



Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek

**Dissertationen und
Habilitationsschriften
der Universität Stuttgart
2016/1
Januar - Juni 2016**

Kontakt

Universitätsbibliothek Stuttgart

Holzgartenstr. 16
70174 Stuttgart

Ansprechpartner

Team 3, Hochschulschriften, Tausch, Geschenk
Ingrid Eipper

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

Herausgeber

Universitätsbibliothek Stuttgart

Endredaktion

Hartwig Alpers,
Ingrid Eipper,
Christiane Rambach

Stand

Juni 2016

ISSN 1861-3543 (Online)

Fakultät 1: Architektur und Stadtplanung

1) Anders, Stephan

Stadt als System : Methode zur ganzheitlichen Analyse von Planungskonzepten / Stephan Anders. - Detmold: Rohn, [2016]. - 309 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten

(Schriftenreihe Stadt + Landschaft ; 09)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Bott, Helmut

ISBN 978-3-946319-02-3

ISBN 3-946319-02-5

Signatur: Diss. 2016/ 611

2) Baumgärtner, Christine

Der regionale Landschaftspark : informelles Planungsinstrument und Entwicklungsstrategie am Beispiel der Region Stuttgart - Prozess und Wirkungen / Christine Baumgärtner. - Detmold: Rohn, [2015]. - 362 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten

(Schriftenreihe Stadt + Landschaft ; 08)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Jessen, Johann

ISBN 978-3-939486-96-1

ISBN 3-939486-96-5

Signatur: Diss. 2016/ 145

Signatur: 6Ka 3279

3) Lubitz, Jan

Geformter Raum : die Hamburger Architekten Bensele, Kamps & Amsinck / Jan Lubitz. - München; Hamburg: Dölling und Galitz Verlag, 2016. - 274 Seiten

(Schriftenreihe des Hamburgischen Architekturarchivs ; 35)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2013

Hauptberichter: Philipp, Klaus Jan

ISBN 978-3-86218-070-7

Signatur: Diss. 2016/ 654

4) Schleicher, Simon

Bio-inspired compliant mechanisms for architectural design : transferring bending and folding principles of plant leaves to flexible kinetic structures / vorgelegt von Simon Schleicher. - Stuttgart: ITKE, 2015. - 199 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Forschungsberichte aus dem Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart ; 40)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Knippers, Jan

ISBN 978-3-922302-40-7

Signatur: Diss. 2016/ 333

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104850>

5) Schmid, Fabian

Methodisches Gestalten und systematisches Entwickeln am Beispiel zukünftiger Fassadenlösungen / Fabian C. Schmid. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2015]. - xxvi, 210 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Sobek, Werner

ISBN 978-3-658-12212-6

ISBN 3-658-12212-9

Signatur: Diss. 2016/ 150

Signatur: 6K 3285

6) Ullrich, Jutta

Dörfliches Wohnen : Geschichte, Projekte und Perspektiven ländlicher Gemeinden in Deutschland / vorgelegt von Jutta Ullrich. - Stuttgart, 2015. - 623 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Harlander, Tilman

Signatur: Diss. 2016/ 364

7) Wang, Xin

Edible landscapes within the urban area of Beijing, China
/ vorgelegt von Xin Wang. - Stuttgart, 2016. - xvii, 344

Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Stokman, Antje

Signatur: Diss. 2016/ 684

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87772>

8) Zenk, Sandra

Städtebauliche Perspektiven erfolgloser Olympiabewer-
bungen : vergleichende Analyse zur Stadtentwicklung /
vorgelegt von Sandra Zenk. - Stuttgart, 2015. - 280 Seiten,

Illustrationen, Karten

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Pesch, Franz

Signatur: Diss. 2016/ 229

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105259>

9) Amoatey, Peace Korshiwor

Leakage management in the urban water supply system of Ghana : estimation and detection modeling / Peace Korshiwor Amoatey. - München: Deutscher Industrieverlag GmbH, 2015. - XXIII, 183, XXVI Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
(Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft ; Band 227)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Steinmetz, Heidrun
ISBN 978-3-8356-7291-8
Signatur: Diss. 2016/ 630
Signatur: 6N 1560

10) Hommel, Johannes

Modelling biogeochemical and mass transport processes in the subsurface : investigation of microbially induced calcite precipitation / von Dr.-Ing. Johannes Martin Hommel. Stuttgart: Eigenverlag des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart, 2016. xxix, 171, 18 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart ; Heft 244)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Class, Holger
ISBN 978-3-942036-48-1
Signatur: Diss. 2016/ 720
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87878>

11) Kramer, Matthias

Luftbedarf von Freistrahlturbinen im Gegendruckbetrieb / vorgelegt von Dr.-Ing. Matthias Kramer. - Stuttgart: Eigenverlag des Instituts für Wasser- und Umweltsystemmodellierung der Universität Stuttgart, 2015. - vi, 155, 2, 18 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart ; Heft 243)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Wieprecht, Silke
ISBN 978-3-942036-47-4
Signatur: Diss. 2016/ 151
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104595>

12) Laux, Daniel

In situ Aerobisierung von Deponien zur Verkürzung der Nachsorgezeit am Beispiel der Deponie Konstanz-Dorfweiher / Daniel Laux. - München: Kommissionsverlag DIV - Deutscher Industrieverlag, [2015]. - xxiv, 234 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft ; Band 121)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Kranert, Martin
ISBN 978-3-8356-7303-8
Signatur: Diss. 2016/ 139
Signatur: 6N 1477

13) Panić-Savanović, Olga

Analysis tool for techno-economic assessment of biogas microgrid configurations / Olga Panić-Savanović. - München: Kommissionsverlag DIV - Deutscher Industrieverlag GmbH, 2016. - xxi, 145 Seiten, Diagramme
(Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft ; Band 122)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Kranert, Martin
ISBN 978-3-8356-7308-3
Signatur: Diss. 2016/ 406
Signatur: 6B 1006

14) Pritschow, Andreas

Zum Verbundverhalten von CFK-Bewehrungsstäben in Bauteilen aus ultrahochfestem Beton / vorgelegt von Andreas Pritschow. - Stuttgart, 2016. - 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Novák, Balthasar
Signatur: Diss. 2016/ 808
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88178>

15) Salamanca Velandia, Diego

Degradation of cycloalkanes and n-alkanes in the water phase of biotrickling filter systems / Diego Salamanca Velandia. - München: Kommissionsverlag DIV - Deutscher Industrieverlag, [2015]. - XXX, 162 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft ; Band 120)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2014

Hauptberichter: Engesser, Karl-Heinrich

ISBN 978-3-8356-7300-7

Signatur: Diss. 2016/ 100

Signatur: 6N 1476

17) Urlaub, Susanne

Der Einfluss von moderater Wärmebelastung auf die Leistungsfähigkeit von Menschen im besonderen Kontext der Büroarbeit / vorgelegt von Susanne Urlaub. - Stuttgart, 2015. - 353 Seiten, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Sedlbauer, Klaus

Signatur: Diss. 2016/ 183

Online-Ausz. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105165>

16) Tevesz, Judit

Tragfähigkeit von Hinterschnittverankerungen in Natursteinplatten in Abhängigkeit der Materialeigenschaften / vorgelegt von Judit Tevesz. - Stuttgart: Institut für Werkstoffe im Bauwesen, 2015. - 32 ungezählte Seiten, 239 Seiten, 76 ungezählte Seiten, Illustrationen, Diagramme (IWB-Mitteilungen ; 2015, 1)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Hofmann, Jan

ISBN 978-3-945773-02-4

Signatur: Diss. 2016/ 154

Online-Ausz. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104724>

18) Akhlaghi, Maryam

Precipitation of nitrides in iron-based binary and ternary alloys; influence of defects and transformation-misfit stresses / Maryam Akhlaghi. - Stuttgart: Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme, November 2015. - IV, 127 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Bericht / Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme (ehemals Max-Planck-Institut für Metallforschung), Stuttgart ; Nr. 252)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Mittemeijer, Eric J.

Signatur: Diss. 2016/ 162

Online-Ausg. unter: [http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103994)

[bsz:93-opus-103994](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103994)

19) Bauer, Johannes Moritz

Katalytisch asymmetrische Umlagerungen zur praktikablen Darstellung von Allylamin-Synthesebausteinen / vorgelegt von Johannes Moritz Bauer. - Stuttgart, 2015. - V, 354 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Peters, René

Signatur: Diss. 2016/ 597

20) Birkenmaier, Claudia

Anwendungsnahe Untersuchungen von Elektrodenmaterialien in Lithium-Ionen-Batterien / vorgelegt von Claudia Birkenmaier. - Stuttgart, 2016. - XVII, 136 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Schleid, Thomas

Signatur: Diss. 2016/ 693

Online-Ausg. unter: [http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87828)

[bsz:93-opus-ds-87828](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87828)

21) Chou, Sheng-Chun

Rare-earth metal(III) oxoselenates(IV) and oxotellurates(IV) and investigation of their luminescent properties / von Sheng-Chun Chou. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. XXI, 217 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Anorganische Chemie)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Schleid, Thomas

ISBN 978-3-8439-2540-2

Signatur: Diss. 2016/ 452

Signatur: 6C 2366

22) Dengler, Dominik

ESR-Untersuchungen an molekularen Ein- und Zwei-Quantenbit-Systemen / vorgelegt von Dominik Dengler. - Stuttgart, 2016. - XXVII, 242 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Slageren, Joris van

Signatur: Diss. 2016/ 637

Online-Ausg. unter: [http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87504)

[bsz:93-opus-ds-87504](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87504)

23) Dörfel, Maria

Single crystal studies of the magnetic anisotropy of molecular nanomagnets / submitted by Maria Dörfel. - Stuttgart, 2015. - xxiii, 202 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Slageren, Joris van

Signatur: Diss. 2016/ 469

24) Gerlach, Claudia

NMR-Studien zu einem RNA:DNA-Duplex mit molekularer Kappe und zu DNA-Hybriden / vorgelegt von Claudia Gerlach. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - xiv, 179 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Organische Chemie)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Richert, Clemens

ISBN 978-3-8439-2612-6

ISBN 3-8439-2612-3

Signatur: Diss. 2016/ 585

- 25) Gilardi, Elisa
Interface effects in $Y_2Zr_2O_7$ thin films / vorgelegt von
Elisa Gilardi. - Stuttgart, 2016. - XX, 94 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Maier, Joachim
Signatur: Diss. 2016/ 674
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87739>
- 26) Gündemir-Durmaz, Tülay
Synthese und Studien von Borrelidin-Analoga : Strategie zum Aufbau verschiedener Südfragmente / vorgelegt von
Tülay Gündemir-Durmaz. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. 339 Seiten, Illustrationen
(Organische Chemie)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Laschat, Sabine
ISBN 978-3-8439-2556-3
ISBN 3-8439-2556-9
Signatur: Diss. 2016/ 497
Signatur: 6C 2392
- 27) Häcker, Christine
Bibliothekssynthese und Totalsynthesen von natürlichen und nicht-natürlichen Macropheliden / vorgelegt von
Christine Häcker. - Stuttgart, 2015. - IX, 188 Seiten, Illustrationen
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Plietker, Bernd
Signatur: Diss. 2016/ 188
- 28) Heidt, Tanja
Strategien zur Kontrolle der Regioselektivität bei Ringchlussmetathesen für den chemoenzymatischen Aufbau diterpenoider Makrocyclen / vorgelegt von Tanja Heidt. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - 253 Seiten, Diagramme
(Organische Chemie)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Laschat, Sabine
ISBN 978-3-8439-2552-5
Signatur: Diss. 2016/ 453
Signatur: 6C 2367
- 29) Kühnel, Lisa C.
Asparaginsäure-vermittelte enzymatische Reaktionen / vorgelegt von Lisa C. Kühnel. - Stuttgart, 2016. - XIV, 106 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Hauer, Bernhard
Signatur: Diss. 2016/ 748
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88011>
- 30) Löw, Isabell
Untersuchungen der spektroskopischen, elektrochemischen und strukturellen Eigenschaften von Übergangsmetallkomplexen mit stickstoffreichen Liganden / vorgelegt von Isabell Löw. - Stuttgart, 2015. - 3, 206 Seiten, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Kaim, Wolfgang
Signatur: Diss. 2016/ 147
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104389>
- 31) Löw, Sebastian A.
Biokatalyse chemisch betrachtet : Fallstudien aus der technischen- und aus der Labor-Synthese / vorgelegt von Sebastian A. Löw. - Stuttgart, 2015. - 163 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Hauer, Bernhard
Signatur: Diss. 2016/ 142
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104733>
- 32) Löwy, Sarah
Formation of lath martensite / Sarah Löwy. - Stuttgart: Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme, Dezember 2015. - 145 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Bericht / Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme (ehemals Max-Planck-Institut für Metallforschung), Stuttgart ; Nr. 253)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Mittemeijer, Eric J.
Signatur: Diss. 2016/ 424
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105088>

