



Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek

Dissertationen und Habilitationsschriften der Universität Stuttgart 2012/1

Januar – Juni 2012

www.ub.uni-stuttgart.de

Dissertationen und Habilitationsschriften der Universität Stuttgart
Herausgegeben von Ottmar Pertschi

Unter Mitarbeit von Hartwig Alpers und Ingrid Eipper

Vorbemerkungen des Herausgebers

Die gedruckte Fassung erscheint ab 2009/1 nicht mehr.

Die elektronische pdf-Version ist unter <http://www.ub.uni-stuttgart.de/wirueberuns/veroeffentlichungen/DissertationenListe2012-01.pdf> öffentlich zugänglich.

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

Redaktionsschluß: 6.8.2012

Zuschriften richten Sie bitte an:

Universitätsbibliothek Stuttgart
– Team 3, Hochschulschriften, Tausch, Geschenk –
Holzgartenstr. 16
70174 Stuttgart
Tel.: 07 11/6 85 - 8 35 12
E-Mail: diss@ub.uni-stuttgart.de
Ansprechpartner: Ingrid Eipper

© Universitätsbibliothek Stuttgart 2012
Postfach 10 49 41, D-70043 Stuttgart
Telefon (07 11) 6 85 - 8 22 22; Telefax 6 85 - 8 35 02
www.ub.uni-stuttgart.de

ISSN 0172-4452 (Print)
ISSN 1861-3543 (Online)

1) Heißler, Jens
Bewegungsverhalten im architektonischen Raum: Entwicklung von Meßverfahren und empirische Messungen von Bewegungsverläufen in definierten Raumgrenzen und definierten Variablen / Jens Heißler. - Aachen: Shaker, 2011. - 375 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Berichte aus der Architektur)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8440-0531-8
Signatur: Diss. 2012/1507
Signatur: 6Ka 918

2) Hub, Alexander
Integriertes Konzept zur nachhaltigen Errichtung von Gebäuden in massiver Elementbauweise / Alexander Hub. - Stuttgart: Inst. für Tragkonstruktionen u. Konstruktives Entwerfen, Univ., 2012. - XII, 189 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Forschungsberichte aus dem Institut für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart; 33)
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
ISBN 978-3-922302-33-9
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7193/>
Signatur: Diss. 2012/1581

3) Kim, Un Joo
Seokjojeon Ensemble: bauforscherische Untersuchungen im Gesamtkontext der historischen koreanischen Schlossanlage, insbesondere der seit dem 19. Jahrhundert beigefügten Repräsentationsbauten / Un Joo Kim. - Aachen: Shaker, 2012. - 157, [290] S.: zahlr. Ill., graph. Darst.
(Berichte aus der Architektur)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8440-0699-5
Signatur: Diss. 2012/1570
Signatur: 6K 962

8) Alam, Muhammad Mahboob
Statistical downscaling of extremes of precipitation in mesoscale catchments from different RCMs and their effects on local hydrology / Muhammad Mahboob Alam. - Stuttgart: Inst. f. Wasserbau, 2011. - XXIV, 197, 15 S.: Ill., zahlr. graph. Darst., Kt.
(Mitteilungen / Institut für Wasserbau, Universität Stuttgart; 204)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-942036-08-5
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7016/>
Signatur: Diss. 2012/1508

4) Lee, Joo-Yon
Die Stadt als Sequenzerlebnis - Analyse und Entwurf stadtgestalterischer Raumsequenzen / vorgelegt von Joo-Yon Lee. - 2012. - 323 S.: zahlr. Ill., graph. Darst., Kt.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7255/>
Signatur: Diss. 2012/1792

5) Li, Yi
Ultra-Wohnhochhaus: Standorte und Gebäudetypologie der höchsten Wohnhochhäuser in Shanghai, Hong Kong und Taipeh / vorgelegt von Yi Li. - 2012. - 299 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst., Kt.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7291/>
Signatur: Diss. 2012/1851

6) Ludwig, Ferdinand
Botanische Grundlagen der Baubotanik und deren Anwendung im Entwurf / vorgelegt von Ferdinand Ludwig. - 2012. - 300 S.: zahlr. Ill.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7331/>
Signatur: Diss. 2012/1922

7) Sgobba, Antonella
Architektur, Stadt und Automobilindustrie : Entwicklungstendenzen und Paradigmenwechsel im Informationszeitalter / Antonella Sgobba. - Detmold: Rohn, 2012. - 313 S.: zahlr. Ill. und Kt.
(Schriftenreihe Stadt + Landschaft / Städtebau-Institut Universität Stuttgart; 4)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-939486-64-0
Signatur: Diss. 2012/2002
Signatur: 6Ka 1001

9) Deuser, Veronika
Prozessorientierte Steuerung und Bewertung der spezifischen Risiken im Zuge der Entwicklung nachhaltiger Büroimmobilien / Veronika Deuser. - Berlin; Wien; Zürich: Bauwerk Beuth, 2012. - LVI, 184 S.: graph. Darst.
(Schriftenreihe des Instituts für Baubetriebslehre der Universität Stuttgart; 52)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-410-22625-3
Signatur: Diss. 2012/1686
Signatur: 6B 374

Fakultät 1: Architektur und Stadtplanung

Fakultät 2: Bau- und Umweltingenieur- wissenschaften

- 10) Erbertseder, Karin Maria
A multi-scale model for describing cancer-therapeutic transport in the human lung / Karin Maria Erbertseder. - Stuttgart: Inst. für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, 2012. - Getr. Zählung: zahlr. Ill., graph. Darst.
 (Mitteilungen / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart; 213)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7200/>
 ISBN 978-3-942036-17-7
 Signatur: Diss. 2012/1634
- 11) Etlender, Roman
Modellierung und Simulation der Wellenausbreitung in flexiblen hydraulischen Leitungen / von Roman Etlender. - Stuttgart: Inst. für Baustatik und Baudynamik der Univ. Stuttgart, 2012. - XX, 154 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 (Bericht / Institut für Baustatik und Baudynamik der Universität Stuttgart; 57)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7194/>
 ISBN 978-3-00-037587-3
 Signatur: Diss. 2012/1879
- 12) Frettlöhr, Björn
Bemessung von Bauteilen aus ultrahochfestem Faserfeinkornbeton (UHFFB) / vorgelegt von Björn Frettlöhr. - 2011. - 225 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7151/>
 Signatur: Diss. 2012/1569
- 13) Gebrie, Geremew Sahilu
Integrated decision support tools for rural water supply based on Ethiopian case-studies / Geremew Sahili Gebrie. - Stuttgart: Oldenbourg Industrie-verl., 2012. - XXXI, 278, XXII S.: Ill., zahlr. graph. Darst., Kt.
 (Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft / Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft e.V., Stuttgart; 210)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 ISBN 978-3-8356-3348-3
 Signatur: Diss. 2012/1966
 Signatur: 6B 397
- 14) Handayani, Wiwandari
Emergence of rural-urban regions in Central Java Province - Indonesia: analysis, assessment, and policy recommendations / vorgelegt von Wiwandari Handayani. - 1. Aufl. - Göttingen: Cuvillier, 2011. - XXVI, 230 S.: Ill., graph. Darst., Kt.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-86955-961-2
 Signatur: Diss. 2012/1527
 Signatur: 6K 924
- 15) Haslauer, Claus
Analysis of real-world spatial dependence of subsurface hydraulic properties using copulas with a focus on solute transport behaviour / Claus Haslauer. - Stuttgart: Inst. f. Wasserbau, 2011. - Getr. Zählung: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Mitteilungen / Institut für Wasserbau, Universität Stuttgart; 206)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-942036-10-8
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6832/>
 Signatur: Diss. 2011/2845
- 16) Kuhlmann, Anna
Influence of soil structure and root water uptake on flow in the unsaturated zone / Anna Kuhlmann. - Stuttgart: Inst. f. Wasserbau, 2012. - XX, 147, 15 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Mitteilungen / Institut für Wasserbau, Universität Stuttgart; 209)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-942036-13-9
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7214/>
 Signatur: Diss. 2012/1725
- 17) Nguyen, Nghia-Hung
Sediment dynamics in the floodplain of the Mekong Delta, Vietnam / Nguyen Nghia Hung. - Stuttgart: Inst. f. Wasserbau, 2011. - XVIII, 109, 15 S.: Ill., graph. Darst.
 (Mitteilungen / Institut für Wasserbau, Universität Stuttgart; 208)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6846/>
 ISBN 978-3-942036-12-2
 Signatur: Diss. 2012/1536

