ISBN 978-3-8440-3781-4

Signatur: Diss. 2015/ 812

Signatur: 6M 2328

153) Mucha, Patrick

Qualitäts- und produktivitätsbeeinflussende Mechanismen beim Laserschneiden von CF und CFK / Patrick Mucha. - München: Utz, 2015. - 107 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

(Laser in der Materialbearbeitung)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Graf, Thomas

ISBN 978-3-8316-4516-9

Signatur: Diss. 2015/ 835

Signatur: 6M 2360

154) Nißler, Ulrich

Dichtheit von Hydraulikstangendichtringen aus Polyurethan: Einfluss von Geometrieänderungen an PU-Nutringen auf deren Dichtverhalten und Vergleich verschiedener Dichtheitsbewertungen / Ulrich Nißler. - Stuttgart: IMA, 2015. - XVI, 122 S., Ill., zahlr. graph. Darst.

(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente; 161)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Haas, Werner

ISBN 978-3-936100-62-4

Signatur: Diss. 2015/ 861

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102476>

155) Oeschger, Daniel Alexander

Gestaltung einer Innovationsprozess-orientierten Arbeitsumgebung für die industrielle Forschung / Daniel Alexander Oeschger. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - 165 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement; 23)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-0885-2

Signatur: Diss. 2015/ 604

Signatur: 6J 3367

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103087>

156) Rief, Stefan

Methode zur Analyse des Besprechungsgeschehens und zur Konzeption optimierter, räumlich-technischer Infrastrukturen für Besprechungen / Stefan Rief. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - 263 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement; 25)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-0889-0

Signatur: Diss. 2015/ 816

Signatur: 6J 3554

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102240>

157) Ryll, Markus

A novel overactuated quadrotor UAV / vorgelegt von Markus Ryll. - 2015. - XVIII, 114 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2015

Hauptberichter: Allgöwer, Frank

Signatur: Diss. 2015/ 600

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100740>

158) Sabou, Florin
Prozesssicheres Tiefbohren mit Einlippenwerkzeugen kleinster Durchmesser / Florin Sabou. - Stuttgart: Institut für Werkzeugmaschinen, 2015. - VIII, 137 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Berichte aus dem Institut für Werkzeugmaschinen: Konstruktion und Fertigung; 56)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Heisel, Uwe
ISBN 978-3-00-048422-3
Signatur: Diss. 2015/ 981
Signatur: 6M 2443

159) Sun, Shen-Huei
Metallfreie Silizium-Sonden für die Neurowissenschaft / vorgelegt von Shen-Huei Sun. - 2015. - XII, 184 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Burghartz, Joachim
Signatur: Diss. 2015/ 925

160) Tonn, Norman
Bahnteilungsoptimierung, Analyse und Beurteilung von kinematisch redundanten Werkzeugmaschinen in Portalbauweise / Normann Tonn. - Stuttgart: Institut für Werkzeugmaschinen, 2015. - X, 153 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Berichte aus dem Institut für Werkzeugmaschinen: Konstruktion und Fertigung; 58)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Heisel, Uwe
ISBN 978-3-00-050334-4
Signatur: Diss. 2015/ 931
Signatur: 6M 2385

161) Waitzinger, Stefan Maximilian
Ein Vorgehensmodell zur Risikoidentifikation in der Entwicklung technologiegetriebener Geschäftsmodelle / Stefan Maximilian Waitzinger. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2015. - 163 S., zahlr. graph. Darst.
(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement; 29)
Zugl.: Univ., Stuttgart, Diss., 2015
Hauptberichter: Spath, Dieter
ISBN 978-3-8396-0937-8
ISBN 3-8396-0937-2
Signatur: Diss. 2015/ 977
Signatur: 6M 2439
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102766>

162) Weis, Jens Christian
Parameterstudie der Kontaktspannungen in zugbelasteten Drahtseilen basierend auf der Finite-Elemente-Methode / Jens Christian Weis. - Stuttgart: Institut für Fördertechnik und Logistik, 2015. - XXIV, 179 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Berichte aus dem Institut für Fördertechnik und Logistik)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Wehking, Karl-Heinz
Signatur: Diss. 2015/ 973
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101822>