33) Mannchen, Hannah

(Photo)latente Präkatalysatoren für die Polyaddition / vorgelegt von Hannah Mannchen (geb. Winter). - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - XI, 220 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Makromolekulare Chemie)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.
ISBN 978-3-8439-2561-7
Signatur: Diss. 2016/ 504
Signatur: 6C 2399

34) Marx, Raphael

Magnetic resonance spectroscopy for the determination of magnetic anisotropy / vorgelegt von Dipl. Chem. Raphael Marx. - Stuttgart, 2016. - 168 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Slageren, Joris van
Signatur: Diss. 2016/ 732
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87997>

35) Mechler, Melanie

Polyfunktionelle skalemische Schiffbase-Komplexe : Synthese, Struktur und Anwendung in der kooperativen asymmetrischen Katalyse / vorgelegt von Melanie Mechler. - Stuttgart, 2015. - VIII, 406 Seiten, Illustrationen
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Peters, René
Signatur: Diss. 2016/ 467

36) Melchior, Jan-Patrick

A multiscale study of transport in model systems for proton conducting polybenzimidazole phosphoric acid fuel cell membranes / vorgelegt von Jan-Patrick Melchior. - Stuttgart, 2015. - xiv, 151, XXIV Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Maier, Joachim
Signatur: Diss. 2016/ 233
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104979>

37) Moegle-Hofacker, Franzeska

Entwicklung eines Simulationsprogramms zur Beschreibung dynamischer Prozesse in NMR-Experimenten / vorgelegt von Franzeska Moegle-Hofacker. - Stuttgart, 2016. 211 Seiten, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Mayer, Christian
Signatur: Diss. 2016/ 481

38) Qu, Fei

Aluminum-induced crystallization of semiconductor thin films / vorgelegt von Fei Qu. - Stuttgart, 2015. - vii, 97 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Schmitz, Guido
Signatur: Diss. 2016/ 384
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105455>

39) Rechkemmer, Yvonne

Spectroscopic investigations of the magnetic anisotropy of lanthanide- and cobalt-based molecular nanomagnets / vorgelegt von Dipl.-Chem. Yvonne Rechkemmer. - Stuttgart, 2016. - XXX, 211 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Slageren, Joris van
Signatur: Diss. 2016/ 733
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88007>

40) Said, Hassan

Studien zu synthetischen DNA Origami-Strukturen / vorgelegt von Hassan Said. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - X, 143 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Organische Chemie)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Richert, Clemens
ISBN 978-3-8439-2523-5
ISBN 3-8439-2523-2
Signatur: Diss. 2016/ 387
Signatur: 6C 2357

41) Stadelmann, Birgit

Zur Synthese und Reaktivität von N-heterocyclischen Phospheniumkomplexen mit Carbonylferraten / vorgelegt von Birgit Stadelmann. - Stuttgart, 2016. - 128 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Gudat, Dietrich
Signatur: Diss. 2016/ 670
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87713>

42) Wang, Junfeng

Synthesis, magnetism and organisation of molecular coordination compounds for molecular spintronics / vorgelegt von Junfeng Wang. - Stuttgart, 2016. - VI, 130 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Dressel, Martin
Signatur: Diss. 2016/ 760
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88022>

43) Wang, Min

Synthesis of half-sandwich group 4 transition metal catalysts for tandem ring-opening metathesis/vinyl insertion polymerization / vorgelegt von Min Wang. - Stuttgart, 2016. XIX, 294 Seiten, Illustrationen
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Buchmeiser, Michael R.
Signatur: Diss. 2016/ 696
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87841>

44) Weller, Katharina

Thermodynamics and kinetics of the oxidation of amorphous Al-Zr alloys / Katharina Weller. - Stuttgart: Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme, November 2015. - 155 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht / Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme (ehemals Max-Planck-Institut für Metallforschung), Stuttgart ; Nr. 254)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Mittemeijer, Eric J.
Signatur: Diss. 2016/ 673
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87720>

45) Yang, Miao

Light emission from lanthanide-doped AlN and Al_xIn_{1-x}N layers / vorgelegt von Herrn Dipl.-Ing. Miao Yang. - Stuttgart, 2015. - xii, 128 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Schmitz, Guido
Signatur: Diss. 2016/ 647
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87548>

46) Baier, Maximilian Paul

Plasmaunterstützte Gasphasenabscheidung (PE-CVD) von Multifunktionsschichten aus dem Precursorensystem Hexamethyldisiloxan/Sauerstoff / vorgelegt von Maximilian Paul Baier. - Stuttgart, 2016. - 146 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Hirth, Thomas

Signatur: Diss. 2016/ 722

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87897>

47) Beck, Daniela

Vemurafenib induziert ER-Stress-vermittelte Apoptose in B-RAFV600E Melanomzellen / vorgelegt von Daniela Beck. - Stuttgart, 2015. - 8, 93 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Pfizenmaier, Klaus

Signatur: Diss. 2016/ 474

48) Birke, Jakob

Biochemische, biophysikalische und molekularbiologische Charakterisierung bakterieller poly(cis-1,4-isopren) Oxygenasen / vorgelegt von Jakob Birke. - Stuttgart, 2016. 128 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Jendrossek, Dieter

Signatur: Diss. 2016/ 638

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87524>

49) Dietmann, Fabian

Zum Einfluss der Reynolds-Zahl und der Oberflächenrauigkeit bei thermischen Turbokompressoren / Fabian Dietmann. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - xv, 123 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus der Strömungstechnik)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Vogt, Damian

ISBN 978-3-8440-4352-5

ISBN 3-8440-4352-7

Signatur: Diss. 2016/ 625

50) Dwenger, Stefan

Transport interactions between gas and water in thin hydrophobic porous layers / vorgelegt von Stefan Dwenger. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, 2016. - XXI, 159 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Nieken, Ulrich

ISBN 978-3-8325-4197-2

ISBN 3-8325-4197-7

Signatur: Diss. 2016/ 404

Signatur: 6C 2360

51) Eberl, Thomas

Beiträge von dezentralen Flexibilitätsoptionen zur Integration hoher Anteile erneuerbarer Energien / vorgelegt von Thomas Eberl. - Stuttgart, 2016. - 121 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Voß, Alfred

Signatur: Diss. 2016/ 506

52) Fademrecht, Silvia

Systematische Analyse von familienspezifischen Proteindatenbanken für die biotechnologische Anwendung / vorgelegt von Silvia Fademrecht geb. Racolta. - Stuttgart, 2015. - xxii, 214 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Pleiss, Jürgen

Signatur: Diss. 2016/ 187

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105052>

53) Freundt, Pierre

Systemnahe thermische Charakterisierung eines oxidkeramischen Brennstoffzellen-Stacks für die mobile Anwendung / vorgelegt von Pierre Freundt. - Stuttgart, 2015. XIII, 139 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Friedrich, K. Andreas

Signatur: Diss. 2016/ 9

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103881>

54) Fronczek, David Norman

The lithium-sulfur battery : design, characterization, and physically-based modeling / vorgelegt von David Norman Fronczek. - Stuttgart, 2015. - 188 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Bessler, Wolfgang G.

Signatur: Diss. 2016/ 148

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103973>

55) Gils, Hans Christian

Balancing of intermittent renewable power generation by demand response and thermal energy storage / by Hans Christian Gils. - Stuttgart, 2015. - XXIII, 279 Seiten, Diagramme, Karten

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Thess, André

Signatur: Diss. 2016/ 35

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103980>

56) Gricman, Łukasz

Strategies for rational protein engineering of cytochrome P450 monooxygenase systems / vorgelegt von Łukasz Gricman. - Stuttgart, 2015. - 175 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Pleiss, Jürgen

Signatur: Diss. 2016/ 186

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104318>

57) Heidel, Barna

Wechselwirkungen bei der Abscheidung von Schwefeldioxid und Quecksilber durch nasse Rauchgasentschwefelungsanlagen / vorgelegt von Barna Heidel. - Stuttgart, 2015. - X, 124 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Scheffknecht, Günter

Signatur: Diss. 2016/ 363

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105228>

58) Helmly, Stefan

Einfluss von Platin-Abscheidungen auf die Membrandegradation in Polymerelektrolytbrennstoffzellen / vorgelegt von Stefan Helmly. - Stuttgart, 2016. - XIV, 206 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Friedrich, K. Andreas

Signatur: Diss. 2016/ 775

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88118>

59) Henke, Moritz

Pressurised solid oxide fuel cells : from electrode electrochemistry to hybrid power plant system integration / vorgelegt von Moritz Henke. - Stuttgart, 2015. - XVI, 117 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Friedrich, K. Andreas

Signatur: Diss. 2016/ 219

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104716>

60) Jalalirad, Mohammad Reza

Utilization of various projectiles to mitigate fouling in tubular heat exchangers / by Mohammad Reza Jalalirad, B.Sc., M.Sc. - Stuttgart, 2016. - xvii, 129, XI Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Müller-Steinhagen, Hans

Signatur: Diss. 2016/ 769

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88069>

61) Kelling, René

Autothermer Gegenstromreaktor zur Herstellung von CO-reichem Synthesegas im Hochtemperaturbereich / vorgelegt von René Kelling. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, 2015. - XXV, 208 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Nieken, Ulrich

ISBN 978-3-8325-4210-8

ISBN 3-8325-4210-8

Signatur: Diss. 2016/ 466

Signatur: 6C 2382

62) Kuschewski, Mario

Entwicklung und Anwendung von Strömungsmessverfahren zur Untersuchung wandnaher Temperaturfelder / vorgelegt von Dipl.-Ing. Mario Kuschewski. - Stuttgart: Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, 2016. - xv, 205 Seiten, Illustrationen, Diagramme (IKE. 5 ; 266)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Laurien, Eckart

Signatur: Diss. 2016/ 655

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87658>

63) Lapins, Janis

An advanced three-dimensional simulation system for safety analysis of gas cooled reactors / vorgelegt von Janis Lapins. - Stuttgart, 2016. - xxx, 153 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Laurien, Eckart

Signatur: Diss. 2016/ 234

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105249>

64) Merli, Stefan

Hochrateabscheidung von Siliziumoxid- und Zinkoxidschichten mittels Mikrowellenplasma-unterstützter chemischer Gasphasenabscheidung auf Polycarbonat / vorgelegt von Csaba-Stefan Merli. - Stuttgart, 2016. - 175 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Hirth, Thomas

Signatur: Diss. 2016/ 206

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105184>

65) Metzger, Klaus

Einsatz des warmfesten Stahles 7CrMoVTiB10-10 (T24) als Rohrwerkstoff im 600-Grad-Kraftwerk - Besondere Qualitätssicherungsmaßnahmen zur Vermeidung der Bildung von Spannungsrissen / vorgelegt von Dipl.-Ing. Klaus Metzger. - Stuttgart, 2016. - 157 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Maile, Karl

Signatur: Diss. 2016/ 668

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87616>

66) Müller, Michael

Modelling and simulation of SOx and NOx formation under oxy-coal combustion conditions / Michael Müller. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - XVI, 148 Seiten, Diagramme (Berichte aus der Energietechnik)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Scheffknecht, Günter

ISBN 978-3-8440-4059-3

ISBN 3-8440-4059-5

Signatur: Diss. 2016/ 41

Signatur: 6M 2486

67) Munkel, Ronja

Entwicklung eines zweistufigen Freilandprozesses zur Produktion lipidreicher Algenbiomasse mit Chlorella vulgaris im Flachplatten-Airlift-Reaktor / Ronja Munkel. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2015]. - XVI, 160 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus Forschung und Entwicklung IGB ; Nr. 068)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Hirth, Thomas

ISBN 978-3-8396-0949-1

ISBN 3-8396-0949-6

Signatur: Diss. 2016/ 225

Signatur: 6N 1489

68) Notonier, Sandra

Development of highly efficient CYP153A-catalysed terminal hydroxylation of fatty acids / submitted by Sandra Notonier. - Stuttgart, 2016. - 123 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Hauer, Bernhard

Signatur: Diss. 2016/ 351

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105233>

69) Noveva, Radostina

Konzepte zur Übertragbarkeit von Prozessparametern des Rührreißschweißens / vorgelegt von Frau Dipl.-Ing. Radostina Noveva. - Stuttgart, 2016. - XVI, 149 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Roos, Eberhard

Signatur: Diss. 2016/ 679

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87766>

70) Pearson, Karolina

Hydrogen production by partial catalytic dehydrogenation of kerosene / by Karolina Pearson. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - XVII, 196 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Ingenieurwissenschaften)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Thess, André

ISBN 978-3-8439-2592-1

ISBN 3-8439-2592-5

Signatur: Diss. 2016/ 765

71) Reber, Adrian

Process migration in a parallel environment / vorgelegt von Adrian Reber. - Stuttgart: Höchstleistungsrechenzentrum, Universität Stuttgart, May 2016. - 111 Seiten, Diagramme (HLRS ; 16)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Resch, Michael