18) Nguyen, Viet-Dung
Multi-objective automatic calibration of hydrodynamic models - development of the concept and an application in the Mekong Delta / Nguyen Viet Dung. - Stuttgart: Inst. f. Wasserbau, 2011. - XXI, 133, 15 S.: Ill., zahlr. graph. Darst., Kt. (Mitteilungen / Institut für Wasserbau, Universität Stuttgart; 207)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6831/>
ISBN 978-3-942036-11-5
Signatur: Diss. 2012/1511

19) Rasche, Christina
Zur Bestimmung der Tragfähigkeit von Kehlnahtverbindungen höherfester Baustähle / Christina Rasche. - Stuttgart: Inst. für Konstruktion und Entwurf, 2012. - VIII, 224 S.: zahlr. Ill., graph. Darst. (Mitteilungen / Institut für Konstruktion und Entwurf; 2012,1)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7244/>
Signatur: Diss. 2012/1753

21) Abele, Matthias
Solid-state NMR spectroscopy for structural investigations in materials science / vorgelegt von Matthias Abele. - 2012. - II, 151 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7136/>
Signatur: Diss. 2012/1567

22) Adler, Thomas B.
Local explicitly correlated methods for the treatment of large molecules close to the basis set limit / Thomas B. Adler. - 2011. - 372 S.: graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Signatur: Diss. 2012/1517

23) Amrendra, Sony
Study on asymmetric epoxidation of cyclohexadiene derivatives using chiral ketone catalysts derived from simple sugars / Sony Amrendra. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2011. - XXIII, 213 S.: graph. Darst. (Organische Chemie)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 3-8439-0065-5
Signatur: Diss. 2012/1556
Signatur: 6C 729

20) Welz, Georg
Tragverhalten und Bemessung von Injektionsdübeln unter Quer- und Schrägzugbelastung im Mauerwerk / von Georg Welz. - Stuttgart : Inst. für Werkstoffe im Bauwesen, 2011. - 250 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst. (Mitteilungen / Institut für Werkstoffe im Bauwesen; 2011,2)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-9811682-3-5
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7010/>
Signatur: Diss. 2011/2891

24) Braun, Bernhard Sebastian
Die Ubiquitin-Proteasom vermittelte Regulation gluconeogenetischer Enzyme in Hefe: die Funktion der RING Untereinheiten der Gid-Ubiquitin Ligase / vorgelegt von Bernhard Sebastian Braun. - 2012. - 118 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7213/>
Signatur: Diss. 2012/1681

25) Chandrasekharan Nair, Vinod Chandran
Heteronuclear spin decoupling sequences with frequency sweep in solid-state NMR spectroscopy / vorgelegt von Vinod Chandran C. - 2011. - XXIX, 129 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7022/>
Signatur: Diss. 2012/1531

26) Grohmann, Katrin
Übergangsmetall-katalysierte aerobe allylische Oxidation / Katrin Grohmann. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - 193 S.: Ill., graph. Darst. (Organische Chemie)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8439-0371-4
Signatur: Diss. 2012/1886
Signatur: 6C 783

Fakultät 3:
Chemie

- 27) Gurram, Venkata Narayana
Novel early and late transition metal complexes for the synthesis of functional vinyl-insertion and metathesis polymerization-derived block-copolymers / vorgelegt von Gurram Venkata Narayana. - 2012. - XII, [243] S.: zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7196/>
 Signatur: Diss. 2012/1606
- 28) Jelonek, Andreas
Synthese von Kohlenhydratbibliotheken und Entwicklung eines kurzen synthetischen Zugangs zu Sesquiterpenen der Picrotoxan-Familie / vorgelegt von Andreas Jelonek. - 2011. - 235 S.: Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6840/>
 Signatur: Diss. 2011/2841
- 29) Lee, Hyui Sul
Metall- π -Aren-Wechselwirkungen als strukturbildendes Motiv in Komplexen mit sterisch anspruchsvollen Triazenidoliganden / vorgelegt von Hyui Sul Lee. - 2012. - 251 S.: Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7440/>
 Signatur: Diss. 2012/1958
- 30) Mavila, Sudheendran
Synthesis and applications of metathesis-derived functional monolithic media / vorgelegt von Sudheendran Mavila. - 2011. - XXX, 128 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7030/>
 Signatur: Diss. 2012/1524
- 31) Meka, Sai Ramudu
Nitriding of iron-based binary and ternary alloys: microstructural development during nitride precipitation / Sai Ramudu Meka. - Stuttgart: Max-Planck-Inst.für Intelligente Systeme, 2011. - 127 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Bericht / Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme (chemals Max-Planck-Institut für Metallforschung), Stuttgart; 239)
 Enth. versch. Aufsätze.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6900/>
 Signatur: Diss. 2012/1503
- 32) Redcliffe, James Leo
Synthesis and transformation of cyclic nitrones: new candidates for the inhibition of alpha-L-fucosidases / vorgelegt von James Leo Redcliffe. - 2011. - XVII, 439 S.: Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7133/>
 Signatur: Diss. 2012/1566
- 33) Sarkar, Biprajit
Metal complexes of functional ligands: bistable systems, long-range order and catalysis / von Biprajit Sarkar. - 2011. - Getr. Zählung : zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Habil.-Schr., 2011
 Signatur: Diss. 2012/1572
- 34) Schölkopf, Thomas
Synthese und Strukturaufklärung von Dodekahydro-closo-Dodekaboraten und hydroxylierten Derivaten / vorgelegt von Thomas Schölkopf. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2011. - II, 169 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8439-0211-3
 Signatur: Diss. 2011/2888
 Signatur: 6C 668
- 35) Vilčiauskas, Linas
Proton transport mechanisms of phosphoric acid and related phosphorus oxoacid systems : a first principles molecular dynamics study / vorgelegt von Linas Vilčiauskas. - 2012. - II, XVIII, 126 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7158/>
 Signatur: Diss. 2012/1571
- 36) Wilfert, Jakob
Innovative Verarbeitungsverfahren und neue Polymersysteme für amorphe SiBNC-Netzwerke / vorgelegt von Jakob Wilfert. - 2012. - 168 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6933/>
 Signatur: Diss. 2011/2875

37) Wöhrle, Thomas

Thermodynamics and kinetics of phase transformations in the Fe-N-C system / Thomas Wöhrle.
- Stuttgart: Max-Planck-Inst. für Intelligente Systeme, 2012. - 141 S.: graph. Darst.
(Bericht / Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme (ehemals Max-Planck-Institut für Metallforschung), Stuttgart; 240)
Enth. versch. Aufsätze.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7452/>
Signatur: Diss. 2012/1968

39) Agarwal, Swarna

Nanoskalig strukturierte Textilfiltermedien für die Trennung von Öl-Wasser-Emulsionen / vorgelegt von Swarna Agarwal. - 2012. - XXIV, 131 S.: Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7189/>
Signatur: Diss. 2012/1580

40) Arkouli, Marselina

Measurement and modeling of the spatial distribution and temporal variation of ambient particulate matter : a method developed for the example of Buenos Aires / Marselina Arkouli. - 1. Aufl. - Aachen: Shaker, 2011. - VI, 123 S.: Ill., zahlr. graph. Darst., Kt.
(Berichte aus der Umwelttechnik)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8440-0619-3
Signatur: Diss. 2012/1520
Signatur: 6N 475

41) Bauer, Dan

Zur thermischen Modellierung von Erdwärmesonden und Erdsonden-Wärmespeichern / vorgelegt von Dan Bauer. - 2011. - XIV, 121 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6967/>
Signatur: Diss. 2011/2886

42) Benkert, Katharina

Adaptive parallel communications for large-scale computational fluid dynamics / by Katharina Benkert. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2011. - XVIII, 122 S.: Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8439-0231-1
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7020/>
Signatur: Diss. 2012/1516
Signatur: 6H 1208

38) Zitzer, Sabine

Selten-Erd-Metall(III)-Oxoselenate(IV) und -Oxotellurate(IV): Synthese, Kristallstrukturaufklärung und fluoreszenzspektroskopische Untersuchungen ausgewählter Leuchtstoffe / Sabine Zitzer. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - XXII, 222 S.: Ill., graph. Darst.
(Anorganische Chemie)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8439-0366-0
Signatur: Diss. 2012/1682
Signatur: 6C 762

43) Besser, Stefanie

Die Endoplasmatisches Retikulum assoziierte Degradation (ERAD) eines fehlgefalteten Membran verankerten Proteins mit variierender zytoplasmatischer Domäne und die Entdeckung eines neuen ERAD-Weges / vorgelegt von Stefanie Besser. - 2012. - 135 S.: Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7093/>
Signatur: Diss. 2012/1546

44) Böndel, Eva D. L.