163) Zimmer, Matthias
Durchgängiger Simulationsprozess zur Effizienzsteigerung und Reifegraderhöhung von Konzeptbewertungen in der frühen Phase der Produktentstehung / Matthias Zimmer. - Wiesbaden: Springer Vieweg, 2015. - XX, 138 S., Ill., graph. Darst., Kt.
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart: Research)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian
ISBN 978-3-658-11499-2
ISBN 3-658-11499-1
Signatur: Diss. 2015/ 979
Signatur: 6M 2440

164) Brandner, Kay
Universal bounds on efficiency and power of heat engines with broken time-reversal symmetry / vorgelegt von Kay Brandner. - 2015. - 125 S., Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Seifert, Udo
Signatur: Diss. 2015/ 677
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101393>

165) Dieterich, Eckhard
Nonequilibrium dynamics of DNA unfolding / vorgelegt von Eckhard Dieterich. - 2015. - 103 S., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Seifert, Udo
Signatur: Diss. 2015/ 676
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101288>

166) Dridi, Mohamed H.
Simulation of large scale pedestrian flow / vorgelegt von Mohamed Hedi Dridi. - 2015. - 183 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Wunner, Günter
Signatur: Diss. 2015/ 935
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103077>

167) Eberts, Mona
Adaptive rates for support vector machines / Mona Eberts. - Aachen: Shaker, 2015. - XVII, 210 S., zahlr. graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Steinwart, Ingo
ISBN 978-3-8440-3580-3
Signatur: Diss. 2015/ 726
Signatur: 6H 2977

168) Göttler, Thorsten
B-Spline Ansatz für die Berechnung des Motional Stark Effekts / vorgelegt von Thorsten Göttler. - 2015. - 143 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Wunner, Günter
Signatur: Diss. 2015/ 1016
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104090>

169) Hang, Hanyuan
Statistical learning of kernel-based methods for non-i.i.d. observations / vorgelegt von Hanyuan Hang. - 2015. - 89 S., Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Steinwart, Ingo
Signatur: Diss. 2015/ 1003
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103617>

170) Kesselheim, Stefan
Simulations of DNA translocation through nanopores / vorgelegt von Stefan Kesselheim. - 2015. - V, 235 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Holm, Christian
Signatur: Diss. 2015/ 618
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-98805>

171) Keßler, Christian Alexander
Electrically driven single-photon sources based on InP/GaInP quantum dots: characterization and application in quantum communication / Christian Keßler. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XII, 213 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
(Physik)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Michler, Peter
ISBN 978-3-8439-2285-2
Signatur: Diss. 2015/ 821
Signatur: 6C 2200

172) Kreibich, Manuel
Realizations of PT-symmetric Bose-Einstein condensates with time-dependent Hermitian potentials / vorgelegt von Manuel Kreibich. - 2015. - 170 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Main, Jörg
Signatur: Diss. 2015/ 959
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103462>

173) Kümmel, Felix
Aktive Brown'sche Bewegung kolloidaler Teilchen / vorgelegt von Felix Kümmel. - 2015. - 123 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Bechinger, Clemens S.
Signatur: Diss. 2015/ 728
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101839>

- 174) Margolis, Leo
Torsionseinheiten in ganzzahligen Gruppenringen nicht auflösbarer Gruppen / vorgelegt von Leo Margolis. - 2015. - VIII, 119 S., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Kimmerle, Wolfgang
 Signatur: Diss. 2015/ 841
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102706>
- 175) Paolucci, Federico
Transport properties of electrolyte gated graphene devices / vorgelegt von Federico Paolucci. - 2015. - 4, II, 106 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Klitzing, Klaus von
 Signatur: Diss. 2015/ 745
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101880>
- 176) Peter, David
Quantum states with topological properties via dipolar interactions / vorgelegt von David Peter. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - 127 S., Ill., graph. Darst.
 (Physik)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Büchler, Hans Peter
 ISBN 978-3-8439-2202-9
 Signatur: Diss. 2015/ 727
 Signatur: 6C 2171
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101401>
- 177) Rührig, Jahn Markus
Excited diatomic chromium molecules / Jahn Markus Rührig. - München: Verl. Dr. Hut, 2015. - XI, 179 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
 (Physik)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Pfau, Tilman
 ISBN 978-3-8439-2346-0
 Signatur: Diss. 2015/ 970
 Signatur: 6C 2283
- 178) Schmid, Jochen
Adiabatic theorems for general linear operators and well-posedness of linear evolution equations / vorgelegt von Jochen Schmid. - 2015. - 205 S.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Griesemer, Marcel
 Signatur: Diss. 2015/ 1004
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103894>
- 179) Schmidt, Mathias
Strukturelle und spektroskopische Eigenschaften epitaktischer FeMn/Co Exchange-Bias-Systeme / vorgelegt von Mathias Schmidt. - 2015. - 217 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Goering, Eberhard
 Signatur: Diss. 2015/ 1008
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103920>
- 180) Tittl, Andreas
Hybrid plasmonic devices for sensing and thermal imaging / vorgelegt von Andreas Tittl. - 2015. - XXIV, 179 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Giessen, Harald
 Signatur: Diss. 2015/ 678
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101540>
- 181) Weigand, Markus
Realization of a new magnetic scanning X-ray microscope and investigation of Landau structures under pulsed field excitation / Markus Weigand. - Göttingen: Cuvillier, 2015. - 316 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
 Hauptberichter: Schütz, Gisela
 ISBN 978-3-95404-991-2
 Signatur: Diss. 2015/ 549
 Signatur: 6C 2108
- 182) Werth, Mathias
Murphy bases for endomorphism rings of tensor space / vorgelegt von Mathias Werth. - 2015. - 97 S., Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Dipper, Richard
 Signatur: Diss. 2015/ 1006
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103489>
- 183) Zajec, Damir
Stationäre und dynamische Eigenschaften von dipolaren Bose-Einstein-Kondensaten in verschiedenen Fallenpotentialen / vorgelegt von Damir Zajec. - 2015. - zahlr. Ill. und graph. Darst., 113 S.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptberichter: Wunner, Günter
 Signatur: Diss. 2015/ 1017
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104108>