Signatur: Diss. 2016/ 773

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88087>

72) Rettenmeier, Philipp

Bewertung von geschweißten Kranbahnen unter mehrachsiger Ermüdungsbeanspruchung durch Radlasten / vorgelegt von Dipl.-Ing. Philipp Rettenmeier. - Stuttgart, 2015. - XIII, 179 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Roos, Eberhard

Signatur: Diss. 2016/ 170

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104603>

73) Rimbon, Jérémy

Data-driven modeling of the degradation of recombinant proteins in Chinese hamster ovary cells / vorgelegt von: Jérémy Rimbon. - Stuttgart, 2016. - v, 281 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Takors, Ralf

Signatur: Diss. 2016/ 723

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87902>

74) Schäfer, Christian

Messgenauigkeit bei der Ermittlung der Staubkonzentration im Abgas von Kleinfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe /

Dipl.-Ing. Christian Schäfer. - Düsseldorf: VDI Verlag, 2016. - XV, 169 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Fortschritt-Berichte VDI. Reihe 15, Umwelttechnik ; Nr. 258)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Baumbach, Günter

ISBN 978-3-18-325815-4

Signatur: Diss. 2016/ 766

75) Schlipf, Dominik

Entwicklung eines modellbasierten Regelungskonzepts für ein solarthermisches Kraftwerk / vorgelegt von Dominik Schlipf. - Stuttgart, 2016. - XI, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Scheffknecht, Günter

Signatur: Diss. 2016/ 724

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87914>

76) Schmid, Fabian

Entwicklung einer direkt solarthermisch angetriebenen Diffusions-Absorptionskältemaschine / vorgelegt von Fabian Schmid. Stuttgart, 2016. - XII, 130 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Spindler, Klaus

Signatur: Diss. 2016/ 388

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105175>

- 77) Schneider, Ralf
Analyse kontinuumsmechanischer, anisotroper Materialparameter mikrostrukturierter Volumina mit Hilfe direkter mechanischer Simulation / vorgelegt von Ralf Schneider. Stuttgart: Höchstleistungsrechenzentrum, Universität Stuttgart, Januar 2016. - xxvi, 291 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(HLRS ; 14)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Resch, Michael
Signatur: Diss. 2016/ 660
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87699>
- 78) Seybold, Florian
Numerische Methoden mittels eigentlicher Bewegung in der Geometrischen Algebra / vorgelegt von Florian S. H. Seybold. - Stuttgart, 2015. - 169 Seiten, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Resch, Michael
Signatur: Diss. 2016/ 19
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103940>
- 79) Staiger, Annette M.
Genexpressionsprofile follikulärer Lymphome und ihre prognostische Relevanz / vorgelegt von Annette M. Staiger. - Stuttgart, 2016. - XX, 156 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Scheurich, Peter
Signatur: Diss. 2016/ 648
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87559>
- 80) Tahir, Muhammad Wasim
Thermal characterization, multi-scale thermal modeling and experimental validation of lithium-ion batteries for automobile application / vorgelegt von Muhammad Wasim Tahir. - Stuttgart, 2016. - xxiv, 205 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Merten, Clemens
Signatur: Diss. 2016/ 725
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87928>
- 81) Tippmann, Simon
Modellierung und experimentelle Charakterisierung des Degradationsverhaltens durch Lithium-Plating an Lithium-Ionen-Zellen unter automobilen Betriebsbedingungen / Simon Tippmann. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - xxii, 242 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus der Energietechnik)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Bessler, Wolfgang G.
ISBN 978-3-8440-4294-8
ISBN 3-8440-4294-6
Signatur: Diss. 2016/ 499
Signatur: 6M 2603
- 82) Tu, Haoyun
Numerical simulation and experimental investigation of the fracture behaviour of an electron beam welded steel joint / vorgelegt von M.Eng. Haoyun Tu. - Stuttgart, 2016. - VI, 192 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Schmauder, Siegfried
Signatur: Diss. 2016/ 771
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88071>
- 83) Veth, Christian
3D electro-thermal characterization and modelling of lithium ion cells as well as batteries in order to assess cooling designs and strategies / Christian Veth. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - xiii, 306 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus der Verfahrenstechnik)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Merten, Clemens
ISBN 978-3-8440-4329-7
ISBN 3-8440-4329-2
Signatur: Diss. 2016/ 502
Signatur: 6C 2396

84) Aichele, Fabian

Kollisionserkennung für echtzeitfähige Starrkörpersimulationen in der Industrie- und Servicerobotik / vorgelegt von Dipl.-Inf. Fabian Aichele. - Stuttgart, 2015. - VI, 210 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Levi, Paul
Signatur: Diss. 2016/ 676
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87740>

85) Antes, Jochen

Multi-gigabit millimeter wave communication links / vorgelegt von Jochen Antes. - Stuttgart, 2015. - xviii, 231 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Kallfass, Ingmar
Signatur: Diss. 2016/ 653
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87608>

86) Aziz, Danish

Un-coordinated multi-user and inter-cell interference alignment based on partial and outdated information for large cellular networks / vorgelegt von Danish Aziz. - Stuttgart, 2016. - xviii, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Speidel, Joachim
Signatur: Diss. 2016/ 767
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88038>

87) Braune, Fabienne

Decoding strategies for syntax-based statistical machine translation / vorgelegt von Fabienne Braune. - Stuttgart, 2015. - 189 Seiten
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Maletti, Andreas
Signatur: Diss. 2016/ 282
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104848>

88) Breitenbücher, Uwe

Eine musterbasierte Methode zur Automatisierung des Anwendungsmanagements / vorgelegt von Uwe Breitenbücher. - Stuttgart, 2016. - 344 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Leymann, Frank
Signatur: Diss. 2016/ 692
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87810>

89) Buck, Matthias

Faltungs- und Interpolations-Analog/Digitalumsetzer mit verteiltem Quantisierer / vorgelegt von Matthias Buck. - Stuttgart, 2016. - VIII, 118 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Berroth, Manfred
Signatur: Diss. 2016/ 817
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88192>

90) Digel, Johannes

Leistungseffiziente Analog-Digital-Umsetzer mit sukzessivem Approximationsregister / vorgelegt von Johannes Digel. - Stuttgart, 2015. - XVI, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Berroth, Manfred
Signatur: Diss. 2016/ 356
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105527>

91) Feller, Frank

A reconfiguration method for energy-efficient operation of multi-layer core networks / Frank Feller. - Stuttgart: Universität Stuttgart, Institut für Kommunikationsnetze und Rechnersysteme, [2016]. - xxii, 162 Seiten, Diagramme (Communication networks and computer engineering report ; no. 113)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Kühn, Paul J.
ISBN 978-3-938965-24-5
Signatur: Diss. 2016/ 746

92) Friedrich, Andreas

Anwendergerechte universelle Fehlerdiagnose von automatisierten Systemen / Andreas Oliver Friedrich. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - xiv, 136 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(IAS-Forschungsberichte ; 2015, Band 3)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Göhner, Peter
ISBN 978-3-8440-4187-3
ISBN 3-8440-4187-7
Signatur: Diss. 2016/ 362
Signatur: 6E 1577

93) Haag, Florian

Visuelle Suchanfragen auf graphbasierten Datenstrukturen / vorgelegt von Florian Haag. - Stuttgart, 2016. - xvii, 211 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Ertl, Thomas
Signatur: Diss. 2016/ 788
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88120>

94) Hoffmann, Erik

Selbstdotierende Laser-transferierte Kontakte für Siliziumsolarzellen / vorgelegt von Erik Hoffmann. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - iii, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Ingenieurwissenschaften)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Werner, Jürgen H.
ISBN 978-3-8439-2472-6
Signatur: Diss. 2016/ 432
Signatur: 6E 1601

95) Ibrahim, Mohamed Abolfadl

The polar transmitter : analysis and algorithms / vorgelegt von Mohamed Abolfadl Ibrahim. - Stuttgart, 2015. - xiv, 157 Seiten, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Yang, Bin
Signatur: Diss. 2016/ 235
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104694>

96) Kopp, Oliver

Partnerübergreifende Geschäftsprozesse und ihre Realisierung in BPEL / vorgelegt von Oliver Kopp. - Stuttgart, 2016. - 242 Seiten, Illustrationen
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Leymann, Frank
Signatur: Diss. 2016/ 287
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105304>

97) Krone, Michael

Interactive visual analysis of biomolecular simulations / vorgelegt von Michael Krone. - Stuttgart, 2015. - xvi, 196 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Ertl, Thomas
Signatur: Diss. 2016/ 726
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87930>

98) Nemeč, Christian

Leistungselektronische Nachbildung von Drehstrommaschinen mit variablem induktiven Verhalten / Christian Nemeč. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - 154 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus der Elektrotechnik)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Roth-Stielow, Jörg
ISBN 978-3-8440-4288-7
ISBN 3-8440-4288-1
Signatur: Diss. 2016/ 577

99) Ottenwälder, Beate

Mobility-awareness in complex event processing systems / vorgelegt von Beate Ottenwälder. - Stuttgart, 2016. - 205 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Rothmel, Kurt
Signatur: Diss. 2016/ 694
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87832>

- 100) Panagiotidis, Alexandros
 Visualization challenges in distributed heterogeneous computing environments / vorgelegt von Alexandros Panagiotidis. - Stuttgart, 2015. - xii, 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Ertl, Thomas
 Signatur: Diss. 2016/ 691
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87806>
- 101) Raschke, Michael
 Neue Methoden und Techniken für die Evaluation von Visualisierungen / vorgelegt von Michael Longinus Raschke. - Stuttgart, 2015. - xiv, 172 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Ertl, Thomas
 Signatur: Diss. 2016/ 449
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105615>
- 102) Rauscher, Michael
 Agentenbasierte Konsistenzprüfung heterogener Modelle in der Automatisierungstechnik / Michael Rauscher. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - xiii, 139 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (IAS-Forschungsberichte ; 2015, Band 2)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Göhner, Peter
 ISBN 978-3-8440-4019-7
 Signatur: Diss. 2016/ 184
 Signatur: 6M 2514
- 103) Schwantuschke, Dirk
 Modeling of dispersive millimeter-wave GaN HEMT devices for high power amplifier design / Dirk Schwantuschke. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2016]. - XVIII, 175 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Science for systems ; Band 23)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Kallfass, Ingmar
 ISBN 978-3-8396-0985-9
 ISBN 3-8396-0985-2
 Signatur: Diss. 2016/ 495
 Signatur: 6E 1641
- 104) Slieter, Daniel Harm
 Systematik zur Evaluierung einer Fahrerbeobachtung und Bewertung des Einflusses auf die Fahrmanöverprädiktion / Daniel Harm Slieter. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - XIV, 169 Seiten, Illustrationen, Diagramme (BV-Forschungsberichte ; 2016, Band 1)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Levi, Paul
 ISBN 978-3-8440-4308-2
 ISBN 3-8440-4308-X
 Signatur: Diss. 2016/ 493
 Signatur: 6H 3235
- 105) Strotmann, Anne
 Bewertung von Mustererkennungsverfahren für die elektrische Teilentladungsmessung an Leistungstransformatoren / vorgelegt von Anne Strotmann. - Göttingen: sierre VERLAG, 2016. - j, 114 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Schriftenreihe des Instituts für Energieübertragung und Hochspannungstechnik, IEH ; Band 15)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Tenbohlen, Stefan
 ISBN 978-3-86844-805-4
 Signatur: Diss. 2016/ 584

- 106) Vehlow, Corinna
 Visualization techniques for group structures in graphs /
 vorgelegt von Corinna Vehlow. - Stuttgart, 2015. - xx, 212
 Seiten, Illustrationen
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Weiskopf, Daniel
 Signatur: Diss. 2016/ 143
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104334>
- 107) Wild, Thorsten
 Channel estimation and precoding in closed-loop distribu-
 ted multi-antenna systems / vorgelegt von Thorsten Wild.
 Stuttgart, 2015. - xvii, 147 Seiten, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Speidel, Joachim
 Signatur: Diss. 2016/ 250
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105098>
- 108) Wolf, Hannes
 Reducing context uncertainty for robust pervasive work-
 flows / vorgelegt von Hannes Wolf. - Stuttgart, 2015. - 207
 Seiten, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Rothermel, Kurt
 Signatur: Diss. 2016/ 40
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104611>
- 109) Yazdi Motlagh, Farzan
 Adaptive user interface of industrial automation systems /
 Farzan Yazdi Motlagh. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - xi,
 160 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (IAS-Forschungsberichte ; 2015, Band 4)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Göhner, Peter
 ISBN 978-3-8440-4188-0
 ISBN 3-8440-4188-5
 Signatur: Diss. 2016/ 269
 Signatur: 6E 1566
- 110) Zarriß, Sina
 Syntactic and referential choice in corpus-based genera-
 tion : modeling source, context and interactions / vorgelegt
 von Sina Zarriß. - Stuttgart, 2016. - xxvi, 269 Seiten
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Kuhn, Jonas
 Signatur: Diss. 2016/ 395
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105494>

111) Bauder, Uwe

Ein Beitrag zur Modellierung und Simulation der magnetohydrodynamischen Nichtgleichgewichtsströmung in hybriden DC-RF Plasmaquellen / vorgelegt von Uwe Bauder. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - 127 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Raumfahrt)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Auweter-Kurtz, Monika

ISBN 978-3-8439-2627-0

ISBN 3-8439-2627-1

Signatur: Diss. 2016/ 591

112) Bubenheim, Kai

Experimentelle Untersuchungen zur Hochtemperaturdegradation von Kupfer-Silber-Zirkonium Legierung unter Raketenbrennkammerbedingungen / Kai Bubenheim.