Fest-Flüssig-Trennung in Tellerseparatoren / Eva D. L. Böndel. - Aachen: Shaker, 2012. - XXVI, 122 S.: Ill., graph. Darst.
(Berichte aus der Verfahrenstechnik)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8440-0775-6
Signatur: Diss. 2012/1617
Signatur: 6C 761

45) Bucher, Joachim

Dynamische Modellierung und Simulation des Arzneimittelmetabolismus in humanen Leberzellen: Identifizierbarkeit, Robustheit und inter-individuelle Variabilität / vorgelegt von Joachim Bucher. - 2011. - XVI, 153 S.: Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7164/>
Signatur: Diss. 2012/1582

46) Büttner, Mathias

Versagensverhalten rissbehafteter Mischschweißnähte - theoretische und experimentelle Untersuchungen / vorgelegt von Mathias Büttner. - 2011. - V, 160 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6902/>
Signatur: Diss. 2011/2877

Fakultät 4: Energie-, Verfahrens- und Biotechnik

- 47) Conti, Andrea
Impact of neutron thermal scattering laws on the burn-up analysis of Supercritical LWR's fuel assemblies / vorgelegt von Andrea Conti. - Stuttgart: IKE, 2011. - 136 S.: Ill., graph. Darst.
 (IKE: 6; 207 / IKE, Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, Universität Stuttgart)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6782/>
 Signatur: Diss. 2011/2532
- 48) Demin, Anton
Reaktionstechnische Untersuchungen zur Hydrochlorierung von metallurgischem Silicium / vorgelegt von Anton Demin. - 2012. - 179 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7263/>
 Signatur: Diss. 2012/1837
- 49) Fischer, Stephan
Dynamische Prüfung von Sonnenkollektoren unter besonderer Berücksichtigung der Einfallswinkelkorrektur und der Reduzierung der Prüfdauer / Stephan Fischer. - Aachen: Shaker, 2011. - XX, 168 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 (Berichte aus der Energietechnik)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8440-0610-0
 Signatur: Diss. 2012/1515
 Signatur: 6E 324
- 50) Geißel, Oliver
AMMU Automotive Mixed Mock-Up: Konzeption einer neuen Entwicklungsplattform für die Automobilindustrie / vorgelegt von Oliver Geißel. - 2012. - 160 S.: Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7191/>
 Signatur: Diss. 2012/1625
- 51) Gessmann, Dennis
Insights into the structural and functional properties of the eukaryotic porin Tom40 / vorgelegt von Dennis Benjamin Gessmann. - 2012. - 202 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7282/>
 Signatur: Diss. 2012/1843
- 52) Grabe, Cornelia
Untersuchung des Strömungsfeldes, des Abscheide- und Koaleszenzverhaltens von Ölaerosolen in Ringkammerzentrifugen / Cornelia Grabe. - Aachen: Shaker, 2012. - XXI, 124 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Berichte aus der Verfahrenstechnik)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 ISBN 978-3-8440-0953-8
 Signatur: Diss. 2012/1889
 Signatur: 6M 756
- 53) Kirschner, Oliver Michael
Experimentelle Untersuchung des Wirbelzopfes im geraden Saugrohr einer Modell-Pumpturbine / O. Kirschner. - Stuttgart: Univ. Stuttgart, Inst. für Strömungsmechanik und Hydraulische Strömungsmaschinen, 2011. - VIII, 138 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Mitteilung / Universität Stuttgart, Institut für Strömungsmechanik und Hydraulische Strömungsmaschinen; 32)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-9812054-1-1
 Signatur: Diss. 2012/1885
 Signatur: 3M 5406-32
- 54) Kluge, Matthias
Auslegung, Qualifizierung und Fertigung von hohlen Getriebewellen für schwere Nutzfahrzeuge / Matthias Kluge. - Aachen: Shaker, 2011. - XIV, 179 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Berichte aus der Fertigungstechnik)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8440-0562-2
 Signatur: Diss. 2012/1501
 Signatur: 6M 654
- 55) Kugler, Ulrike
Straßenverkehrsemissionen in Europa - Emissionsberechnung und Bewertung von Minderungsmaßnahmen / Ulrike Kugler. - Stuttgart: IER, 2012. - XVIII, 182, XX S.: graph. Darst.
 (Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung; 107)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7039/>
 Signatur: Diss. 2012/1518
- 56) Lang, Tobias
Dispergieren von Gasen in hochviskosen Flüssigkeiten mit SMX-Mischern / Tobias Lang. - Aachen: Shaker, 2011. - XIX, 166 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 (Berichte aus der Verfahrenstechnik)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8440-0588-2
 Signatur: Diss. 2012/1534
 Signatur: 6M 686

- 57) Lanier, Olivier
Kontaktwiderstandsmodell für die Simulation des Fügens durch Widerstandserwärmen / vorgelegt von Olivier Lanier. - 2012. - VII, 133 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Signatur: Diss. 2012/1921
- 58) Meier, Astrid
Verbrennung von Aktiniden aus Leichtwasserreaktoren in modularen Hochtemperaturreaktoren zur Reduzierung langlebiger Nuklide / vorgelegt von Astrid Meier. - Stuttgart: IKE, 2012. - XVI, 119 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 (IKE: 6; 209 / IKE, Institut für Kernenergetik und Energiesysteme, Universität Stuttgart)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7348/>
 Signatur: Diss. 2012/1896
- 59) Moosmann, Anna
PEGylierte Proteine: Entwicklung eines allgemeinen Produktions- und Reinigungsprozesses mithilfe eines Antikörperfragments und Lysozym / vorgelegt von Anna Moosmann. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - III, 176 S.: graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 ISBN 978-3-8439-0374-5
 Signatur: Diss. 2012/1610
 Signatur: 6N 508
- 60) Nägele, Thomas
Die Regulation des zentralen Kohlenhydratstoffwechsels während der Akklimatisierung an niedrige Temperaturen in Arabidopsis thaliana / Thomas Nägele. - Stuttgart: Biologisches Inst. der Univ., 2012. - 181 S. : graph. Darst.
 (Arbeiten und Mitteilungen aus dem Biologischen Institut der Universität Stuttgart; 47)
 Engl. Publikationen und Manuskripte enth.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Signatur: Diss. 2012/1898
 Signatur: 3N 3495-47
- 61) Özdemiş, Enver Doruk
The future role of alternative powertrains and fuels in the German transport sector: a model based scenario analysis with respect to technical, economic and environmental aspects with a focus on road transport / Enver Doruk Özdemiş. - Stuttgart: IER, 2012. - XVI, 161 S.: graph. Darst.
 (Forschungsbericht / Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung; 108)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7048/>
 Signatur: Diss. 2012/1523
- 62) Pudlas, Marieke
Nicht invasive Diagnostik in der regenerativen Medizin mittels Raman-Spektroskopie / Marieke Pudlas. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2012. - IX, 151 S.: Ill., graph. Darst.
 (Berichte aus Forschung und Entwicklung / Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik; 42)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 ISBN 978-3-8396-0396-3
 Signatur: Diss. 2012/1901
 Signatur: 6N 527
- 63) Reicherter, Bernd
Untersuchung der werkstoffmechanischen Vorgänge zur verbesserten Lebensdauervorhersage im Low Cycle Fatigue Bereich / vorgelegt von Bernd Reicherter. - 2011. - VI, 124 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7215/>
 Signatur: Diss. 2012/1791
- 64) Schütt, Thorsten
Experimentelle und numerische Untersuchungen zur fertigungsbedingten Entstehung von Fehlern in Mischschweißverbindungen / vorgelegt von Thorsten Schütt. - 2011. - 179 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6948/>
 Signatur: Diss. 2012/1509
- 65) Schütz, David
Numerische Simulation und messtechnische Evaluierung der Schadstoffemissionen aus Stückholzfeuerungen / vorgelegt von David Schütz. - 2012. - XII, 132 S.: Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7062/>
 Signatur: Diss. 2012/1561
- 66) Schuster, Anja
Entwicklung eines Schwachgasbrenners basierend auf der flammlosen Oxidation zur Optimierung einer Vorofenfeuerung und thermischen Verwertung von biogenen Reststoffen im dezentralen Bereich / Anja Schuster. - 1. Aufl. - Göttingen: Cuvillier, 2011. - XIX, 130 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-86955-951-3
 Signatur: Diss. 2012/1535
 Signatur: 6M 695

67) Söllner, Stefan
Konstruktion von Escherichia coli Produktionsstämmen zur fermentativen Herstellung von Succinat aus Glycerin / vorgelegt von Stefan Söllner. - 2012. - 196 S.: Ill., graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7251/>
Signatur: Diss. 2012/1751