184) Dubljević, Veljko
Autonomy and justice in neuroethics of cognitive enhancement / by Veljko Dubljević. - 2014. - 233 Bl., Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Misselhorn, Catrin
Signatur: Diss. 2015/ 956
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102003>

185) Hamdy, Noha
Recycling culture industries of the sublime: Don DeLillo and Johan Grimonprez / Noha Hamdy. - Trier: WVT, Wiss. Verl. Trier, 2015. - 210 S., zahlr. Ill., Kt.
(Anglistik - Amerikanistik - Anglophonie; 21)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Göbel, Walter
ISBN 978-3-86821-586-1
Signatur: Diss. 2015/ 596
Signatur: 6L 4469

186) Krone, Sabrina
Popularisierung der Ästhetik um 1800 - das Gespräch im Künstlerroman / Sabrina Krone. - Berlin: Frank & Timme, 2016. - 297 S.
(Literaturwissenschaft; 54)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2013 u.d.T.: Popularisierung der Ästhetik um 1800 - das Gespräch im Künstlerroman als Ort der Versinnlichung ästhetischer Theorie
Hauptberichter: Schlaffer, Heinz
ISBN 978-3-7329-0192-0
ISBN 3-7329-0192-0
Signatur: Diss. 2015/ 983
Signatur: 6L 4919

187) Lazhar, Mohamed
Traces et identité au Maghreb / vorgelegt von Mohamed Lazhar. - 2015. - 379 S.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Krüger, Reinhard
Signatur: Diss. 2015/ 963
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103525>

188) Neumann, Petra
Carl Obenland und das gemalte Bildnis: Bildnis und Bildungsbürgertum im 20. Jahrhundert / vorgelegt von Petra Neumann. - 2015. - 415 S., zahlr. Ill.
Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Poeschel, Sabine
Signatur: Diss. 2015/ 611
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100494>

189) Pisot, Sandra
„Un'artefice cristiano“: Studien zu Lavinia Fontana als Historienmalerin / vorgelegt von Sandra Schmidt. - 2015. - III, 247 S., Ill.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Hauptberichter: Poeschel, Sabine
Signatur: Diss. 2015/ 584
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-100151>

190) Szukitsch, Viktor
„Trust Me“: die Beschaffenheit des nichtfiktionalen Kontrakts und die literarische Nichtfiktion in den USA seit 1960 / Viktor Szukitsch. - Trier: WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier, 2015. - 185 S.
(Anglistik - Amerikanistik - Anglophonie; 22)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014 u.d.T.: Believe me: die Beschaffenheit des nichtfiktionalen Kontrakts und die literarische Nichtfiktion in den USA seit 1960
Hauptberichter: Göbel, Walter
ISBN 978-3-86821-628-8
ISBN 3-86821-628-6
Signatur: Diss. 2015/ 949
Signatur: 6L 4858