Aachen: Shaker Verlag, 2016. - X, 132, A-7 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus der Luft- und Raumfahrttechnik)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos

ISBN 978-3-8440-4452-2

ISBN 3-8440-4452-3

Signatur: Diss. 2016/ 791

113) Cake, Florin

Supervisor für eine komplexe verteilte Avionikplattform / vorgelegt von Florin Cake. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - xxii, 143 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Reichel, Reinhard

ISBN 978-3-8439-2652-2

ISBN 3-8439-2652-2

Signatur: Diss. 2016/ 774

114) Devaraju, Balaji

Understanding filtering on the sphere : experiences from filtering GRACE data / vorgelegt von Balaji Devaraju. - München: Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, 2015. - xiv, 125 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Deutsche Geodätische Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Reihe C, Dissertationen ; Heft Nr. 756)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Sneeuw, Nico

ISBN 978-3-7696-5168-3

Signatur: Diss. 2016/ 144

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-103795>

115) Fechter, Stefan

Compressible multi-phase simulation at extreme conditions using a discontinuous Galerkin scheme / by Stefan Dominik Fechter. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - XX, 207 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Ingenieurwissenschaften)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Munz, Claus-Dieter

ISBN 978-3-8439-2348-4

Signatur: Diss. 2016/ 5

Signatur: 6M 2479

116) Fleck, Julia

Experimentelle Untersuchung der Selbstzündung wasserstoffreicher Brennstoffe unter Reheat-Bedingungen / vorgelegt von Julia Fleck. - Stuttgart: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Verbrennungstechnik, 2015. - 164 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(VT-Forschungsbericht ; 2015, 02)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Aigner, Manfred

Signatur: Diss. 2016/ 346

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104362>

117) Härtel, Frank

Entwicklung eines Vorentwurfansatzes für die automatisierte Drapierung von Faserhalbzeugen / vorgelegt durch Dipl.-Ing. Frank Härtel. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - XLVIII, 188 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Middendorf, Peter
ISBN 978-3-8439-2388-0
Signatur: Diss. 2016/ 164
Signatur: 6M 2509

118) Khosravani, Ali Mohammad

Automatic modeling of building interiors using low-cost sensor systems / vorgelegt von Ali Mohammad Khosravani. - München: Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, 2016. - 132 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Deutsche Geodätische Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Reihe C, Dissertationen ; Heft Nr. 767)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Fritsch, Dieter
ISBN 978-3-7696-5179-9
Signatur: Diss. 2016/ 350
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105079>

119) King, Frank A.

Automatische Spurlaufregelung für Hubschrauber mit aktiven Hinterkantenklappen / Frank A. King. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - xiv, 144 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Fortschrittsberichte des Instituts für Flugmechanik und Flugregelung ; Band 5)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Fichter, Walter
ISBN 978-3-8440-4018-0
ISBN 3-8440-4018-8
Signatur: Diss. 2016/ 190
Signatur: 6M 2515

120) Kobald, Mario

Combustion phenomena of advanced hybrid rocket fuels / Mario Kobald. - Köln: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, 2016. - xxiii, 121 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Forschungsbericht / DLR, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt ; 2016, 02)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Schlechtriem, Stefan
Signatur: Diss. 2016/ 586

121) Köhli, Robert

Untersuchungen zum Einfluss der Modellbildung auf das Trend Monitoring von Fluggasturbinen / vorgelegt von Robert Köhli. - Stuttgart, 2016. - XII, 123 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Staudacher, Stephan
Signatur: Diss. 2016/ 629
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87438>

122) Lein, Sebastian

Entwicklung eines auf Emissionsspektroskopie basierenden Sensorsystems zum Einsatz auf Wiedereintrittsplattformen / vorgelegt von Sebastian Lein. - Stuttgart, 2016. 197 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Auweter-Kurtz, Monika
Signatur: Diss. 2016/ 717
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87856>

123) Lipfert, Martin

Unsteady aerodynamics of a low pressure turbine at off-design operation / by Martin Lipfert. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - XXII, 120 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Rose, Martin George
ISBN 978-3-8439-2354-5
ISBN 3-8439-2354-X
Signatur: Diss. 2016/ 4
Signatur: 6M 2478

124) Manosroi, Woradej

Single droplet evaporation characteristics and behaviors at higher ambient temperatures / by M.Sc. Woradej Manosroi. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - XXII, 133 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Thermodynamik)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Weigand, Bernhard
ISBN 978-3-8439-2430-6
ISBN 3-8439-2430-9
Signatur: Diss. 2016/ 165
Signatur: 6M 2510

125) Marx, Martin

Unsteady work processes in a low pressure turbine / by Dipl.-Ing. M.Sc. Martin Marx. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - xvi, 111 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Staudacher, Stephan
ISBN 978-3-8439-2573-0
ISBN 3-8439-2573-9
Signatur: Diss. 2016/ 503
Signatur: 6M 2605

126) Meister, Konrad

Numerische Untersuchung zum aerodynamischen und aeroelastischen Verhalten einer Windenergieanlage bei turbulenter atmosphärischer Zuströmung / Konrad Meister. Aachen: Shaker Verlag, 2015. - XXII, 224 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Berichte aus der Luft- und Raumfahrttechnik)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Krämer, Ewald
ISBN 978-3-8440-3962-7
ISBN 3-8440-3962-7
Signatur: Diss. 2016/ 157
Signatur: 6M 2508

127) Peter, Michael

Crowd-sourced reconstruction of building interiors / vorgelegt von Michael Peter. - München: Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, 2016. - 145 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Deutsche Geodätische Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Reihe C, Dissertationen ; Heft Nr. 768)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Fritsch, Dieter
ISBN 978-3-7696-5180-5
Signatur: Diss. 2016/ 634
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87462>

128) Pfeiffer, Marcel

Simulation elektromagnetischer Wechselwirkungen in Plasmaströmungen großer Skalengradienten unter Verwendung eines gekoppelten Particle-In-Cell und Direct Simulation Monte Carlo Verfahrens / vorgelegt von Marcel Rico Pfeiffer. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - 161, XVI Seiten, Illustrationen, Diagramme (Raumfahrt)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos
ISBN 978-3-8439-2362-0
Signatur: Diss. 2016/ 182
Signatur: 6M 2513

129) Prieß, Torben

Lokale Beeinflussung der Drapierbarkeit von Multiaxialgelegen durch Laserperforation / vorgelegt von Torben Prieß. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - xix, 161 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Middendorf, Peter
ISBN 978-3-8439-2547-1
ISBN 3-8439-2547-X
Signatur: Diss. 2016/ 777

130) Schlipf, David

Lidar-assisted control concepts for wind turbines / by David Schlipf. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - xviii, 206 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Cheng, Po Wen
 ISBN 978-3-8439-2518-1
 ISBN 3-8439-2518-6
 Signatur: Diss. 2016/ 776

131) Schrade, Marcus

Untersuchungen zum Einfluss des Strahlverschleißes auf Hochdruckverdichterschaukeln von Turboflugtriebwerken / vorgelegt von Marcus Schrade. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - xviii, 86, X, A-7 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Staudacher, Stephan
 ISBN 978-3-8439-2521-1
 ISBN 3-8439-2521-6
 Signatur: Diss. 2016/ 450
 Signatur: 6M 2568

132) Schur, Nicolas

Drapieren und Handhaben von unidirektionalen Faserhalbzeugen in einer automatisierten Prozesskette zur Herstellung komplexer Preforms / vorgelegt von Dipl.-Ing. Nicolas Schur. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - XXXVIII, 305 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Middendorf, Peter
 ISBN 978-3-8439-2503-7
 ISBN 3-8439-2503-8
 Signatur: Diss. 2016/ 451
 Signatur: 6M 2569

133) Sperber, David

Untersuchung eines stationären Laserplasmas zur Beeinflussung starker Verdichtungsstöße für den Spezialfall eines stumpfen Flugkörpers in einer Argonüberschallströmung / vorgelegt von David Sperber. - Stuttgart, 2015. - 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos
 Signatur: Diss. 2016/ 163
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104126>

134) Voigt, Philipp

Linearisierte Orbitdynamik im Einflussbereich von Asteroiden unter der Berücksichtigung von Störeinflüssen / vorgelegt von Philipp Voigt. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. XVI, 189 Seiten, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Fasoulas, Stefanos
 ISBN 978-3-8439-2363-7
 ISBN 3-8439-2363-9
 Signatur: Diss. 2016/ 6
 Signatur: 6M 2480

135) Weimer, Florian

Nonlinear state and parameter estimation for small unmanned aircraft systems / Florian Weimer. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - xviii, 108 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Fortschrittsberichte des Instituts für Flugmechanik und Flugregelung ; Band 6)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Fichter, Walter
 ISBN 978-3-8440-4281-8
 ISBN 3-8440-4281-4
 Signatur: Diss. 2016/ 496
 Signatur: 6M 2586

Fakultät 7: Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeug- technik

136) Auer, Markus

Ein Beitrag zur Erhöhung der Reichweite eines batterieelektrischen Fahrzeugs durch prädiktives Thermomanagement / Markus Auer. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - XXXV, 144 Seiten, Diagramme
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-13208-8

ISBN 3-658-13208-6

Signatur: Diss. 2016/ 492

Signatur: 6M 2580

137) Becker, Gernot

Ein Fahrerassistenzsystem zur Vergrößerung der Reichweite von Elektrofahrzeugen / Gernot Becker. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - XVIII, 108 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian

ISBN 978-3-658-14139-4

ISBN 3-658-14139-5

Signatur: Diss. 2016/ 718

Signatur: 6M 2489

138) Bilski, Bartosz

Line edge roughness in optical critical dimension metrology / vorgelegt von magister inżynier/TU Warschau Bartosz Bilski. - Stuttgart: Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart, 2016. - xxix, 121 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Technische Optik ; Nr. 81)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Osten, Wolfgang

ISBN 978-3-923560-80-6

Signatur: Diss. 2016/ 180

Signatur: 3C 6878-81

139) Bischoff, Stefan

Zerstörungsfreie Strukturüberwachung von Drahtseilen mithilfe von Ultraschallwellen / Stefan Bischoff. - Uelvelsbüll: Der Andere Verlag, 2015. - xii, 104 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Bericht aus dem Institut für Angewandte und Experimentelle Mechanik ; 2015, 2)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Gaul, Lothar

ISBN 978-3-86247-555-1

ISBN 3-86247-555-7

Signatur: Diss. 2016/ 59

Signatur: 6M 2489

140) Buckmüller, Peter

Ein Beitrag zur peripheren Kontaktierung von spritzgegossenen Schaltungsträgern / Peter Buckmüller. - München: Verlag Dr. Hut, [2015]. - 191 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Ingenieurwissenschaften)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Kück, Heinz

ISBN 978-3-8439-2390-3

ISBN 3-8439-2390-6

Signatur: Diss. 2016/ 67

Signatur: 6M 2493

141) Disch, Mario

Numerische und experimentelle Analyse von instationären Lastfällen im Rahmen der thermischen Absicherung im Gesamtfahrzeug / Mario Disch. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - XXI, 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-12703-9

ISBN 3-658-12703-1

Signatur: Diss. 2016/ 484

Signatur: 6M 2576

- 142) Doll, Matthias
 Optimierungsbasierte Strategien zur Steigerung der Energieeffizienz pneumatischer Antriebe / Matthias Doll. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - 237 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 23)
 (Steuerungs- und Regelungstechnik)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Sawodny, Oliver
 ISBN 978-3-8440-4224-5
 ISBN 3-8440-4224-5
 Signatur: Diss. 2016/ 490
 Signatur: 6H 3233
- 143) Enriquez-Geppert, Joshua
 Numerische und experimentelle Analyse der Wärmeübertragung einer Abgasanlage im Gesamtfahrzeug / vorgelegt von Joshua Enriquez-Geppert. - Stuttgart, 2015. - 142 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Wiedemann, Jochen
 Signatur: Diss. 2016/ 652
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87595>
- 144) Erdogan, Veysel
 Ein systematischer Zugang für die Beschreibung von Inspektionsaufgaben am Beispiel der Oberflächeninspektion in der Automobilindustrie / Veysel Erdogan. - Stuttgart: Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart, 2015. - 193 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Berichte aus dem Institut für Technische Optik ; Nr. 78)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Osten, Wolfgang
 ISBN 978-3-923560-77-6
 Signatur: Diss. 2016/ 98
 Signatur: 3C 6878-78
- 145) Fischer, Christian
 Modellierung, Simulation und experimentelle Untersuchung miniaturisierter Schaltventile mit Stoßantrieb / Christian Fischer. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - XII, 114 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 37)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Eberhard, Peter
 ISBN 978-3-8440-3998-6
 ISBN 3-8440-3998-8
 Signatur: Diss. 2016/ 46
 Signatur: 6M 2487
- 146) Fritzsche, Martin
 Identifikation der relevanten Gemischbildungsparameter für Hoch-AGR-Diesel-Brennverfahren mit bestmöglichem Wirkungsgrad / vorgelegt von Martin Fritzsche. - Stuttgart, 2016. - 135 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Bargende, Michael
 Signatur: Diss. 2016/ 719
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87863>
- 147) Görke, Daniel
 Untersuchungen zur kraftstoffoptimalen Betriebsweise von Parallelhybridfahrzeugen und darauf basierende Auslegung regelbasierter Betriebsstrategien / Daniel Görke. Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - XXVI, 183 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Bargende, Michael
 ISBN 978-3-658-14162-2
 ISBN 3-658-14162-X
 Signatur: Diss. 2016/ 716