68) Stoll, Henning
Modellierung und Simulation des Spritzprägeverfahrens mit kurzfaserverstärkten Thermoplasten / Henning Stoll. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - XIV, 142 S.: Ill., graph. Darst. (Verfahrenstechnik) Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8439-0288-5
Signatur: Diss. 2012/1548
Signatur: 6M 746

69) Stolz, Alexandra
Endoplasmic reticulum associated protein degradation (ERAD): the function of Dfm1 and other novel components of the pathway / vorgelegt von Alexandra Stolz. - 2011. - Getr. Zählung: Ill., graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7179/>
Signatur: Diss. 2012/1635

73) Angelopoulos, Evangelos
Characterization of silicon membrane wafers and optimization of their process stability for ultra-thin chip fabrication / vorgelegt von Evangelos Angelopoulos. - Uelwesbüll: Der Andere Verlag, 2011 [erschienen] 2012. - 158 S.: Ill., graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-86247-229-1
Signatur: Diss. 2012/1579
Signatur: 6E 334

74) Eisele, Sebastian J.
Laserdotieren von Siliziumsolarzellen / Sebastian J. Eisele. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - III, 150 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst. (Ingenieurwissenschaften) Stuttgart, Univ., Diss., 2012
ISBN 978-3-8439-0312-7
Signatur: Diss. 2012/1553
Signatur: 6E 323

70) Torras Ortiz, Sandra
A hybrid dispersion modelling approach for quantifying and assessing air quality in Germany with focus on urban background and kerbside concentrations / vorgelegt von Sandra Torras Ortiz. - 2012. - XVIII, 184 S.: zahlr. graph. Darst., Kt. Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7199/>
Signatur: Diss. 2012/1616

71) Wittmann, Michael Karl
Untersuchungen zu vorhersagebasierten Betriebsstrategien für solarthermische Kraftwerke mit integrierter Speicherkapazität / Michael Karl Wittmann. - Als Ms. gedr. - Düsseldorf: VDI-Verl., 2012. - XII, 151 S.: Ill., zahlr. graf. Darst. (Fortschritt-Berichte VDI: Reihe 6, Energietechnik; 599) Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-18-359906-6
Signatur: Diss. 2012/1552
Signatur: 6C 758

72) Zipperle, Marita
Gemischtleitende Hohlfasermembranen des Systems $BaCo_xFe_yZr_zO_3$ -delta für die Sauerstoffseparation / Marita Zipperle. - Stuttgart: Fraunhofer-Verl., 2012. - X, 175 S.: zahlr. Ill., graph. Darst. (Berichte aus Forschung und Entwicklung / Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik; 41) Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8396-0370-3
Signatur: Diss. 2012/1559
Signatur: 6M 747

75) Elm, Melanie
Embedded hardware structures for efficient volume and in-field diagnosis of random logic circuits / Melanie Elm. - Berlin: VDE-Verl.; Offenbach, 2011. - 171 S.: Ill., graph. Darst. (Forschungs-Report) Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8007-3396-5
Signatur: Diss. 2011/2893
Signatur: 6H 1280

76) Heim, Philipp
Interaktive Angleichung als Modell für die Mensch-Computer-Interaktion im Semantic Web / vorgelegt von Philipp Heim. - 2011. - 244 S.: Ill., graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6924/>
Signatur: Diss. 2011/2879

77) Jakob, Mihály

Model-based engineering of web applications : the flashWeb method / vorgelegt von Mihály Jakob. - 2011. - XVII, 215 S.: Ill., graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7023/>

Signatur: Diss. 2012/1510

78) Kobdani, Hamidreza

A modular framework for coreference resolution / vorgelegt von Hamidreza Kobdani. - 2012. - 224 S.: graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2012

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7132/>

Signatur: Diss. 2012/1560

79) Memon, Faraz

Optimized information discovery in structured peer-to-peer overlay networks / vorgelegt von Faraz Ahmed Memon. - 2011. - 162 S.: Ill., graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7042/>

Signatur: Diss. 2012/1519

80) Moser, Herwig Gerhard

A context-sensitive plan execution language for adaptive behaviour in autonomous systems / Herwig Gerhard Moser. - Aachen: Shaker, 2012. - XX, 175 S.: Ill., graph. Darst.

(BV-Forschungsberichte / Lehrstuhl Praktische Informatik - Bildverstehen (BV); Universität Stuttgart, Institut für Parallele und Verteilte Systeme; 2012,1) Stuttgart, Univ., Diss., 2012

ISBN 978-3-8440-0985-9

Signatur: Diss. 2012/1972

Signatur: 6H 1400

85) Antoni, Markus

Nichtlineare Optimierung regionaler Gravitationsfeldmodelle aus SST-Daten / vorgelegt von Markus Antoni. - 2012. - 223 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7038/>

Signatur: Diss. 2012/1528

81) Radeschütz, Sylvia Natalie

Business Impact Analysis - Konzept und Realisierung einer ganzheitlichen Geschäftsanalyse / vorgelegt von Sylvia Natalie Radeschütz. - 2012. - 208 S.: Ill., graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7262/>

Signatur: Diss. 2012/1861

82) Reiher, Marcus

Optimierung von Sendesignalen zur Vermeidung von Scheinzielen für frequenzmodulierte Dauerstrich-Radarsysteme im Automobil / Marcus Reiher. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - XVIII, 182 S.: Ill., graph. Darst.

(Informationstechnik)

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

ISBN 978-3-8439-0308-0

Signatur: Diss. 2012/1555

Signatur: 6E 318

83) Schneider, Daniel

Inhome power line communications using multiple input multiple output principles / Daniel Schneider. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - XV, 148 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2012

ISBN 978-3-8439-0411-7

Signatur: Diss. 2012/1878

Signatur: 6E 343

84) Zweigle, Oliver G.

Erweiterung kognitiver Fähigkeiten in Multiagentensystemen durch Kommunikation, Rollenverteilung und Situationsanalyse / Oliver G. Zweigle. - Aachen: Shaker, 2011. - VII, 165 S.: Ill., graph. Darst.

(BV-Forschungsberichte / Lehrstuhl Praktische Informatik - Bildverstehen (BV); Universität Stuttgart, Institut für Parallele und Verteilte Systeme; 2011,3)

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

ISBN 978-3-8440-0632-2

Signatur: Diss. 2012/1502

Signatur: 6H 1281

86) Döring, Daniel

Luftgekoppelter Ultraschall und geführte Wellen für die Anwendung in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung / vorgelegt von Daniel Döring. - 2011. - 193 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6938/>

Signatur: Diss. 2011/2884

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

- 87) Gebhard, Susanne
Partikel-Impact an γ -Titanaluminid-Legierungen: Schadensbild, Einflussfaktoren und Auswirkungen auf die mechanischen Eigenschaften / vorgelegt von Susanne Gebhard. - 2011. - 210 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6932/>
 Signatur: Diss. 2011/2894
- 88) Germain, Thomas
Untersuchungen zur Aerodynamik umfangskonturierter Plattformen in Niederdruckturbinen / Thomas Germain. - Berlin : dissertation.de, 2011. - XVI, 139 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst. (dissertation.de; 1647)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-86624-547-1
 Signatur: Diss. 2011/2542
 Signatur: 6M 737
- 89) Gleiter, Andreas
Mess- und Auswertemethoden für die dynamische Thermografie / vorgelegt von Andreas Gleiter. - 2011. - 135 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7054/>
 Signatur: Diss. 2012/1530
- 90) Holz, André
Experimentelle Untersuchungen zur Abgasstrahl-Wechselwirkung von zwei Kleintriebwerken unter weltraumähnlichen Hochvakuumbedingungen / vorgelegt von André Holz. - 2012. - 170 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7237/>
 Signatur: Diss. 2012/1774
- 91) Kroll, Florian
Simulation und Regelung eines Brennstoffzelle-Gasturbine-Hybridkraftwerks / vorgelegt von Florian Kroll. - 2012. - XVI, 97 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7273/>
 Signatur: Diss. 2012/1838
- 92) Kunstmann, Sébastien
A contribution to gas turbine combustor cooling using complex configurations / Sébastien Kunstmann. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - XX, 135 S.: Ill., graph. Darst. (Thermodynamik)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8439-0359-2
 Signatur: Diss. 2012/1620
 Signatur: 6M 753
- 93) Mühlbauer, Bernd Michael
Numerische Simulation von Verbrennungslärm / Bernd Michael Mühlbauer. - Stuttgart: DLR, 2012. - 177 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst. (VT-Forschungsbericht / Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Verbrennungstechnik; 2012,1)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7137/>
 Signatur: Diss. 2012/1578
- 94) Nakaten, Deni
Untersuchung zum Einfluss von Eintrittsstörungen auf das Betriebsverhalten von Verdichtern / vorgelegt von Deni Nakaten. - 2012. - XI, 114 S.: zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Signatur: Diss. 2012/1971
- 95) Petkow, Dejan
Modellierung von Teilchenkollisionen zur Berechnung hochverdünnter Plasmaströmungen / vorgelegt von Dejan Petkow. - 2011. - XXVI, 113 S.: Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6955/>
 Signatur: Diss. 2011/2887
- 96) Reichwein, Axel
Application-specific UML profiles for multidisciplinary product data integration / by Axel Reichwein. - 2011. - 188 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6949/>
 Signatur: Diss. 2011/2883
- 97) Schlutz, Jürgen
Conceptual design of lunar exploration architectures / Jürgen Schlutz. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - XII, 163 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst. (Raumfahrt)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 ISBN 978-3-8439-0433-9
 Signatur: Diss. 2012/1900
 Signatur: 6M 769