191) Theilacker, Manfred E.
Kulturgut Glas und Spiegel: Wirtschafts- und Sozialgeschichte der Spiegelfabrik Spiegelberg (Württ.); ein Regiebetrieb des Herzoglichen Kirchenrats / Manfred E. Theilacker. - Ostfildern: Thorbecke, 2015. - XXII, 799 S., Ill., graph. Darst.
(Stuttgarter Historische Studien zur Landes- und Wirtschaftsgeschichte; 24)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Quarthal, Franz
ISBN 978-3-7995-5575-3
ISBN 3-7995-5575-7
Signatur: Diss. 2015/ 740
Signatur: 6G 1626

**Fakultät 10:
Wirtschafts- und
Sozialwissenschaften**

192) Günther, Armin
Complementor Relationship Management: Herausforderungen und Lösungskonzepte / Armin Günther. - Wiesbaden: Springer Gabler, 2015. - XXXVI, 492 S., Ill.
(Information - Organisation - Produktion: Research)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Reiß, Michael
ISBN 978-3-658-08565-0
ISBN 3-658-08565-7
Signatur: Diss. 2015/ 544
Signatur: 6J 3310

193) Holfelder, Benjamin
Zusammenhang zwischen der Entwicklung von motorischen Grundfertigkeiten und exekutiven Funktionen bei Kindern im Grundschulalter / Benjamin Holfelder. - Hamburg: Kovač, 2015. - XXX, 287 S., Ill., graph. Darst.
(Schriften zur Sportpsychologie; 17)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Schott, Nadja
ISBN 978-3-8300-8754-0
ISBN 3-8300-8754-3
Signatur: Diss. 2015/ 958
Signatur: 6L 4877

194) Mautsch, Lars Oliver
Softwareplattformen für Unternehmenssoftware-ökosysteme / Lars Oliver Mautsch. - Lohmar; Köln: Eul, 2015. - XXVIII, 392 S., Ill., graph. Darst.
(Reihe: Wirtschaftsinformatik; 84)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Herzwurm, Georg
ISBN 978-3-8441-0402-8
Signatur: Diss. 2015/ 945
Signatur: 6J 3644

195) Rivera, Manuel
Theater als politische Öffentlichkeit: Begriff, Aspekte und eine Fallstudie / Manuel Rivera. - Potsdam: Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS), 2015. - XV, 212 S., Ill., graph. Darst.
(IASS Dissertation)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Renn, Ortwin
ISBN 978-3-943550-02-3
ISBN 987-3-943550-02-3
Signatur: Diss. 2015/ 991
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103569>

196) Saneyha, Nuchjaree
Evaluation of Thailand's democracy: steps to consolidation / vorgelegt von Nuchjaree Saneyha. - 2015. - 215 S., zahlr. graph. Darst., Kt.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Fuchs, Dieter
Signatur: Diss. 2015/ 948
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101440>

197) Steffens, Dirk
Blended Learning: kosteneffiziente Personalentwicklung durch hybride Konfiguration von Präsenzlernen und E-Learning / Dirk Steffens. - Berlin: epubli, 2015. - XX, 429 S., graph. Darst.
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Reiß, Michael
ISBN 978-3-7375-5159-5
ISBN 3-7375-5159-6
Signatur: Diss. 2015/ 946
Signatur: 6J 3648

198) Stein, Christina M.
Internationalisierungsprozesse eigentümergeführter Unternehmen: der Einfluss des Eigentümers als strategischer Akteur / Christina M. Stein. - Wiesbaden: Springer Gabler, 2015. - XXII, 238 S., graph. Darst., Kt.
(mir-Edition: Research)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Oesterle, Michael-Jörg
ISBN 978-3-658-10664-5
ISBN 3-658-10664-6
Signatur: Diss. 2015/ 947
Signatur: 6J 3655

199) Gröger, Christoph
Advanced Manufacturing Analytics: datengetriebene Optimierung von Fertigungsprozessen / Christoph Gröger. - Lohmar; Köln: Eul-Verl., 2015. - XXVII, 279 S., Ill., graph. Darst. Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Mitschang, Bernhard
ISBN 978-3-8441-0420-2
ISBN 3-8441-0420-8
Signatur: Diss. 2015/ 852
Signatur: 6H 3015

200) Kröner, Fabian
Internationale Klimapolitik und die deutsche Nichteisen-Metallindustrie: eine Bewertung der kompetitiven Rückwirkungen vor dem Hintergrund der Eingliederung in das Europäische Emissionshandelssystem (EU-EHS) / vorgelegt von Fabian Kröner. - 2015. - LXXXV, 284 S., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Schäfer, Henry
Signatur: Diss. 2015/ 940
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102870>