148) Gong, Jin

Grundlagenuntersuchung zur aktiven Beeinflussung der abgelösten Strömung / Jin Gong. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - XVI, 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-12218-8

ISBN 3-658-12218-8

Signatur: Diss. 2016/ 166

Signatur: 6M 2511

149) Grözinger, Tobias

Untersuchungen zu Zuverlässigkeit und Lebensdauermodellen für gelötete SMD auf spritzgegossenen Schaltungsträgern / Tobias Grözinger. - München: Verlag Dr. Hut, [2015]. - 203 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Ingenieurwissenschaften)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Kück, Heinz

ISBN 978-3-8439-2392-7

ISBN 3-8439-2392-2

Signatur: Diss. 2016/ 97

Signatur: 6M 2497

150) Hämmerle, Moritz

Methode zur strategischen Dimensionierung der Personalflexibilität in der Produktion : Wirkungsbewertung von Instrumenten zur Flexibilisierung der Personalkapazität im volatilen Marktumfeld / Moritz Hämmerle. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2015]. - XXII, 165 Seiten, Diagramme (Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement ; Band 26)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-0899-9

ISBN 3-8396-0899-6

Signatur: Diss. 2016/ 96

Signatur: 6J 3783

151) Hazir, Andreas

Simulation of the noise transmission through automotive door seals / Andreas Hazir. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - XXIII, 156 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-14252-0

ISBN 3-658-14252-9

Signatur: Diss. 2016/ 734

152) Heckeler, Christoph

Zur Erregung des menschlichen Gehörs über das runde Fenster der Cochlea / Christoph Heckeler. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - XIV, 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 41)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Eberhard, Peter

ISBN 978-3-8440-4465-2

ISBN 3-8440-4465-5

Signatur: Diss. 2016/ 656

153) Henke, Jürgen

Eine Methodik zur Steigerung der Wertschöpfung in der manuellen Montage komplexer Systeme / Jürgen Henke. Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2015]. - 144 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 47)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Westkämper, Engelbert

ISBN 978-3-8396-0964-4

Signatur: Diss. 2016/ 91

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104029>

154) Henkel, Sebastian

Kinetische Modellierung zur Analyse der Regulation des Zuckermetabolismus von *Arabidopsis thaliana* und der Elektronentransportkette von *Escherichia coli* / Sebastian Henkel. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - 160 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 22)

(Steuerungs- und Regelungstechnik)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Sawodny, Oliver

ISBN 978-3-8440-4075-3

ISBN 3-8440-4075-7

Signatur: Diss. 2016/ 85

Signatur: 6N 1473

155) Herrmann, Florian

Ein Verfahren zur Bestimmung des Wertschöpfungsumfangs bei neuen Produkten / Florian Herrmann. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2015]. - XVI, 154 Seiten, Diagramme

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement ; Band 27)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-0923-1

ISBN 3-8396-0923-2

Signatur: Diss. 2016/ 73

Signatur: 6M 2495

156) Hilf, Gesine

Konzeption eines Analysetools zur Früherkennung von diversitätsinduziertem Konfliktpotential in interorganisationalen F&E-Teams / Gesine Hilf. - Berlin; Münster: LIT, [2016]. - XXIV, 180 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Komplexität und Diversität in soziotechnischen Systemen ; Band 3)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Tilebein, Meike

ISBN 978-3-643-13164-5

Signatur: Diss. 2016/ 141

Signatur: 6M 2504

157) Höfer, Manuel

Fahrerzustandsadaptive Assistenzfunktionen / Manuel Höfer. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2015]. - 206 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement ; Band 28)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Spath, Dieter

ISBN 978-3-8396-0935-4

ISBN 3-8396-0935-6

Signatur: Diss. 2016/ 149

Signatur: 6H 3164

158) Hopp, Hannes

Thermomanagement von Hochleistungsfahrzeug-Traktionsbatterien anhand gekoppelter Simulationsmodelle / Hannes Hopp. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - XXII, 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Wiedemann, Jochen

ISBN 978-3-658-14246-9

Signatur: Diss. 2016/ 744

159) Hoppe, Alexander

Methodik zur Erhöhung der Energieeffizienz von Stetigförderern über den Lebenszyklus und Anwendung am Beispiel des Tragkettenförderers / Alexander Hoppe. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - xxii, 201 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Fördertechnik und Logistik)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Wehking, Karl-Heinz

ISBN 978-3-8440-4007-4

ISBN 3-8440-4007-2

Signatur: Diss. 2016/ 69

Signatur: 6M 2494

160) Hrdina, Daniel

Untersuchungen des Schwingungs- und Geräuschverhaltens des Kurbeltriebs eines Verbrennungsmotors / Daniel Hrdina. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - xviii, 127 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Bargende, Michael

ISBN 978-3-658-12937-8

ISBN 3-658-12937-9

Signatur: Diss. 2016/ 486

Signatur: 6M 2578

161) Ihrle, Sebastian

Numerische und experimentelle Analyse des Incudo-Malleolaren Gelenks / Sebastian Ihrle. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - XIV, 193 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 42)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Eberhard, Peter

ISBN 978-3-8440-4398-3

ISBN 3-8440-4398-5

Signatur: Diss. 2016/ 605

162) Jakob, Philipp

Experimentelle und simulative Untersuchung der Prozesskinematik und Kinetik beim Planlappen mit Reibungskopplung / vorgelegt von Dipl.-Ing. Philipp Jakob. - Stuttgart: Institut für Werkzeugmaschinen, 2016. - XVI, 135 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Werkzeugmaschinen. Konstruktion und Fertigung ; Band 61)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Heisel, Uwe

ISBN 978-3-00-053010-4

Signatur: Diss. 2016/ 772

163) Keller, Markus

Ganzheitliche Methode zur Auslegung von Reinräumen mit definierter organischer Luftreinheit / Markus Keller. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2016]. - 160 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 51)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Verl, Alexander

ISBN 978-3-8396-1000-8

Signatur: Diss. 2016/ 806

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88167>

164) Knierim, Karl Lukas

Der KAI-Manipulator : Modellierung, Identifikation und Regelung eines hydraulisch aktuierten Großraummanipulators zur Räumung von Sprengfallen / Karl Lukas Knierim. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - XI, 260 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 24)

(Steuerungs- und Regelungstechnik)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Sawodny, Oliver

ISBN 978-3-8440-4241-2

ISBN 3-8440-4241-5

Signatur: Diss. 2016/ 491

Signatur: 6H 3234

165) Kraus, Werner

Force control of cable-driven parallel robots / Werner Kraus. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2016]. - xiv, 150 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 49)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Pott, Andreas

ISBN 978-3-8396-0979-8

Signatur: Diss. 2016/ 426

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105511>

166) Leitz, Andreas

Laserstrahlschweißen von Kupfer- und Aluminiumwerkstoffen in Mischverbindung / von Dr.-Ing. Andreas Leitz.
- München: Herbert Utz Verlag, [2016]. - 161 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Laser in der Materialbearbeitung)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Graf, Thomas
ISBN 978-3-8316-4549-7
Signatur: Diss. 2016/ 416
Signatur: 6M 2559

167) Lüddecke, Bernhardt

Stationäres und instationäres Betriebsverhalten von Abgasturboladern / Bernhardt Lüddecke. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - XXVII, 173 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Bargende, Michael
ISBN 978-3-658-12780-0
ISBN 3-658-12780-5
Signatur: Diss. 2016/ 517

168) Manzat, Andrei-Sorin

Tribologie thermisch gespritzter Zylinderlaufflächen / Andrei-Sorin Manzat. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - XII, 230 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Forschungsberichte des Instituts für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile (IFKB))
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Gadow, Rainer
ISBN 978-3-8440-4222-1
Signatur: Diss. 2016/ 485
Signatur: 6M 2577

169) Mümken, Philipp

Grundlagenuntersuchungen zum Tangentialdreschwerk : Erstellung eines Bruchmodells für Getreide / Philipp Mümken. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - XIV, 237 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Forschungsbericht Agrartechnik des Arbeitskreises Forschung und Lehre der Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik im VDI (VDI-MEG) ; 551)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Böttinger, Stefan
ISBN 978-3-8440-4017-3
ISBN 3-8440-4017-X
Signatur: Diss. 2016/ 57
Signatur: 6M 2488

170) Mutter, Katrin

Simulation der Zuverlässigkeit von Gesamtfahrzeugfunktionen am Beispiel Fahrkomfort / vorgelegt von Dipl.-Kffr. (t.o.) Katrin Mutter. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2015. - x, 170 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 164)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Bertsche, Bernd
Signatur: Diss. 2016/ 607

171) Neuberger, Sören

Entwicklung einer gasgeschmierten Gleitringdichtung für den Einsatz im Verbrennungsmotor / vorgelegt von Sören Matthias Neuberger. - Stuttgart: Institut für Maschinenelemente, 2015. - xxvi, 120 Seiten, Illustrationen, Diagramme
(Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente ; Bericht Nr. 162)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Haas, Werner
ISBN 978-3-936100-63-1
Signatur: Diss. 2016/ 64
Signatur: 3M 1886-162

- 172) Pasternak, Sergii
 Untersuchung und Optimierung der spanenden Fertigung von Verzahnungen mit profilunabhängigen Scheibenwerkzeugen / vorgelegt von Sergii Pasternak. - Stuttgart: Institut für Werkzeugmaschinen, 2016. - XIV, 146 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Berichte aus dem Institut für Werkzeugmaschinen. Konstruktion und Fertigung ; Band 59)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Heisel, Uwe
 ISBN 978-3-00-052551-3
 Signatur: Diss. 2016/ 489
 Signatur: 6M 2579
- 173) Propfe, Bernd
 Marktpotentiale elektrifizierter Fahrzeugkonzepte unter Berücksichtigung von technischen, politischen und ökonomischen Randbedingungen / vorgelegt von Dipl.-Wirtsch.-Ing. Bernd Propfe. - Stuttgart, 2016. - XIX, 224 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Karten
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Friedrich, Horst E.
 Signatur: Diss. 2016/ 405
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105369>
- 174) Redelbach, Martin
 Entwicklung eines dynamischen nutzenbasierten Szenariomodells zur Simulation der zukünftigen Marktentwicklung für alternative PKW-Antriebskonzepte / Martin Redelbach. - Köln: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, 2016. - XXIII, 225 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Forschungsbericht / DLR, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt ; 2016, 12)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Friedrich, Horst E.
 Signatur: Diss. 2016/ 600
- 175) Reiniger, Claus-Dieter
 Fluidodynamische Effekte beim Remote-Laserstrahlschweißen von Blechen mit Fügespalt / von Dr.-Ing. Claus-Dieter Reiniger. - München: Herbert Utz Verlag, [2015]. - 174 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Laser in der Materialbearbeitung)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Hügel, Helmut
 ISBN 978-3-8316-4528-2
 Signatur: Diss. 2016/ 60
 Signatur: 6M 2490
- 176) Rose, Hannes
 Methode zur agilen Geschäftsmodell-Innovation / Hannes Rose. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2016]. - xviii, 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement ; Band 31)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Spath, Dieter
 ISBN 978-3-8396-0948-4
 ISBN 3-8396-0948-8
 Signatur: Diss. 2016/ 382
 Signatur: 6M 2556
- 177) Ruoff, Jürgen
 Modellgestützte Entwicklung und Realisierung eines Coriolis-Massendurchflussreglers für kleine Flüssigkeitsströme / Jürgen Ruoff. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - 180 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Berichte aus dem Maschinenbau)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Kück, Heinz
 ISBN 978-3-8440-4198-9
 ISBN 3-8440-4198-2
 Signatur: Diss. 2016/ 425
 Signatur: 6M 2563
- 178) Sachs, Julia
 Model-based optimization of hybrid energy systems / Julia Sachs. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - XIII, 188 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart ; Band 25)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Sawodny, Oliver
 ISBN 978-3-8440-4457-7
 ISBN 3-8440-4457-4
 Signatur: Diss. 2016/ 745