98) Spießberger, Christian
Merkmalsanalyse mit thermischen Wellen in der zerstörungsfreien Werkstoff- und Bauteilprüfung / vorgelegt von Christian Spießberger. - 2012. - 133 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7152/>
Signatur: Diss. 2012/1588

99) Stotz, Ingo
Shock tube study on the disintegration of fuel jets at elevated pressures and temperatures / Ingo Stotz. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2011. - XX, 196 S.: Ill., graph. Darst. (Thermodynamik) Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8439-0206-9
Signatur: Diss. 2011/2889
Signatur: 6M 655

102) Beck, Sebastian Andre
Beschreibung des Zündverzuges von dieselähnlichen Kraftstoffen im HCCI-Betrieb / vorgelegt von Sebastian Andre Beck. - 2012. - XVI, 122 S.: Ill., zahlr. graph. Darst. Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7360/>
Signatur: Diss. 2012/1985

103) Berger, Reinhard
Zum Einfluss der Probentopografie auf die Messunsicherheit bei der Weißlichtinterferometrie / Reinhard Berger. - Stuttgart: Inst. für Technische Optik, 2012. - 144, XXXII S.: zahlr. Ill. und graph. Darst. (Berichte aus dem Institut für Technische Optik; 72) Stuttgart, Univ., Diss., 2012
ISBN 978-3-923560-71-4
Signatur: Diss. 2012/1991
Signatur: 3C 6878-72

104) Birnesser, Andreas Josef
Prozessregelung beim Laserstrahlschweißen / Andreas Josef Birnesser. - München: Utz, 2011. - 140 S.: Ill., graph. Darst. (Laser in der Materialbearbeitung) Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8316-4133-8
Signatur: Diss. 2011/2892
Signatur: 6M 674

100) Taube, Arne
A high-order discontinuous Galerkin scheme for aerodynamic applications in industry / Arne Taube. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2011. - 193 S.: Ill., graph. Darst. (Strömungsmechanik) Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8439-0126-0
Signatur: Diss. 2011/2514
Signatur: 6M 690

101) Zeile, Oliver
Entwicklung einer Simulationsumgebung und robuster Algorithmen für das Lage- und Orbitkontrollsystem der Kleinsatelliten Flying Laptop und PERSEUS / Oliver Zeile. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - XXV, 267 S. (Raumfahrt) Stuttgart, Univ., Diss., 2012
ISBN 978-3-8439-0316-5
Signatur: Diss. 2012/1568
Signatur: 6M 750

105) Böhm, Michael
Steuerung und Regelung des Antriebsstrangs eines Erdgashybridfahrzeugs / Michael Böhm. - Renningen: Expert-Verl., 2012. - 144 S.: zahlr. graph. Darst. (Schriftenreihe des Instituts für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen der Universität Stuttgart / Lehrstuhl Kraftfahrzeugmechatronik; 59) Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8169-3141-6
Signatur: Diss. 2012/1554
Signatur: 6M 732

106) Fehr, Jörg
Automated and error controlled model reduction in elastic multibody systems / Jörg Fehr. - Aachen: Shaker, 2011. - XVI, 201 S.: Ill., zahlr. graph. Darst. (Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart; 21) Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8440-0550-9
Signatur: Diss. 2011/2876
Signatur: 6M 642

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

- 107) Finck, Steffen
Analysis of evolution strategies on a subset of quadratic functions and methods for comparing optimization strategies / Steffen Finck. - Uelvesbüll: Der Andere Verl., 2011. - 244 S.: zahlr. graph. Darst. (Bericht aus dem Institut für Angewandte und Experimentelle Mechanik / Universität Stuttgart; 2011/4)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-86247-209-3
 Signatur: Diss. 2012/1512
 Signatur: 6M 647
- 108) Gäng, Jochen
Berücksichtigung von Wechselwirkungen bei Zuverlässigkeitsanalysen / Jochen Gäng. - Stuttgart : IMA, 2012. - 114 S. : Ill., graph. Darst. (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente, Antriebstechnik, CAD, Dichtungen, Zuverlässigkeit / IMA, Uni Stuttgart; 136)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-936100-37-2
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7154/>
 Signatur: Diss. 2012/1576
- 109) Hirsch, Manuel
Smart Services for Knowledge Integration - ontologiebasierte Dienste zur Unterstützung der kollaborativen Wissensarbeit in Innovationsnetzwerken / Manuel Hirsch. - Als Ms. gedr. - Düsseldorf: VDI-Verl., 2012. - X, 194 S.: zahlr. graph. Darst. (Fortschritt-Berichte VDI : Reihe 16, Technik und Wirtschaft; 202)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7286/>
 Signatur: Diss. 2012/1841
 Signatur: 6J 1280
- 110) Jakobi, Franz Richard
Eigensichere Überlagerungslenkung mit elektrischer und mechanischer Rückfallebene / Franz Richard Jakobi. - Renningen: Expert-Verl., 2011. - 159 S.: Ill., zahlr. graph. Darst. (Schriftenreihe des Instituts für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen der Universität Stuttgart / Lehrstuhl Kraftfahrzeugmechatronik; 57)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8169-3139-3
 Signatur: Diss. 2011/2885
 Signatur: 6M 645
- 111) Kett, Holger
Referenzmodell zur zielgruppenspezifischen Entwicklung einer webbasierten Informationsplattform für den technischen Vertrieb / Holger Kett. - Heimsheim: Jost-Jetter, 2012. - 268 S.: Ill., graph. Darst. (IPA-IAO Forschung und Praxis / Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung; IAO, Fraunhofer-Institut Arbeitswirtschaft und Organisation; 520)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-939890-91-1
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7239/>
 Signatur: Diss. 2012/1733
- 112) Kirschmann, Daniel
Ermittlung erweiterter Zuverlässigkeitsziele in der Produktentwicklung / Daniel Kirschmann. - Stuttgart: IMA, 2012. - VII, 124 S.: zahlr. graph. Darst. (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente, Antriebstechnik, CAD, Dichtungen, Zuverlässigkeit / IMA, Uni Stuttgart; 138)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 ISBN 978-3-936100-39-6
 Signatur: Diss. 2012/1965
 Signatur: 3M 1886-138
- 113) Kopperger, Dietmar
Verfahrensgeführte Entscheidungsunterstützung für eine wirtschaftliche Einführung von IT-Technologien in der Biotechnologie / Dietmar Kopperger. - Heimsheim: Jost-Jetter, 2012. - 297 S.: Ill., graph. Darst. (IPA-IAO Forschung und Praxis / Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung; IAO, Fraunhofer-Institut Arbeitswirtschaft und Organisation; 522)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-939890-93-5
 Signatur: Diss. 2012/1673
 Signatur: 6J 1263
- 114) Küchler, Sebastian
Aktive Seegangskompensation mit beobachtergestützter Prognose der vertikalen Schiffsbewegung / Sebastian Küchler. - Aachen: Shaker, 2012. - 189 S.: Ill., zahlr. graph. Darst. (Berichte aus dem Institut für Systemdynamik, Universität Stuttgart; 11) (Steuerungs- und Regelungstechnik)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 ISBN 978-3-8440-1007-7
 Signatur: Diss. 2012/1963
 Signatur: 6H 1351