202) Benzing, Andreas
Distributed stream processing in a global sensor grid for scientific simulations / vorgelegt von Andreas Martin Georg Benzing. - 2015. - 214 S., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Rothermel, Kurt
Signatur: Diss. 2015/ 997
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103578>

203) Braun, Claus
Algorithm-based fault tolerance for matrix operations on graphics processing units: analysis and extension to autonomous operation / vorgelegt von Claus Braun. - 2015. - XXII, 246 S., Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Wunderlich, Hans-Joachim
Signatur: Diss. 2015/ 665
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-101257>

201) Pflüger, Thorsten
Systematik der strategisch-taktischen Investitionsplanung für die Produktion / Thorsten Pflüger. - Aachen: Shaker, 2015. - XXIV, 246 S., graph. Darst. (Berichte aus der Betriebswirtschaft)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Pedell, Burkhard
ISBN 978-3-8440-3764-7
Signatur: Diss. 2015/ 928
Signatur: 6J 3627

204) Dihlmann, Markus
Adaptive reduced basis methods for parameterized evolution problems with application in optimization and state estimation / Markus Dihlmann. - Aachen: Shaker, 2015. - 200 S., Ill., graph. Darst. (Berichte aus der Mathematik)
Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2014
Hauptberichter: Haasdonk, Bernard
ISBN 978-3-8440-3700-5
Signatur: Diss. 2015/ 580
Signatur: 6H 2912

205) Dürr, Hans-Bernd
Constrained extremum seeking: a lie bracket and singular perturbation approach / vorgelegt von Hans-Bernd Dürr. - 2015. - 184 S., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2015
Hauptberichter: Ebenbauer, Christian
Signatur: Diss. 2015/ 996

**Graduate School of
Excellence advanced
Manufacturing
Engineering
(GSaME)**

**Stuttgart Research
Centre for Simulation
Technology
(SRC SimTech)**

- 206) Röhms, Dominic
Multiscale simulations of soft and hard matter / vorgelegt von Dominic Röhms. - 2015. - XXII, 159 S., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptbericht: Holm, Christian
 Signatur: Diss. 2015/ 999
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103680>
- 207) Sommer, Tobias
Entwicklung und Bewertung von Lagerstrategien zur Steigerung der Energieeffizienz in automatischen Hochregallagern unter Beachtung des Umschlags / Tobias Sommer. - Stuttgart: Institut für Fördertechnik und Logistik, 2015. - XV, 195 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Berichte aus dem Institut für Fördertechnik und Logistik)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptbericht: Wehking, Karl-Heinz
 Signatur: Diss. 2015/ 842
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102310>
- 208) Ullrich, Marcel
Monotonicity-based methods for inverse parameter identification problems in partial differential equations / vorgelegt von Marcel Ullrich. - 2015. - XII, 109 S., Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptbericht: Harrach, Bastian von
 Signatur: Diss. 2015/ 746
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-102058>
- 209) Weber, Patrick M.
Data-driven modeling of molecular interactions at the trans-Golgi network of mammalian cells / Patrick M. Weber. - Berlin: Logos Verl., 2015. - XIX, 108 S., Ill., zahlr. graph. Darst.
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptbericht: Radde, Nicole
 ISBN 978-3-8325-4023-4
 ISBN 3-8325-4023-7
 Signatur: Diss. 2015/ 782
 Signatur: 6N 1404
- 210) Weise, Markus
Einflüsse der mikroskaligen Oberflächengeometrie von Asphaltdeckschichten auf das Tribosystem Reifen-Fahrbahn / Markus Weise. - Stuttgart: Inst. für Straßen- und Verkehrswesen, 2015. - XXV, 115 S., zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Veröffentlichungen aus dem Institut für Straßen- und Verkehrswesen; 53)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptbericht: Ressel, Wolfram
 ISBN 978-3-9816754-3-6
 Signatur: Diss. 2015/ 998
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103748>
- 211) Zinatbakhsh, Seyedmohammad
Coupled problems in the mechanics of multi-physics and multi-phase materials / Seyedmohammad Zinatbakhsh. - Stuttgart: Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Univ., 2015. - XIV, 173 S., Ill., graph. Darst.
 (Report / Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Universität Stuttgart; 30)
 Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2015
 Hauptbericht: Ehlers, Wolfgang
 ISBN 978-3-937399-30-5
 Signatur: Diss. 2015/ 934
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103290>

