



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) Özdemir, 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 Özdemir. - 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 Spritzprägefahrens 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. - Uelversbüll: 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-Ausgleichsaktorik / 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