- 115) Kufner, Annika
Automatisierte Erstellung von Maschinenmodellen für die Hardware-in-the-Loop-Simulation von Montagemaschinen / Annika Kufner. - Heimsheim: Jost-Jetter, 2012. - 170 S.: zahlr. graph. Darst. (ISW/IPA Forschung und Praxis; 188)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7295/>
 ISBN 978-3-939890-94-2
 Signatur: Diss. 2012/1842
- 116) Maisch, Christian
Berücksichtigung der Ölalterung bei der Lebensdauer- und Zuverlässigkeitsprognose von Getrieben / Christian Maisch. - Stuttgart: IMA, 2012. - VIII, 117 S.: Ill., zahlr. graph. Darst. (Berichte aus dem Institut für Maschinenelemente, Antriebstechnik, CAD, Dichtungen, Zuverlässigkeit / IMA, Uni Stuttgart; 137)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-936100-38-9
 Signatur: Diss. 2012/1964
 Signatur: 3M 1886-137
- 117) Malthan, Dirk
Hybrides Registrierungsverfahren für die navigierte Schädelbasischirurgie / Dirk Malthan. - Heimsheim: Jost-Jetter, 2011. - 137 S.: Ill., graph. Darst. (IPA-IAO Forschung und Praxis / Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung; IAO, Fraunhofer-Institut Arbeitswirtschaft und Organisation; 516)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-939890-87-4
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6953/>
 Signatur: Diss. 2011/2890
- 118) Martini, Katrin
Strukturoptimierung zur Lebensdauersteigerung und Gewichtsreduktion von Lenksystemen / Katrin Martini. - Aachen: Shaker, 2011. - XVI, 136 S.: Ill., graph. Darst. (Schriften aus dem Institut für Technische und Numerische Mechanik der Universität Stuttgart; Bd. 22)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8440-0644-5
 Signatur: Diss. 2012/1549
 Signatur: 6M 738
- 119) Neugebauer, Christoph
Thermisch aktive optische Bauelemente für den resonatorinternen Einsatz beim Scheibenlaser / Christoph Neugebauer. - München: Utz, 2012. - 116 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst. (Laser in der Materialbearbeitung)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 ISBN 978-3-8316-4178-9
 Signatur: Diss. 2012/1959
 Signatur: 6M 777
- 120) Paulus, Carsten
Methodisches und automatisiertes Testen von Kfz-Steuergeräte-Software / Carsten Paulus. - Renningen: Expert-Verl., 2011. - 149 S.: Ill., graph. Darst. (Schriftenreihe des Instituts für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen der Universität Stuttgart / Lehrstuhl Kraftfahrzeugmechatronik; 58)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8169-3140-9
 Signatur: Diss. 2012/1504
 Signatur: 6M 646
- 121) Puzik, Arnold
Genauigkeitssteigerung bei der spanenden Bearbeitung mit Industrierobotern durch Fehlerkompensation mit 3D-Piezo-Ausgleichsaktork / Arnold Puzik. - Heimsheim: Jost-Jetter, 2011. - 168 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst. (IPA-IAO Forschung und Praxis / Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung; IAO, Fraunhofer-Institut Arbeitswirtschaft und Organisation; 513)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-939890-84-7
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6929/>
 Signatur: Diss. 2011/2878
- 122) Rogowski, Thorsten
ServScore - Verfahren zur Bewertung der Innovationsfähigkeit für produktbegleitende Dienstleistungen im Maschinenbau / Thorsten Rogowski. - Heimsheim: Jost-Jetter, 2011. - 174 S.: graph. Darst. (IPA-IAO Forschung und Praxis / Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung; IAO, Fraunhofer-Institut Arbeitswirtschaft und Organisation; 517)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-939890-88-1
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6940/>
 Signatur: Diss. 2011/2880

**Fakultät 8:
Mathematik und
Physik**

123) Scholten, Simone
Platform-based innovation management: a framework to manage open innovation in two-sided platform businesses / vorgelegt von Simone Scholten.
- 2011. - V, 157 S.: graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7051/>
Signatur: Diss. 2012/1525

124) Schwab, Xavier
Vergleichende digitale Holographie: Nulltest-Interferometrie für raue Oberflächen / Xavier Schwab.
- Stuttgart : Inst. für Technische Optik, 2011. - 138 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Berichte aus dem Institut für Technische Optik; 69)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-923560-68-4
Signatur: Diss. 2012/1573
Signatur: 3C 6878-69

125) Sekler, Peter
Modellbasierte Berechnung der Systemeigenschaften von Maschinenstrukturen auf der Steuerung / Peter Sekler. - Heimsheim: Jost-Jetter, 2012. - 163 S.: Ill., graph. Darst.
(ISW/IPA Forschung und Praxis; 189)
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
ISBN 978-3-939890-95-9
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7481/>
Signatur: Diss. 2012/2018

128) Birkenmeier, Gregor
Experimentelle Untersuchungen zur Struktur und Dynamik von Driftwellenturbulenz in Stellartorgeometrie / vorgelegt von Gregor Birkenmeier.
- 2012. - 153 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7438/>
Signatur: Diss. 2012/1986

129) Düll, Wolf-Patrick
Justification of approximation equations for pattern forming systems and for water waves : kumulative Habilitationsschrift / Wolf-Patrick Düll. - 2011. - Getr. Zählung: graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Habil.-Schr., 2011
Signatur: Diss. 2012/1547

130) Ernst, Stefan
Untersuchungen von Konformationsänderungen einzelner Membranproteine mittels Förster-Resonanz-Energie-Transfer / vorgelegt von Stefan Ernst.
- 2012. - 204 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Signatur: Diss. 2012/1887

126) Wiesendanger, Tobias
Defektindikatoren in der multiskaligen optischen Messtechnik / Tobias Wiesendanger. - Stuttgart: Inst. für Technische Optik, 2012. - 112 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Berichte aus dem Institut für Technische Optik; 70)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-923560-69-1
Signatur: Diss. 2012/1529
Signatur: 3C 6878-70

127) Zimmermann, Till
Auslegung und Konstruktion von Spritzgusswerkzeugen mit induktiver Temperierung / vorgelegt von Till Zimmermann. Institut für Konstruktion und Fertigung in der Feinwerktechnik der Universität Stuttgart. - Stuttgart: IKFF, 2011. - X, 151 S.: Ill., graph. Darst.
(Bericht / IKFF / Universität Stuttgart; Nr. 35)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-922381-35-8
Signatur: Diss. 2012/1564
Signatur: 3M 2387-35

131) Falkenau, Markus
Continuous loading of an optical dipole trap / Markus Falkenau. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2011. - IV, 116 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
(Physik)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8439-0202-1
Signatur: Diss. 2012/1506
Signatur: 6C 682

132) Kammerer, Matthias
Spinwelleninduziertes Schalten magnetischer Vortexkerne / vorgelegt von Matthias Kammerer. - 2012. - 196 S. : zahlr. Ill. und graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7130/>
Signatur: Diss. 2012/1565

- 133) Kelkel, Jan
A multiscale approach to cell migration in tissue networks / Jan Kelkel. - 1. Aufl. - München: Verl. Dr. Hut, 2012. - 112 S.: graph. Darst.
 (Mathematik)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8439-0300-4
 Signatur: Diss. 2012/1563
 Signatur: 6H 1271
- 134) Lafkioti, Myrsini
Untersuchung der 2D Transporteigenschaften von Graphen auf hydrophobem Substrat / vorgelegt von Myrsini Lafkioti. - 2011. - 98 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7305/>
 Signatur: Diss. 2012/1845
- 135) Prill, Oskar
Dispersive Abschätzungen für eindimensionale lineare Klein-Gordon-Gleichungen mit gestörtem Lamépotential und Metastabilität lokalisierter Strukturen in nichtlinearen periodischen Medien / Oskar Prill. - Aachen: Shaker, 2012. - 196 S.: graph. Darst.
 (Berichte aus der Mathematik)
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 ISBN 978-3-8440-0694-0
 Signatur: Diss. 2012/1562
 Signatur: 6H 1235
- 136) Ramisch, Evelyn Christine
Influence of the ion energy on generation and properties of thin barrier layers deposited in a microwave plasma process / vorgelegt von Evelyn Christine Ramisch. - 2012. - X, 127 S.: Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7113/>
 Signatur: Diss. 2012/1583
- 137) Rempp, Florian
Decoherence properties of the NV-center in diamond / vorgelegt von Florian Rempp. - 2011. - VI, 133 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6854/>
 Signatur: Diss. 2012/1557
- 138) Schlichtenmayer, Maurice Ulrich
Wasserstoffspeicherkapazität poröser Materialien in Kryoadsorptionstanks / vorgelegt von Maurice Ulrich Schlichtenmayer. - 2012. - 219 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7274/>
 Signatur: Diss. 2012/1962
- 139) Steinberg, Katrin
Breitbandige Mikrowellenspektroskopie an UNi_2Al_3 / vorgelegt von Katrin Steinberg. - 2012. - 180 S.: Ill., zahlr. graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7253/>
 Signatur: Diss. 2012/1881
- 140) Subkow, Sergej
Magnetoelektrischer Effekt in metallischen Nanostrukturen: Ab-initio Elektronentheorie und atomistische Modellierung / vorgelegt von Sergej Subkow. - 2011. - 121 S.: Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2011
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7015/>
 Signatur: Diss. 2012/1505
- 141) Tröndle, Matthias
Statics and dynamics of critical Casimir forces / vorgelegt von Matthias Tröndle. - 2012. - 175 S.: Ill., graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7202/>
 Signatur: Diss. 2012/1670
- 142) Wirth, Jens
Decoupling techniques for partial differential equations and the large time behaviour of their solutions : [kumulative Habilitationsschrift] / vorgelegt von Jens Wirth. - [2012]. - X, 239 S.
 Stuttgart, Univ., Habil.-Schr., 2012
 Signatur: Diss. 2012/1973
- 143) Zvyagolskaya, Olga
Kritischer Casimir-Effekt in kolloidalen Modellsystemen / vorgelegt von Olga Valerevna Zvyagolskaya. - 2012. - 111 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.
 Stuttgart, Univ., Diss., 2012
 Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7347/>
 Signatur: Diss. 2012/1884