Verfasser- und Hauptberichterregister

Verfasserregister

Verfasser	lfd. Nr.	Verfasser	lfd. Nr.
Aimer, Matthias	25	Fais, Birgit	57
Amm, Ingo	51	Faßnacht, Tillman Johannes	58
Baier, Patrick	87	Fehling, Christoph	93
Baiutti, Federico	26	Fildhuth, Thiemo	1
Batt, Till	52	Fischer, Jan	143
Baumann, Torsten	53	Gehrer, Manuela	116
Beck, Andrea	108	Geiger, Florian	144
Beeh, Elmar Günter	136	Ghomeshi, Ravand	59
Benzing, Andreas	202	Gobereit, Birgit	60
Berger, Walter	8	Göttler, Thorsten	168
Berthelot, Adam	137	Goujavin, Witalij	145
Berthold, Christian	9	Gröger, Christoph	199
Binz, Tobias	88	Groh, Friedemann	146
Bock, Hans-Peter	138	Grynagier, Adrien	117
Bölling, Michael	109	Grzymisch, Jonathan	118
Bogner, Andreas	27	Günther, Armin	192
Brandner, Kay	164	Günther, Jochen	147
Braun, Claus	203	Hamann, Lars	94
Brix, Jonathan	139	Hamdy, Noha	185
Browatzki, Björn	140	Handte, Thomas	95
Bruckner, Johanna Ricarda	28	Hang, Hanyuan	169
Burow, Simon	89	Hawlik, Johannes	2
Cañas, Natalia Andrea	54	Hellmuth, Tina	30
Carosella, Stefan	110	Henßler, Martin	61
Chamorro Chávez, Alejandro	10	Herrmann, Michael	12
Chen, Qiang	111	Herzog, Martin	13
Christmann, Constantin	141	Hobt, Alexander	62
Dalirsani, Atefe	90	Hohberg, Georg	14
Danner, Timo	55	Holfelder, Benjamin	193
David, Matthew	112	Holtmann, Niels M.	119
Dawidziak, Johannes	142	Horeischi, Fiene	31
Deiningner, Martina	113	Huang, Min	63
Denonville, Jürgen	11	Hüggenberg, Daniel	64
Di Marco, Daniel	91	Hussein, Tarek Mohamed Hassan	96
Dieterich, Eckhard	165	Imhof, Michael E.	97
Dihlmann, Markus	204	Jin, Shan	3
Dipper, Tobias	92	Kamoun, Hend	120
Dridi, Mohamed H.	166	Kauker, Daniel	98
Dubljević, Veljko	184	Keller, Franz	65
Dürr, Hans-Bernd	205	Keller, Katrin	15
Durst, Benjamin Balthasar	56	Kesselheim, Stefan	170
Eberts, Mona	167	Keßler, Christian Alexander	171
Eckold, Pierre	29	Klatt, Daniel	121
Egger, Christian	114	Knufinke, Ulrich	4
Engfer, Christian	115	Köhler-Hammer, Carmen	5