- 179) Schlechtendahl, Jan
 Framework für die energieoptimale Ansteuerung von Werkzeugmaschinen / Jan Schlechtendahl. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2016]. - 164 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 50)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Verl, Alexander
 ISBN 978-3-8396-0983-5
 Signatur: Diss. 2016/ 651
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87581>
- 180) Schmidt, Andreas
 Modellierung von Fahrzeugantrieben anhand von Messdaten aus dem Koppelbetrieb zwischen Fahrsimulator und Antriebsstrangprüfstand / Andreas Schmidt. - Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - IX, 141 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Reuss, Hans-Christian
 ISBN 978-3-658-13471-6
 ISBN 3-658-13471-2
 Signatur: Diss. 2016/ 532
- 181) Spruß, Iwo
 Ein Beitrag zur Untersuchung der Kraftfahrzeugverschmutzung in Experiment und Simulation / Iwo Spruß. Wiesbaden: Springer Vieweg, [2016]. - XIX, 157 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Wissenschaftliche Reihe Fahrzeugtechnik Universität Stuttgart : Research)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Wiedemann, Jochen
 ISBN 978-3-658-13028-2
 ISBN 3-658-13028-8
 Signatur: Diss. 2016/ 483
 Signatur: 6M 2575
- 182) Warber, Michael
 Zum Einsatz von Lichtmodulatoren für die Computerbasierte Mikroskopie / vorgelegt von Michael Warber. - Stuttgart: Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart, 2015. - 132 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Berichte aus dem Institut für Technische Optik ; Nr. 80)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Osten, Wolfgang
 ISBN 978-3-923560-79-0
 Signatur: Diss. 2016/ 168
 Signatur: 3C 6878-80
- 183) Weiner, Nico
 Die Entwicklung und Bewertung von Geschäftsmodellen für Software-as-a-Service / Nico Weiner. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2015]. - 268 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Schriftenreihe zu Arbeitswissenschaft und Technologie-management ; Band 30)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Spath, Dieter
 ISBN 978-3-8396-0942-2
 ISBN 3-8396-0942-9
 Signatur: Diss. 2016/ 167
 Signatur: 6M 2512
- 184) Witzel, Paul
 Ein validiertes Reifenmodell zur Simulation des fahrdynamischen und fahrkomfortrelevanten Verhaltens von Acker-schleppern bei Hindernisüberfahrt / Paul Witzel. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - XIII, 161 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Forschungsbericht Agrartechnik des Arbeitskreises Forschung und Lehre der Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik im VDI (VDI-MEG) ; 548)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Böttinger, Stefan
 ISBN 978-3-8440-4012-8
 ISBN 3-8440-4012-9
 Signatur: Diss. 2016/ 94
 Signatur: 6M 2496

- 185) Bier, Markus
 General properties of ionic complex fluids / vorgelegt von Markus Bier. - Stuttgart, 2016. - viii, 209 Seiten, Diagramme
 Habilitationsschrift, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Dietrich, Siegfried
 Signatur: Diss. 2016/ 770
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88053>
- 186) Bühler, Adam
 Quantum simulator for spin-orbital magnetism / vorgelegt von Adam Bühler. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - x, 189 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Physik)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Büchler, Hans Peter
 ISBN 978-3-8439-2564-8
 ISBN 3-8439-2564-X
 Signatur: Diss. 2016/ 470
 Signatur: 6C 2384
- 187) Daschner, Renate
 Addressable rubidium vapor cells for optical and electrical read-out of Rydberg excitations / vorgelegt von Renate Daschner. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - iii, 189 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Physik)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Pfau, Tilman
 ISBN 978-3-8439-2496-2
 ISBN 3-8439-2496-1
 Signatur: Diss. 2016/ 380
 Signatur: 6C 2356
- 188) Etter, Martin
 Crystal and magnetic structures of multiferroics from powder diffraction data / vorgelegt von Martin Etter. - Stuttgart, 2015. - iii, 271 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Keimer, Bernhard
 Signatur: Diss. 2016/ 179
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104986>
- 189) Fahrenberger, Florian
 Dielectric variations in simulations of charged soft matter / vorgelegt von Florian Fahrenberger. - Stuttgart, 2016. - 271 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Holm, Christian
 Signatur: Diss. 2016/ 153
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104835>
- 190) Giesselmann, Jan
 Entropy as a fundamental principle in hyperbolic conservation laws and related models / Jan Giesselmann. - Stuttgart, 2015. - 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme
 Habilitationsschrift, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Rohde, Christian
 Signatur: Diss. 2016/ 171
- 191) Haag, Michael
 Untersuchung des Beitrages von Elektron-Magnon Streuungen zur ultraschnellen Entmagnetisierung nach Femtosekunden Laserbestrahlung ferromagnetischer Filme / vorgelegt von Michael Haag. - Stuttgart, 2016. - 222 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Fähnle, Manfred
 Signatur: Diss. 2016/ 189
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105205>
- 192) Hänel, André
 Singular problems in quantum and elastic waveguides via Dirichlet-to-Neumann analysis / André Hänel. - Aachen: Shaker Verlag, 2015. - 194 Seiten (Berichte aus der Mathematik)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Weidl, Timo
 ISBN 978-3-8440-4023-4
 ISBN 3-8440-4023-4
 Signatur: Diss. 2016/ 459
 Signatur: 6H 3208

193) Hehl, Gregor F. M.

Quantitative coherent anti-Stokes Raman scattering micro-spectroscopy : theory and applications / vorgelegt von Dipl. phys. Dipl. Ing. (BA) Gregor F.M. Hehl. - Stuttgart, 2015. - vi, 231 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg

Signatur: Diss. 2016/ 721

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87889>

194) Holder, Tobias

Quantum fluctuations in two-dimensional metals with singular forward scattering / vorgelegt von Tobias Holder. - Stuttgart, 2015. - vii, 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Metzner, Walter

Signatur: Diss. 2016/ 174

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104892>

195) Kabil, Buğra

Analysis of liquid-vapor interfaces and periodic waves in dynamical lattice systems / Buğra Kabil. - Konstanz: Hartung-Gorre Verlag, 2016. - 142 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Rohde, Christian

ISBN 978-3-86628-563-7

Signatur: Diss. 2016/ 505

Signatur: 6H 3252

196) Kärcher, Daniel

Transport in two-dimensional electron systems in ZnO under the influence of microwave radiation / vorgelegt von Daniel Kärcher. - Stuttgart, 2016. - 115 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Keimer, Bernhard

Signatur: Diss. 2016/ 248

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105336>

197) Maier, Thomas

Interactions in a quantum gas of dysprosium atoms / vorgelegt von Thomas Maier. - München: Verlag Dr. Hut, 2015. - 148 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Physik)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Pfau, Tilman

ISBN 978-3-8439-2434-4

Signatur: Diss. 2016/ 152

Signatur: 6C 2321

198) Meyer, Stephan

Thermische Stabilität organischer dünner Schichten und Feldeffekt-Transistoren / vorgelegt von Stephan Meyer. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - v, 166 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Physik)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Wrachtrup, Jörg

ISBN 978-3-8439-2575-4

Signatur: Diss. 2016/ 468

Signatur: 6C 2383

199) Noske, Matthias

Ultraschnelles Vortexkernschalten / vorgelegt von Matthias Noske. - Göttingen: Cuvillier Verlag, 2015. - xii, 227 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Schütz, Gisela

ISBN 978-3-7369-9157-6

ISBN 3-7369-9157-6

Signatur: Diss. 2016/ 178

Signatur: 6C 2329

200) Peterseim, Tobias

Organic conductors in equilibrium and nonequilibrium states : the interaction with electric and light pulses / vorgelegt von Tobias Peterseim geb. Knoblauch. - Stuttgart, 2016. - xv, 343 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Dressel, Martin

Signatur: Diss. 2016/ 644

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87532>

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87532>

201) Queiroz, Raquel

Role of disorder and interactions on the surface of topological superconductors / vorgelegt von Raquel Pinheiro de Almeida Queiroz. - Stuttgart, 2015. - x, 158 Seiten,

Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Metzner, Walter

Signatur: Diss. 2016/ 240

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105312>

202) Sanei Kashani, Kourosh

Validity and attractivity of amplitude equations / vorgelegt von Kourosh Sanei Kashani. - Stuttgart, 2016. - 53 Seiten, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Schneider, Guido

Signatur: Diss. 2016/ 181

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104872>

203) Schäferling, Martin

Chiral plasmonic near-field sources : control of chiral electromagnetic fields for chiroptical spectroscopies / vorgelegt von Martin Schäferling. - Stuttgart, 2016. - xxxii, 195 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Giessen, Harald

Signatur: Diss. 2016/ 247

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-105378>

204) Stahl, Claudia

Magnetische Röntgenmikroskopie an Hochtemperatur-Supraleitern / Claudia Stahl. - Göttingen: Cuvillier Verlag, [2015]. - 217 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Schütz, Gisela

ISBN 978-3-7369-9152-1

ISBN 3-7369-9152-5

Signatur: Diss. 2016/ 99

Signatur: 6C 2317

205) Abou Seada, Nashwa

Johann Christian Krüger - Kulturkritik und Kulturtransfer durch Theaterpraxis im 18. Jahrhundert / Nashwa Abou Seada. - Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2016. - 390 Seiten (Schriftenreihe Poetica ; Band 137)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2014

Hauptberichter: Richter, Sandra

ISBN 978-3-8300-8292-7

ISBN 3-8300-8292-4

Signatur: Diss. 2016/ 612

206) Brewing, Daniel

Im Schatten von Auschwitz : deutsche Massaker an polnischen Zivilisten 1939-1945 / Daniel Brewing. - Darmstadt: WBG, [2016]. - 363 Seiten (Veröffentlichungen der Forschungsstelle Ludwigsburg der Universität Stuttgart ; Bd. 29)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2014

Hauptberichter: Mallmann, Klaus-Michael

ISBN 978-3-534-26788-0

Signatur: Diss. 2016/ 666

207) Bürkle, Miriam Lisbeth

Licht und Farbe : Münchner Maler und Venedig, 1830 bis um 1900 / Miriam Lisbeth Bürkle. - München: scaneg, 2015. - 255 S., Ill.

(Beiträge zur Kunstwissenschaft ; Bd. 92)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2014

Hauptberichter: Steiner, Reinhard

ISBN 978-3-89235-092-7

ISBN 3-89235-092-2

Signatur: Diss. 2016/ 185

Signatur: 6K 3293

208) Eisele, Philipp

Pluralismus in der Medizin aus der Patientenperspektive : Briefe an eine Patientenorganisation für alternative Behandlungsmethoden (1992–2000) / von Philipp Eisele. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2016. - 497 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Beiheft ; 60)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Jütte, Robert

ISBN 978-3-515-11255-0

ISBN 3-515-11255-3

Signatur: Diss. 2016/ 697

209) Grabe, Nina

Die stationäre Versorgung alter Menschen in Niedersachsen 1945–1975 / von Nina Grabe. - Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2016. - 425 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Beiheft ; 61)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Jütte, Robert

ISBN 978-3-515-11332-8

Signatur: Diss. 2016/ 731

210) Guntsetseg, Dolgor

Differential case marking in Mongolian / Dolgor Guntsetseg. - Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, 2016. - VIII, 204 Seiten, Diagramme (Tunguso-Sibirica ; Band 39)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2012

Hauptberichter: Heusinger, Klaus von

ISBN 978-3-447-10611-5

ISBN 3-447-10611-5

Signatur: Diss. 2016/ 548

211) Mahl, Tobias

Entstehung und Entwicklung der Verbandstoffbranche in Deutschland zwischen 1870 und 1918 / von Tobias Mahl. - Ostfildern: Jan Thorbecke Verlag, [2015]. - XI, 284 Seiten, Illustrationen

(Stuttgarter Historische Studien zur Landes- und Wirtschaftsgeschichte ; Band 25)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2014

Hauptberichter: Quarthal, Franz

ISBN 978-3-7995-5576-0

Signatur: Diss. 2016/ 156

Signatur: 6G 1721

212) Noller, Matthias

Kirchliche Historiographie zwischen Wissenschaft und religiöser Sinnstiftung : David Cranz (1723-1777) als Geschichtsschreiber der Erneuerten Brüderunität / Matthias Noller. - Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, 2016. - VIII, 184 Seiten, Illustrationen

(Jabloniana ; Band 6)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Bahlcke, Joachim

ISBN 978-3-447-10573-6

ISBN 3-447-10573-9

Signatur: Diss. 2016/ 572

213) Serebryakova, Kateryna

Zur Geschichte von Heuristiken : ein asymmetrischer Vergleich zentriert um Altschuller und TRIZ / Kateryna Serebryakova. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, [2016]. 384 Seiten, Illustrationen