**Fakultät 9:
Philosophisch-
Historische Fakultät**

- 144) Baumotte, Henrike
Segmental factors in language proficiency: degree of velarization, coarticulatory resistance and vowel formant frequency distribution as a signature of talent / vorgelegt von Henrike Baumotte. - 2011. - 176 S.: graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7346/>
Signatur: Diss. 2012/1890
- 145) Bühler-Dietrich, Annette
Drama, Theater und Psychiatrie im 19. Jahrhundert / Annette Bühler-Dietrich. - Tübingen: Narr, 2012. - 404 S.: Ill.
(Forum Modernes Theater: Schriftenreihe; 39 / begr. von Günter Ahrends)
Stuttgart, Univ., Habil.-Schr., 2008
ISBN 978-3-8233-6688-1
Signatur: Diss. 2012/1880
Signatur: 6K 971
- 146) Eiden, Maximilian
Das Nachleben der schlesischen Piasten: dynastische Tradition und moderne Erinnerungskultur vom 17. bis 20. Jahrhundert / Maximilian Eiden. - Köln: Böhlau; Weimar; Wien, 2012. - X, 460 S.: Ill.
(Neue Forschungen zur schlesischen Geschichte; Bd. 22)
Stuttgart, Univ., Diss., 2010
ISBN 978-3-412-20694-9
Signatur: Diss. 2012/1882
Signatur: 6G 521
- 147) Joos, Katrin
Gelehrsamkeit und Machtanspruch um 1700: die Gründung der Berliner Akademie der Wissenschaften im Spannungsfeld dynastischer, städtischer und wissenschaftlicher Interessen / Katrin Joos. - Köln: Böhlau; Weimar; Wien, 2012. - 334 S.
(Stuttgarter Historische Forschungen; 13)
Stuttgart, Univ., Diss., 2010
ISBN 978-3-412-20714-4
Signatur: Diss. 2012/1532
Signatur: 6G 505
- 148) Kuhn, Anja
The (im)possible mating: audiovisuelle Medien im postmodernen Text / Anja Kuhn. - Trier: WVT, Wissenschaftlicher Verl. Trier, 2012. - XI, 176 S.: Ill.
(Anglistik - Amerikanistik - Anglophonie; 16)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-86821-373-7
Signatur: Diss. 2012/1883
Signatur: 6L 1798
- 149) Lewandowski, Natalie
Talent in nonnative phonetic convergence / vorgelegt von Natalie Lewandowski. - 2012. - 278 S.: Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7402/>
Signatur: Diss. 2012/1941
- 150) Müller, Jan
Arbeiten, Handeln, Wissen: Tätigkeitstheoretische Untersuchungen zu einem dialektischen Arbeitsbegriff / vorgelegt von Jan Müller. - 2010. - 234 S.
Stuttgart, Univ., Diss., 2010
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7281/>
Signatur: Diss. 2012/1844
- 151) Philippi, Klaus
Die Genese des „Kreisauer Kreises“ / vorgelegt von Klaus Philippi. - 2012. - 425 S.: Ill.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7259/>
Signatur: Diss. 2012/1775
- 152) Ruf, Susanne
Die Stiftungen der Familie Hardenrath an St. Maria im Kapitol zu Köln (um 1460 bis 1630): Kunst, Musikpflege und Frömmigkeit im Übergang vom Spätmittelalter zur Frühen Neuzeit / Susanne Ruf. - Korb: Didymos-Verl., 2011. - 435 S., [8] Bl.: Ill.
(Studien zur Kunstgeschichte des Mittelalters und der Frühen Neuzeit; 8)
Stuttgart, Univ., Diss., 2010
ISBN 978-3-939020-08-0
Signatur: Diss. 2012/1550
Signatur: 6K 943
- 153) Ruff, Christina
Ne quid popularitatis augendae praetermitteret: Studien zur Herrschaftsdarstellung der flavischen Kaiser / Christina Ruff. - Marburg: Tectum-Verl., 2012. - III, 312 S.
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-8288-2854-4
Signatur: Diss. 2012/1513
Signatur: 6G 475
- 154) Säckel, Sarah
Jokes don't jump from nowhere: comic dialogism in P. G. Wodehouse's „Jeeves and Wooster“ novels / Sarah Säckel. - Trier: WVT, Wissenschaftlicher Verl. Trier, 2012. - 220 S.
(Anglistik - Amerikanistik - Anglophonie; 14)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-86821-361-4
Signatur: Diss. 2012/1558
Signatur: 6L 1724

155) Spohr, Dennis

Towards a multifunctional lexical resource: design and implementation of a graph-based lexicon model / Dennis Spohr. - Berlin [u.a.]: De Gruyter, 2012. - XII, 205 S.: Ill., graph. Darst.

(Lexicographica: Series maior; 141 / publ. in cooperation with the Dictionary Society of North America (DSNA) and the European Association for Lexicography (EURALEX))

Stuttgart, Univ., Diss., 2010

ISBN 978-3-11-027115-7

Signatur: Diss. 2012/1533

Signatur: 6L 1742

156) Buschatz, Anne-Sulamith

Libérale Begründungen einer Neuordnung des deutschen Gesundheitssystems / Anne-Sulamith Buschatz. - Berlin: Mensch und Buch Verl., 2011. - 394 S.: graph. Darst.

(Economics)

Stuttgart, Univ., Diss., 2010

ISBN 978-3-86387-072-0

Signatur: Diss. 2012/1514

Signatur: 6J 1207

157) Haar, Benjamin

Analyse und Prognose von Trainingswirkungen: multivariate Zeitreihenanalyse mit künstlichen neuronalen Netzen / vorgelegt von Benjamin Haar. - 2011. - XII, 129 S.: graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/6906/>

Signatur: Diss. 2011/2848

158) Merkel, Johannes Matthias

Dual Sourcing: Entwicklung eines Entscheidungsrahmens für ein 1st Tier-Unternehmen im Automobilzulieferergeschäft / vorgelegt von Johannes Matthias Merkel. - 2011. - XXI, 231 S.: graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

Signatur: Diss. 2012/1672

159) Nicolai, Simone Elisabeth

Sensorbasierte Messung und Bedeutung körperlicher Aktivität bei Patienten nach Hüftfraktur in der geriatrischen Rehabilitation / vorgelegt von Simone Elisabeth Nicolai. - 2012. - 253 S.: Ill., graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2012

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7195/>

Signatur: Diss. 2012/1598

160) Sarnitz, Anja

Einflussfaktoren auf den Wissenstransfer in Projektübergabeprozessen und Handlungsoptionen für die Optimierung von Projektübergaben / vorgelegt von Anja Sarnitz. - 2011. - XII, 232 S.: graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2011

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7058/>

Signatur: Diss. 2012/1551

161) Sechtin, Robert

Emotionale Differenzierung zur Beeinflussung von Kaufentscheidungen in Industriegütermärkten / vorgelegt von Robert Sechtin. - 2012. - 472 S.: zahlr. Ill. und graph. Darst.