Verfasser	lfd. Nr.	Verfasser	lfd. Nr.
Kölking, Simon	66	Pflüger, Thorsten	201
Köppler, Fabian	148	Philipp, Damian	102
Kopp, Gerhard	149	Pisot, Sandra	189
Korge, Axel	150	Platz, Sebastian	21
Kreibich, Manuel	172	Plebst, Sebastian	40
Kreißig, Martin	99	Plogmann, Benjamin	126
Kreß, Katharina Christina	32	Prasetyo, Eko	72
Kretschmer, Nicole	16	Rabadán Santana, Edder José	127
Kröner, Fabian	200	Raichle, Jochen	22
Krojer, Stefan	67	Rheingans, Bastian	41
Krone, Sabrina	186	Richter, Kathrin Siglinde	73
Kümmel, Felix	173	Riedmann, Hendrik	128
Kuschke, Jonathan	122	Rief, Stefan	156
Kutz, Benjamin Manuel	123	Ries, Tobias	129
Lazhar, Mohamed	187	Rivera, Manuel	195
Lee, Chang Sub	6	Röhm, Dominic	206
Leitz, Bernadette	17	Rommel, Susanne	42
Li, Xiaojun	18	Roßkopf, Christian	74
Machado, Gustavo Mello	100	Rührig, Jahn Markus	177
Mahl, Tobias	151	Rupp, Matthias	75
Mannchen, Fabian	33	Ryll, Markus	157
Margolis, Leo	174	Sabou, Florin	158
Marino, Michael G.	34	Saneyha, Nuchjaree	196
Martini, Maike Stefanie	35	Schaaf, Manfred	76
Matzen, Martina Elisa	19	Scheuble, Martin	43
Mautsch, Lars Oliver	194	Schiller, Oliver	103
Melcher, Melanie	36	Schilling, Björn	104
Minuth, Marco	37	Schmid, Jochen	178
Mirwaldt, Thomas	152	Schmidt, Mathias	179
Mittelstädt, Jan	20	Schmidt, Sandra s. Pisot, Sandra	
Molenda, Margarethe	68	Schneider, Carsten Michael	130
Moser, Massimo	69	Schörg, Florian	44
Mucha, Patrick	153	Schrack, Daniel	131
Müller, Ines	70	Schuhmacher, Tom	77
Müthing, Steffen	101	Schustereit, Tanja	45
Neumann, Petra	188	Seibold, Peter	105
Nißler, Ulrich	154	Shevchuk, Igor V.	132
Núñez-de la Rosa, Jonatan	124	Shin, Yong-su	133
Oeschger, Daniel Alexander	155	Skvortsov, Pavel	106
Ohlau, Katrin	71	Sommer, Tobias	207
Panne, Tobias	125	Stahmer, Juliane	46
Paolucci, Federico	175	Steffens, Dirk	197
Paretzki, Alexa	38	Stein, Christina M.	198
Peter, David	176	Stepper, Marco	134
Pfeiffer, Florian	39	Sun, Shen-Huei	159

Verfasser	lfd. Nr.	Verfasser	lfd. Nr.
Surace, Yuri	47	Waitzinger, Stefan Maximilian	161
Sutantyo, Donny Kurnia	107	Walker, Debora	49
Szukitsch, Viktor	190	Wallisch, Mario	85
Tanaka, Nanako	78	Weber, Patrick M.	209
Telsnig, Thomas	79	Weigand, Markus	181
Tews, Sebastian	23	Weis, Jens Christian	162
Theilacker, Manfred E.	191	Weise, Markus	210
Thiel, Philipp	48	Weisser, Meinrad	135
Tittl, Andreas	180	Werth, Mathias	182
Tonn, Norman	160	Wolf, Steffen	86
Ukai, Satoshi	80	Wolff, Klaus	50
Ullrich, Marcel	208	Xiong, Yaohua	24
Unverdorben, Felix	81	Yang, Yinan	7
Venker, Jeanne	82	Zajec, Damir	183
Vogel, Siska	83	Zimmer, Matthias	163
Wahl, Stefanie	84	Zinatbakhsh, Seyedmohammad	211