(Stuttgarter Beiträge zur Wissenschafts- und Technikgeschichte ; Band 8)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2014

Hauptberichter: Hentschel, Klaus

ISBN 978-3-8325-4203-0

Signatur: Diss. 2016/ 500

Signatur: 6A 885

214) Wilke, Thomas

Innendekoration / Thomas Wilke. - München: scaneg Verlag, 2016

(Schriftenreihe des Kunsthistorischen Instituts der Universität Stuttgart ; 3. Band)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2012

Hauptberichter: Poeschel, Sabine

ISBN 978-3-89235-233-4

Teil 1. Text. - 431 Seiten, Illustrationen

Signatur: Diss. 2016/ 778-1

Teil 2. Katalog. - 351 Seiten, Illustrationen

Signatur: Diss. 2016/ 778-2

215) Arnold, Annika

Narratives of climate change : outline of a systematic approach to narrative analysis in cultural sociology / vorgelegt von Annika Arnold. - Stuttgart, 2015. - 232 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Renn, Ortwin
Signatur: Diss. 2016/ 650
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87578>

216) Brown, Niklas

Trainingsquantifizierung im Krafttraining : Entwicklung eines automatisierten Systems zur Protokollierung und Steuerung von Krafttrainingsinhalten / vorgelegt von Niklas Brown. - Stuttgart, 2015. - xviii, 204 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Alt, Wilfried
Signatur: Diss. 2016/ 140
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104485>

217) Doetsch, Stefan

Wissenstransfer bei der Reintegration von Expatriates: theoretische und empirische Analyse unternehmensinterner Strukturen und Prozesse / Stefan Doetsch. - Wiesbaden: Springer Gabler, [2016]. - XXV, 332 Seiten, Illustrationen, Diagramme (mir-Edition : Research)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Oesterle, Michael-Jörg
ISBN 978-3-658-12194-5
ISBN 3-658-12194-7
Signatur: Diss. 2016/ 274
Signatur: 6J 3841

218) Elosge, Corinna

Fluktuation an der Unternehmensspitze : Analyse der Auswirkungen auf die Internationalisierung von Unternehmen / Corinna Elosge. - Wiesbaden: Springer Gabler, [2016]. - XXVI, 289 Seiten, Diagramme (mir-Edition)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Oesterle, Michael-Jörg
ISBN 978-3-658-13430-3
ISBN 3-658-13430-5
Signatur: Diss. 2016/ 498
Signatur: 6J 3973

219) Frohwein, Torsten

Die regulierte Firma : eine Analyse aus Sicht der ressourcenbasierten Theorie / vorgelegt von Torsten Frohwein. - Stuttgart, 2016. - LXIV, 238 Seiten, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Burr, Wolfgang
Signatur: Diss. 2016/ 814
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88183>

220) Hailemicheal, Selemon Worku

Impact of curricular reforms in the vocational education of Ethiopia / vorgelegt von Selemon Worku Hailemicheal. - Stuttgart, 2016. - xv, 466 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Nickolaus, Reinhold
Signatur: Diss. 2016/ 635
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87491>

221) Kramer, Nikolai

Die Beschaffung in Kontraktlogistikunternehmen / Nikolai Kramer. - Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin, [2016]. - LXXXV, 255 Seiten, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Large, Rudolf
ISBN 978-3-86573-921-6
ISBN 3-86573-921-0
Signatur: Diss. 2016/ 454
Signatur: 6J 3906

222) Messelhaeuser, Martina Maria

Zielkonflikte im Working Capital Management : eine empirische Untersuchung / Martina Maria Messelhaeuser. - Baden-Baden: Nomos, 2016. - 330 S., Ill. (Controlling und Management ; 11)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Pedell, Burkhard
ISBN 978-3-8487-2629-5
ISBN 978-3-03909-242-0
Signatur: Diss. 2016/ 545

223) Mokhonko, Svitlana

Nachwuchsförderung im MINT-Bereich : aktuelle Entwicklungen, Fördermaßnahmen und ihre Effekte / Svitlana Mokhonko. - Stuttgart: Franz Steiner Verlag, [2016]. - 203 Seiten, Diagramme (Empirische Berufsbildungsforschung ; Band 2)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Nickolaus, Reinhold
ISBN 978-3-515-11322-9
ISBN 3-515-11322-3
Signatur: Diss. 2016/ 455
Signatur: 6L 5131

224) Pfeffer, Sabine

Revenue Management in der Luftfracht : eine konzeptionelle und empirische Untersuchung von Einsatzpotentialen und Gestaltungsmöglichkeiten / vorgelegt von Sabine Pfeffer. - Stuttgart, 2016. - 305 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Pedell, Burkhard
Signatur: Diss. 2016/ 649
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87560>

225) Schnabel, Martin

Electronic Reverse Auctions - Zielorientierte Gestaltung auktionsintegrierter Beschaffungsprozesse / vorgelegt von Martin Schnabel. - Stuttgart, 2015. - LXV, 269 Seiten, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Arnold, Ulli
Signatur: Diss. 2016/ 690
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87793>

226) Selig, Regina M.

Auswirkung von innerer Differenzierung auf die Motivation und Lernleistung von erwachsenen Schülern : eine empirische Untersuchung im Englischunterricht der Fachschule für Technik / vorgelegt von Regina M. Selig. - Berlin: Druck und Verlag epubli GmbH, 2015. - 265 Seiten, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Nickolaus, Reinhold
ISBN 978-3-7375-7547-8
Signatur: Diss. 2016/ 155
Signatur: 6L 4997

227) Sellke, Piet

Informationsbedürfnisse und Verhaltensintentionen der Öffentlichkeit bei Terroranschlägen mit radiologischen und biologischen Stoffen / vorgelegt von Piet Sellke. - Stuttgart, 2016. - 210 Seiten, Illustrationen, Diagramme
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Renn, Ortwin
Signatur: Diss. 2016/ 657
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87687>

228) Stehle, Alexander

Gestaltungsparameter und verhaltensbeeinflussende Wirkung ökologisch orientierter Steuerungssysteme : eine fallstudienbasierte Untersuchung / Alexander Stehle. - Baden-Baden: Nomos, 2016. - 455 Seiten
(Controlling und Management ; Band 12)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Pedell, Burkhard
ISBN 978-3-8487-2695-0
ISBN 978-3-03909-241-3
Signatur: Diss. 2016/ 715

229) Tondock, Roy

Analyse von Risikoallokationsinstrumenten im Rahmen von Infrastrukturinvestitionen in regulierten Netzindustrien / Roy Tondock. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - XVIII, 250 Seiten
(Berichte aus der Betriebswirtschaft)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Pedell, Burkhard
ISBN 978-3-8440-4266-5
ISBN 3-8440-4266-0
Signatur: Diss. 2016/ 488
Signatur: 6J 3951

230) Weber, Hannes

Der Einfluss des kontextuellen Einwandereranteils auf den Integrationserfolg von Migranten und Einstellungen zur Zuwanderung in Westeuropa / vorgelegt von Hannes Weber. - Stuttgart, 2015. - 222 Seiten, Diagramme, Karten
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Fuchs, Dieter
Signatur: Diss. 2016/ 146
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104306>

231) Frank, Gernot

Durchgängiges mechatronisches Engineering für Sondermaschinen / Gernot Frank. - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, [2016]. - XVIII, 175 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Stuttgarter Beiträge zur Produktionsforschung ; Band 48)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Westkämper, Engelbert
ISBN 978-3-8396-0968-2
ISBN 3-8396-0968-2
Signatur: Diss. 2016/ 688
Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87783>

232) Nguyen, Minh

Charakterisierung von Magnetspritzgießprozessen / Minh Nguyen. - Stuttgart: IKFF, 2015. - 167 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Bericht / IKFF ; Nr. 43)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Schinköthe, Wolfgang
ISBN 978-3-922381-42-6
ISBN 3-922381-42-1
Signatur: Diss. 2016/ 101
Signatur: 3M 2387-43

233) Stritt, Peter

Prozessstrategien zur Vermeidung von Heißbrissen beim Remote-Laserstrahlschweißen von AlMgSi 6016 / von Dr.-Ing. Peter Stritt. - München: Herbert Utz Verlag, [2016]. 184 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Laser in der Materialbearbeitung)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
Hauptberichter: Graf, Thomas
ISBN 978-3-8316-4555-8
ISBN 3-8316-4555-8
Signatur: Diss. 2016/ 574

234) Wentsch, Katrin Sarah

Analyse Ytterbium-dotierter Materialien für den Einsatz in ultrakurz-gepulsten Scheibenlasersystemen / von Dr.-Ing. Katrin Sarah Wentsch. - München: Herbert Utz Verlag, [2016]. - 152 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Laser in der Materialbearbeitung)
Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
Hauptberichter: Graf, Thomas
ISBN 978-3-8316-4578-7
Signatur: Diss. 2016/ 747

- 235) Fischer, Achim
 Untersuchung von Regelungskonzepten für unsicherheits-behaftete Zerspanprozesse mit elastischen Werkstücken / Achim Fischer. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - XII, 145 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 39)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Eberhard, Peter
 ISBN 978-3-8440-4307-5
 ISBN 3-8440-4307-1
 Signatur: Diss. 2016/ 494
 Signatur: 6M 2581
- 236) Heidlauf, Thomas
 Chemo-electro-mechanical modelling of the neuromuscular system / vorgelegt von Dipl.-Ing. Thomas Heidlauf. Stuttgart: Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Research Group on Continuum Biomechanics and Mechanobiology, Universität Stuttgart, 2015. - xxiv, 194 Seiten, Illustrationen, Diagramme (CBM ; 01)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Röhrle, Oliver
 ISBN 978-3-946412-00-7
 Signatur: Diss. 2016/ 446
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-104496>
- 237) Hlawatsch, Marcel
 Visualization for integrated simulation systems / vorgelegt von Marcel Hlawatsch. - Stuttgart, 2015. - xx, 222 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Weiskopf, Daniel
 Signatur: Diss. 2016/ 636
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87519>
- 238) Kramer, Andrei
 Stochastic methods for parameter estimation and design of experiments in systems biology / vorgelegt von Andrei Kramer. - Berlin: Logos Verlag Berlin GmbH, 2015. - IX, xii, 137 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2015
 Hauptberichter: Radde, Nicole
 ISBN 978-3-8325-4195-8
 ISBN 3-8325-4195-0
 Signatur: Diss. 2016/ 487
 Signatur: 6N 1523
- 239) Minina, Elena
 Entropic segregation of polymers under confinement / vorgelegt von Elena Minina. - Stuttgart, 2016. - 134 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Holm, Christian
 Signatur: Diss. 2016/ 768
 Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88045>
- 240) Neusser, Jochen
 Numerical approximation of two-phase flows with and without phase transition / vorgelegt von Jochen Neusser. München: Verlag Dr. Hut, 2016. - 120 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 (Mathematik)
 Dissertation, Universität Stuttgart, 2016
 Hauptberichter: Rohde, Christian
 ISBN 978-3-8439-2585-3
 Signatur: Diss. 2016/ 501
 Signatur: 6H 3250
- 241) Schleper, Veronika
 Nonlinear transport and coupling of conservation laws / Dr. rer. nat. Veronika Therese Schleper. - Stuttgart, 2015. - xxiv, 403 Seiten, Illustrationen, Diagramme
 Habilitationsschrift, Universität Stuttgart, 2015
 Signatur: Diss. 2016/ 712

242) Sonntag, Mirko

Model-as-you-go - ein Ansatz zur flexiblen Entwicklung von wissenschaftlichen Workflows / vorgelegt von Mirko Sonntag. - Stuttgart, 2016. - XVIII, 278 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2016

Hauptberichter: Karastoyanova, Dimka

Signatur: Diss. 2016/ 807

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-88152>

243) Sprenger, Michael

A 3D continuum-mechanical model for forward-dynamics simulations of the upper limb / von Dipl.-Ing. Michael Sprenger. - Stuttgart: Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik, Research Group on Continuum Biomechanics and Mechanobiology, Universität Stuttgart, 2015. - 7, XI, 171 Seiten, Illustrationen, Diagramme

(CBM ; 02)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Röhrle, Oliver

ISBN 978-3-946412-01-4

Signatur: Diss. 2016/ 727

Online-Ausg. unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:93-opus-ds-87949>

244) Wengert, Nicolai

Gekoppelte dynamisch-optische Simulation von Hochleistungsobjektiven / Nicolai Wengert. - Aachen: Shaker Verlag, 2016. - XII, 142 Seiten, Illustrationen, Diagramme (Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart ; Band 40)

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Eberhard, Peter

ISBN 978-3-8440-4175-0

ISBN 3-8440-4175-3

Signatur: Diss. 2016/ 196

Signatur: 6M 2516

245) Zeiler, Christoph

Liquid vapor phase transitions : modeling, Riemann solvers and computation / Christoph Zeiler. - München: Verlag Dr. Hut, 2016. - viii, 146 Seiten, Diagramme