Stuttgart, Univ., Diss., 2012

Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7201/>

Signatur: Diss. 2012/1899

Fakultät 10: Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

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

162) Löffler, Carina
Systematik der strategischen Strukturplanung für eine wandlungsfähige und vernetzte Produktion der variantenreichen Serienfertigung / Carina Löffler. - Heimsheim: Jost-Jetter, 2011. - XVI, 174 S.: graph. Darst.
(IPA-IAO Forschung und Praxis / Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung; IAO, Fraunhofer-Institut Arbeitswirtschaft und Organisation; 519)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-939890-90-4
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7049/>
Signatur: Diss. 2012/1526

163) Mínguez, Jorge
A service-oriented integration platform for flexible information provisioning in the real-time factory / vorgelegt von Jorge Mínguez. - 2012. - 267 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7422/>
Signatur: Diss. 2012/1946

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

165) Offtermatt, Jonas
A projection and a variational regularization method for sparse inverse problems / vorgelegt von Jonas Offtermatt. - 2012. - XX, 134 S.: zahlr. graph. Darst.
Stuttgart, Univ., Diss., 2012
Online-Ausg. unter: <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/volltexte/2012/7427/>
Signatur: Diss. 2012/1956

164) Scheiber, Lukas
Next Taylorism: a calculus of knowledge work / Lukas Scheiber. - Frankfurt am Main: Lang; Berlin; Bern, [i.e. 2012]. - XLIV, 185 S.: Ill., graph. Darst. (Schriften zur Unternehmensplanung; 87)
Stuttgart, Univ., Diss., 2011
ISBN 978-3-631-62405-0
Signatur: Diss. 2012/1793
Signatur: 6J 1273

| | Lfd Nr | | | 87 | Verfasserregister |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------|--|-----|--------------------------|
| | | Gebhard, Susanne | | 87 | |
| | | Gebrie, Geremew Sahilu | | 13 | |
| Abele, Matthias | 21 | Geißel, Oliver | | 50 | |
| Adler, Thomas B. | 22 | Germain, Thomas | | 88 | |
| Agarwal, Swarna | 39 | Gessmann, Dennis | | 51 | |
| Alam, Muhammad Mahboob | 8 | Gleiter, Andreas | | 89 | |
| Amrendra, Sony | 23 | Grabe, Cornelia | | 52 | |
| Angelopoulos, Evangelos | 73 | Grohmann, Katrin | | 26 | |
| Antoni, Markus | 85 | Gurram, Venkata Narayana | | 27 | |
| Arkouli, Marselina | 40 | | | | |
| | | Haar, Benjamin | | 157 | |
| Bauer, Dan | 41 | Handayani, Wiwandari | | 14 | |
| Baumotte, Henrike | 144 | Haslauer, Claus | | 15 | |
| Beck, Sebastian Andre | 102 | Heim, Philipp | | 76 | |
| Benkert, Katharina | 42 | Heißler, Jens | | 1 | |
| Berger, Reinhard | 103 | Hirsch, Manuel | | 109 | |
| Besser, Stefanie | 43 | Holz, André | | 90 | |
| Birkenmeier, Gregor | 128 | Hub, Alexander | | 2 | |
| Birnesser, Andreas Josef | 104 | | | | |
| Böhm, Michael | 105 | Jakob, Mihály | | 77 | |
| Böndel, Eva D. L. | 44 | Jakobi, Franz Richard | | 110 | |
| Braun, Bernhard Sebastian | 24 | Jelonek, Andreas | | 28 | |
| Bucher, Joachim | 45 | Joos, Katrin | | 147 | |
| Bühler-Dietrich, Annette | 145 | | | | |
| Büttner, Mathias | 46 | Kammerer, Matthias | | 132 | |
| Buschatz, Anne-Sulamith | 156 | Kelkel, Jan | | 133 | |
| | | Kett, Holger | | 111 | |
| Chandrasekharan Nair, Vinod Chandran | 25 | Kim, Un Joo | | 3 | |
| Conti, Andrea | 47 | Kirschmann, Daniel | | 112 | |
| | | Kirschner, Oliver Michael | | 53 | |
| Demin, Anton | 48 | Kluge, Matthias | | 54 | |
| Deuser, Veronika | 9 | Kobdani, Hamidreza | | 78 | |
| Döring, Daniel | 86 | Kopperger, Dietmar | | 113 | |
| Düll, Wolf-Patrick | 129 | Kroll, Florian | | 91 | |
| | | Küchler, Sebastian | | 114 | |
| Eiden, Maximilian | 146 | Kufner, Annika | | 115 | |
| Eisele, Sebastian J | 74 | Kugler, Ulrike | | 55 | |
| Elm, Melanie | 75 | Kuhlmann, Anna | | 16 | |
| Erbertseder, Karin Maria | 10 | Kuhn, Anja | | 148 | |
| Ernst, Stefan | 130 | Kunstmann, Sébastien | | 92 | |
| Etlender, Roman | 11 | | | | |
| | | Lafkioti, Myrsini | | 134 | |
| Falkenau, Markus | 131 | Lang, Tobias | | 56 | |
| Fehr, Jörg | 106 | Lanier, Olivier | | 57 | |
| Finck, Steffen | 107 | Lee, Hyui Sul | | 29 | |
| Fischer, Stephan | 49 | Lee, Joo-Yon | | 4 | |
| Frettlöhr, Björn | 12 | Lewandowski, Natalie | | 149 | |
| | | Li, Yi | | 5 | |
| Gäng, Jochen | 108 | | | | |

| | | | |
|----------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Löffler, Carina | 162 | Säckel, Sarah | 154 |
| Ludwig, Ferdinand | 6 | Sarkar, Biprajit | 33 |
| Maisch, Christian | 116 | Sarnitz, Anja | 160 |
| Malthan, Dirk | 117 | Scheiber, Lukas | 164 |
| Martini, Katrin | 118 | Schlichtenmayer, Maurice Ulrich | 138 |
| Mavila, Sudheendran | 30 | Schlutz, Jürgen | 97 |
| Meier, Astrid | 58 | Schneider, Daniel | 83 |
| Meka, Sai Ramudu | 31 | Schölkopf, Thomas | 34 |
| Memon, Faraz | 79 | Scholten, Simone | 123 |
| Merkel, Johannes Matthias | 158 | Schütt, Thorsten | 64 |
| Mínguez, Jorge | 163 | Schütz, David | 65 |
| Moosmann, Anna | 59 | Schuster, Anja | 66 |
| Moser, Herwig Gerhard | 80 | Schwab, Xavier | 124 |
| Mühlbauer, Bernd Michael | 93 | Sechtin, Robert | 161 |
| Müller, Jan | 150 | Sekler, Peter | 125 |
| Nägele, Thomas | 60 | Sgobba, Antonella | 7 |
| Nakaten, Deni | 94 | Söllner, Stefan | 67 |
| Neugebauer, Christoph | 119 | Spießberger, Christian | 98 |
| Nguyen, Nghia-Hung | 17 | Spoehr, Dennis | 155 |
| Nguyen, Viet-Dung | 18 | Steinberg, Katrin | 139 |
| Nicolai, Simone Elisabeth | 159 | Stoll, Henning | 68 |
| Offtermatt, Jonas | 165 | Stolz, Alexandra | 69 |
| Özdemir, Enver Doruk | 61 | Stotz, Ingo | 99 |
| Paulus, Carsten | 120 | Subkow, Sergej | 140 |
| Petkow, Dejan | 95 | Taube, Arne | 100 |
| Philippi, Klaus | 151 | Torras Ortiz, Sandra | 70 |
| Prill, Oskar | 135 | Tröndle, Matthias | 141 |
| Pudlas, Marieke | 62 | Vilčiauskas, Linas | 35 |
| Puzik, Arnold | 121 | Welz, Georg | 20 |
| Radeschütz, Sylvia Natalie | 81 | Wiesendanger, Tobias | 126 |
| Ramisch, Evelyn Christine | 136 | Wilfert, Jakob | 36 |
| Rasche, Christina | 19 | Wirth, Jens | 142 |
| Redcliffe, James Leo | 32 | Wittmann, Michael Karl | 71 |
| Reicherter, Bernd | 63 | Wöhrlé, Thomas | 37 |
| Reichwein, Axel | 96 | Zeile, Oliver | 101 |
| Reiher, Marcus | 82 | Zimmermann, Till | 127 |
| Rempp, Florian | 137 | Zipperle, Marita | 72 |
| Rogowski, Thorsten | 122 | Zitzer, Sabine | 38 |
| Ruf, Susanne | 152 | Zvyagolskaya, Olga | 143 |
| Ruff, Christina | 153 | Zweigle, Oliver G. | 84 |

Öffnungszeiten

Leihstellen, Lesesaal, Ausleihe aus den Freihandbereichen

Mo - Fr 8 - 21 Uhr
Sa 10 - 16 Uhr

Sofortausleihe aus den Magazinen:

Mo - Sa 10 - 15.30 Uhr

Auskunft:

Mo - Fr 10 - 17 Uhr

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK STUTT GART

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

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