Hauptberichter	lfd. Nr.	Hauptberichter	lfd. Nr.	Hauptberichterregister
Aigner, Manfred	125	Kaule, Giselher	14	
Allgöwer, Frank	157	Kimmerle, Wolfgang	174	
Bárdossy, András	10, 16	Kistner, Arnold	137	
Bargende, Michael	142, 148	Klemm, Elias	25, 72, 75	
Bastian, Peter	101	Klitzing, Klaus von	175	
Bechinger, Clemens S.	173	Knippers, Jan	1, 5	
Berner, Fritz	9	Knoll, Wolfgang	6	
Bessler, Wolfgang G.	55, 78	Kontermann, Roland	81	
Bischoff, Manfred	19	Krämer, Ewald	115, 121, 123, 126	
Bott, Helmut	7	Kronenburg, Andreas	80	
Büchler, Hans Peter	176	Krüger, Reinhard	187	
Burghartz, Joachim	96, 159	Kuhlmann, Ulrike	17, 22	
Busse, Gerhard	119	Laschat, Sabine	32, 33, 35	
Dipper, Richard	182	Levi, Paul	91, 92, 107	
Ebenbauer, Christian	205	Leymann, Frank	88, 93	
Eberhard, Peter	152	Ludwigs, Sabine	43	
Ehlers, Wolfgang	211	Maier, Joachim	26, 34	
Eligehausen, Rolf	8, 13	Maile, Karl	63	
Ertl, Thomas	98, 100	Main, Jörg	172	
Fichter, Walter	117, 118	Martin, Ullrich	18	
Fischer, Peer	49	Michler, Peter	171	
Friedrich, Horst E.	136, 149	Middendorf, Peter	110	
Friedrich, K. Andreas	54, 84, 86	Misselhorn, Catrin	184	
Friedrich, Markus	15, 24	Mitschang, Bernhard	103, 199	
Friedrich, Rainer	71	Mittemeijer, Eric J.	41	
Fuchs, Dieter	196	Müller-Steinhagen, Hans	53, 58, 60	
Gießelmann, Frank	27, 28, 44	Munz, Claus-Dieter	108, 113, 124, 128	
Giessen, Harald	180	Nieken, Ulrich	65	
Göbel, Walter	185, 190	Niewa, Rainer	29	
Goering, Eberhard	179	Oesterle, Michael-Jörg	198	
Graf, Thomas	153	Parspour, Nejila	105	
Griesemer, Marcel	178	Pedell, Burkhard	201	
Haas, Werner	145, 154	Peters, René	30	
Haasdonk, Bernard	204	Pfau, Tilman	177	
Harrach, Bastian von	208	Pfizenmaier, Klaus	70	
Hauer, Bernhard	36, 46	Philipp, Klaus Jan	3, 4	
Heisel, Uwe	158, 160	Piesche, Manfred	85	
Herkommer, Alois	144	Planck, Heinrich	52, 59	
Herzwurm, Georg	194	Plietker, Bernd	31, 42	
Hirth, Thomas	66	Poeschel, Sabine	188, 189	
Holm, Christian	170, 206	Quarthal, Franz	191	
Jendrossek, Dieter	83	Radde, Nicole	209	
Jeske, Holger	73	Rauhut, Guntram	39	
Kaim, Wolfgang	38, 40			

Hauptberichter	lfd. Nr.	Hauptberichter	lfd. Nr.
Reiß, Michael	192, 197	Speidel, Joachim	95
Renn, Ortwin	195	Starflinger, Jörg	82
Ressel, Wolfram	210	Staudacher, Stephan	116, 122, 135
Reuss, Hans-Christian	163	Steinmetz, Heidrun	21, 23
Richert, Clemens	37	Steinwart, Ingo	167, 169
Rist, Ulrich	133	Stoy, Christian	2
Röser, Hans-Peter	134	Takors, Ralf	77
Roos, Eberhard	56, 62, 64, 67, 76	Tenbohlen, Stefan	89
Rose, Martin George	129, 130, 131	Thess, André	68, 69
Rothermel, Kurt	87, 102, 104, 106, 202	Verl, Alexander	138, 139, 140, 143, 146
Rudolph, Stephan	109	Voggenreiter, Heinz	112
Sawodny, Oliver	151	Voß, Alfred	57, 61, 79
Schäfer, Henry	200	Wehking, Karl-Heinz	162, 207
Scheffknecht, Günter	74	Weidenkaff, Anke	47, 48
Schlaffer, Heinz	186	Weigand, Bernhard	120, 127, 132
Schleid, Thomas	45, 50	Werner, Jürgen H.	94
Schott, Nadja	193	Wolf, Dieter H.	51
Schütz, Gisela	181	Wolfersdorf, Jens von	114
Seifert, Udo	164, 165	Wunderlich, Hans-Joachim	90, 97, 203
Sneeuw, Nico	111	Wunner, Günter	166, 168, 183
Sobek, Werner	11, 12, 20	Yang, Bin	99
Spath, Dieter	141, 147, 150, 155, 156, 161		

Öffnungszeiten

Lesesaal und Ausleihe aus den Freihandbereichen

Mo - Fr 8 - 22 Uhr
Sa 10 - 22 Uhr

Leihstellen

Mo - Fr 8 - 18 Uhr
Sa 10 - 15 Uhr

Sofortausleihe aus den Magazinen

Mo - Fr 10 - 15.30 Uhr
Sa 10 - 14.30 Uhr

Auskunft

Mo - Fr 10 - 15 Uhr

IZUS / UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK STUTTGART

Bereich Stadtmitte Telefon: 07 11 / 6 85 - 8 22 73
Holzgartenstr. 16 Telefax: 07 11 / 6 85 - 8 35 36
70174 Stuttgart auskunft@ub.uni-stuttgart.de

Bereich Vaihingen Telefon: 07 11 / 6 85 - 6 40 44
Pfaffenwaldring 55 Telefax: 07 11 / 6 85 - 6 35 02
70569 Stuttgart auskunft-vaih@ub.uni-stuttgart.de