Dissertation, Universität Stuttgart, 2015

Hauptberichter: Rohde, Christian

ISBN 978-3-8439-2610-2

ISBN 3-8439-2610-7

Signatur: Diss. 2016/ 547

Abou Seada, Nashwa	205	Erdogan, Veysel	144
Aichele, Fabian	84	Etter, Martin	188
Akhlaghi, Maryam	18	Fademrecht, Silvia	52
Amoatey, Peace Korshiwor	9	Fahrenberger, Florian	189
Anders, Stephan	1	Fechter, Stefan	115
Antes, Jochen	85	Feller, Frank	91
Arnold, Annika	215	Fischer, Achim	235
Auer, Markus	136	Fischer, Christian	145
Aziz, Danish	86	Fleck, Julia	116
Baier, Maximilian Paul	46	Frank, Gernot	231
Bauder, Uwe	111	Freundt, Pierre	53
Bauer, Johannes Moritz	19	Friedrich, Andreas	92
Baumgärtner, Christine	2	Fritzsche, Martin	146
Beck, Daniela	47	Frohwein, Torsten	219
Becker, Gernot	137	Fronczek, David Norman	54
Bier, Markus	185	Gerlach, Claudia	24
Bilski, Bartosz	138	Giesselmann, Jan	190
Birke, Jakob	48	Gilardi, Elisa	25
Birkenmaier, Claudia	20	Gils, Hans Christian	55
Bischoff, Stefan	139	Görke, Daniel	147
Braune, Fabienne	87	Gong, Jin	148
Breitenbücher, Uwe	88	Grabe, Nina	209
Brewing, Daniel	206	Gricman, Łukasz	56
Brown, Niklas	216	Grözinger, Tobias	149
Bubenheim, Kai	112	Gündemir-Durmaz, Tülay	26
Buck, Matthias	89	Guntsetseg, Dolgor	210
Buckmüller, Peter	140	Haag, Florian	93
Bühler, Adam	186	Haag, Michael	191
Bürkle, Miriam Lisbeth	207	Häcker, Christine	27
Cake, Florin	113	Hämmerle, Moritz	150
Chou, Sheng-Chun	21	Hänel, André	192
Daschner, Renate	187	Härtel, Frank	117
Dengler, Dominik	22	Hailemicheal, Selemon Worku	220
Devaraju, Balaji	114	Hazir, Andreas	151
Dietmann, Fabian	49	Heckeler, Christoph	152
Digel, Johannes	90	Hehl, Gregor F. M.	193
Disch, Mario	141	Heidel, Barna	57
Dörfel, Maria	23	Heidlauf, Thomas	236
Doetsch, Stefan	217	Heidt, Tanja	28
Doll, Matthias	142	Helmly, Stefan	58
Dwenger, Stefan	50	Henke, Jürgen	153
Eberl, Thomas	51	Henke, Moritz	59
Eisele, Philipp	208	Henkel, Sebastian	154
Elosge, Corinna	218	Herrmann, Florian	155
Enriquez-Geppert, Joshua	143	Hilf, Gesine	156

Hlawatsch, Marcel	237	Marx, Raphael	34
Höfer, Manuel	157	Mechler, Melanie	35
Hoffmann, Erik	94	Meister, Konrad	126
Holder, Tobias	194	Melchior, Jan-Patrick	36
Hommel, Johannes	10	Merli, Stefan	64
Hopp, Hannes	158	Messelhaeuser, Martina Maria	222
Hoppe, Alexander	159	Metzger, Klaus	65
Hrdina, Daniel	160	Meyer, Stephan	198
Ibrahim, Mohamed Abolfadl	95	Minina, Elena	239
Ihrle, Sebastian	161	Moegle-Hofacker, Franzeska	37
Jakob, Philipp	162	Mokhonko, Svitlana	223
Jalalirad, Mohammad Reza	60	Müller, Michael	66
Kabil, Buğra	195	Mümken, Philipp	169
Kärcher, Daniel	196	Münkel, Ronja	67
Keller, Markus	163	Mutter, Katrin	170
Kelling, René	61	Nemec, Christian	98
Khosravani, Ali Mohammad	118	Neuberger, Sören	171
King, Frank A.	119	Neusser, Jochen	240
Knierim, Karl Lukas	164	Nguyen, Minh	232
Kobald, Mario	120	Noller, Matthias	212
Köhli, Robert	121	Noske, Matthias	199
Kopp, Oliver	96	Notonier, Sandra	68
Kramer, Andrei	238	Noveva, Radostina	69
Kramer, Matthias	11	Ottenwälder, Beate	99
Kramer, Nikolai	221	Panagiotidis, Alexandros	100
Kraus, Werner	165	Panić-Savanović, Olga	13
Krone, Michael	97	Pasternak, Sergii	172
Kühnel, Lisa C.	29	Pearson, Karolina	70
Kuschewski, Mario	62	Peter, Michael	127
Lapins, Janis	63	Peterseim, Tobias	200
Laux, Daniel	12	Pfeffer, Sabine	224
Lein, Sebastian	122	Pfeiffer, Marcel	128
Leitz, Andreas	166	Prieß, Torben	129
Lipfert, Martin	123	Pritschow, Andreas	14
Löw, Isabell	30	Propfe, Bernd	173
Löw, Sebastian A.	31	Qu, Fei	38
Löwy, Sarah	32	Queiroz, Raquel	201
Lubitz, Jan	3	Raschke, Michael	101
Lüddecke, Bernhardt	167	Rauscher, Michael	102
Mahl, Tobias	211	Reber, Adrian	71
Maier, Thomas	197	Rechkemmer, Yvonne	39
Mannchen, Hannah	33	Redelbach, Martin	174
Manosroi, Woradej	124	Reiniger, Claus-Dieter	175
Manzat, Andrei-Sorin	168	Rettenmeier, Philipp	72
Marx, Martin	125	Rimbon, Jérémy	73

Rose, Hannes	176	Stehle, Alexander	228
Ruoff, Jürgen	177	Stritt, Peter	233
Sachs, Julia	178	Strotmann, Anne	105
Said, Hassan	40	Tahir, Muhammad Wasim	80
Salamanca Velandia, Diego	15	Tevesz, Judit	16
Sanei Kashani, Kourosh	202	Tippmann, Simon	81
Schäfer, Christian	74	Tondock, Roy	229
Schäferling, Martin	203	Tu, Haoyun	82
Schlechtendahl, Jan	179	Ullrich, Jutta	6
Schleicher, Simon	4	Urlaub, Susanne	17
Schleper, Veronika	241	Vehlow, Corinna	106
Schlipf, David	130	Veth, Christian	83
Schlipf, Dominik	75	Voigt, Philipp	134
Schmid, Fabian	5	Wang, Junfeng	42
Schmid, Fabian	76	Wang, Min	43
Schmidt, Andreas	180	Wang, Xin	7
Schnabel, Martin	225	Warber, Michael	182
Schneider, Ralf	77	Weber, Hannes	230
Schrade, Marcus	131	Weimer, Florian	135
Schur, Nicolas	132	Weiner, Nico	183
Schwantuschke, Dirk	103	Weller, Katharina	44
Selig, Regina M.	226	Wengert, Nicolai	244
Sellke, Piet	227	Wentsch, Katrin Sarah	234
Serebryakova, Kateryna	213	Wild, Thorsten	107
Seybold, Florian	78	Wilke, Thomas	214
Slieter, Daniel Harm	104	Witzel, Paul	184
Sonntag, Mirko	242	Wolf, Hannes	108
Sperber, David	133	Yang, Miao	45
Sprenger, Michael	243	Yazdi Motlagh, Farzan	109
Spruß, Iwo	181	Zarrieß, Sina	110
Stadelmann, Birgit	41	Zeiler, Christoph	245
Stahl, Claudia	204	Zenk, Sandra	8
Staiger, Annette M.	79		

Aigner, Manfred	116	Friedrich, Horst E.	173
Alt, Wilfried	216		174
Arnold, Ulli	225	Friedrich, K. Andreas	53
Auweter-Kurtz, Monika	111		58
	122		59
Bahlcke, Joachim	212	Fritsch, Dieter	118
Bargende, Michael	146		127
	147	Fuchs, Dieter	230
	160	Gadow, Rainer	168
	167	Gaul, Lothar	139
Baumbach, Günter	74	Giessen, Harald	203
Berroth, Manfred	89	Göhner, Peter	92
	90		102
Bertsche, Bernd	170		109
Bessler, Wolfgang G.	54	Graf, Thomas	166
	81		233
Böttinger, Stefan	169		234
	184	Gudat, Dietrich	41
Bott, Helmut	1	Haas, Werner	171
Buchmeiser, Michael R.	33	Harlander, Tilman	6
	43	Hauer, Bernhard	29
Büchler, Hans Peter	186		31
Burr, Wolfgang	219		68
Cheng, Po Wen	130	Heisel, Uwe	162
Class, Holger	10		172
Dietrich, Siegfried	185	Hentschel, Klaus	213
Dressel, Martin	42	Heusinger, Klaus von	210
	200	Hirth, Thomas	46
Eberhard, Peter	145		64
	152		67
	161	Hofmann, Jan	16
	235	Holm, Christian	189
	244		239
Engesser, Karl-Heinrich	15	Hügel, Helmut	175
Ertl, Thomas	93	Jendrossek, Dieter	48
	97	Jessen, Johann	2
	100	Jütte, Robert	208
	101		209
Fähnle, Manfred	191	Kaim, Wolfgang	30
Fasoulas, Stefanos	112	Kallfass, Ingmar	85
	128		103
	133	Karastoyanova, Dimka	242
	134	Keimer, Bernhard	188
Fichter, Walter	119		196
	135	Knippers, Jan	4

Krämer, Ewald	126	Osten, Wolfgang	182
Kranert, Martin	12	Pedell, Burkhard	222
	13		224
Kück, Heinz	140		228
	149		229
	177	Pesch, Franz	8
Kühn, Paul J.	91	Peters, René	19
Kuhn, Jonas	110		35
Large, Rudolf	221	Pfau, Tilman	187
Laschat, Sabine	26		197
	28	Pfizenmaier, Klaus	47
Laurien, Eckart	62	Philipp, Klaus Jan	3
	63	Pleiss, Jürgen	52
Levi, Paul	84		56
	104	Plietker, Bernd	27
Leymann, Frank	88	Poeschel, Sabine	214
	96	Pott, Andreas	165
Maier, Joachim	25	Quarthal, Franz	211
	36	Radde, Nicole	238
Maile, Karl	65	Reichel, Reinhard	113
Maletti, Andreas	87	Renn, Ortwin	215
Mallmann, Klaus-Michael	206		227
Mayer, Christian	37	Resch, Michael	71
Merten, Clemens	80		77
	83		78
Metzner, Walter	194	Reuss, Hans-Christian	137
	201		180
Middendorf, Peter	117	Richert, Clemens	24
	129		40
	132	Richter, Sandra	205
Mittemeijer, Eric J.	18	Röhrle, Oliver	236
	32		243
	44	Rohde, Christian	190
Müller-Steinhagen, Hans	60		195
Munz, Claus-Dieter	115		240
Nickolaus, Reinhold	220		245
	223	Roos, Eberhard	69
	226		72
Nieken, Ulrich	50	Rose, Martin George	123
	61	Roth-Stielow, Jörg	98
Novák, Balthasar	14	Rothermel, Kurt	99
Oesterle, Michael-Jörg	217		108
	218	Sawodny, Oliver	142
Osten, Wolfgang	138		154
	144		164

Sawodny, Oliver	178	Steiner, Reinhard	207
Scheffknecht, Günter	57	Steinmetz, Heidrun	9
	66	Stokman, Antje	7
	75	Takors, Ralf	73
Scheurich, Peter	79	Tenbohlen, Stefan	105
Schinköthe, Wolfgang	232	Thess, André	55
Schlechtriem, Stefan	120		70
Schleid, Thomas	20	Tilebein, Meike	156
	21	Verl, Alexander	163
Schmauder, Siegfried	82		179
Schmitz, Guido	38	Vogt, Damian	49
	45	Voß, Alfred	51
Schneider, Guido	202	Wehking, Karl-Heinz	159
Schütz, Gisela	199	Weidl, Timo	192
	204	Weigand, Bernhard	124
Sedlbauer, Klaus	17	Weiskopf, Daniel	106
Slageren, Joris van	22		237
	23	Werner, Jürgen H.	94
	34	Westkämper, Engelbert	153
	39		231
Sneeuw, Nico	114	Wiedemann, Jochen	136
Sobek, Werner	5		141
Spath, Dieter	150		143
	155		148
	157		151
	176		158
	183		181
Speidel, Joachim	86	Wieprecht, Silke	11
	107	Wrachtrup, Jörg	193
Spindler, Klaus	76		198
Staudacher, Stephan	121	Yang, Bin	95
	125		
	131		

Universitätsbibliothek

Schnittstelle zur Information

Öffnungszeiten

MO - FR 08 - 22 UHR

SA 10 - 22 UHR