

**Forschungsgesellschaft für  
Straßen- und Verkehrswesen**

**Neuerwerbungen der Bibliothek**

**August – Dezember 2010**

# Inhalt

<b>0. Wörterbücher, Jahresberichte, Konferenzen, Allgemeines</b>	<b>3</b>
<b>1. Straßenverwaltung</b>	<b>6</b>
<b>2. Straßenfinanzierung</b>	<b>7</b>
<b>3. Rechtswesen</b>	<b>8</b>
<b>4. Bauwirtschaft</b>	<b>9</b>
<b>5. Straßenplanung</b>	<b>9</b>
<b>6. Straßenverkehrstechnik</b>	<b>16</b>
<b>7. Erd- und Grundbau</b>	<b>19</b>
<b>8. Tragschichten</b>	<b>19</b>
<b>9. Straßenbaustoffe, Prüfverfahren</b>	<b>20</b>
<b>10. Versuchsstraßen</b>	<b>22</b>
<b>11. Straßen- und Flugplatzbefestigungen</b>	<b>22</b>
<b>12. Straßenerhaltung</b>	<b>24</b>
<b>13. Straßenbaumaschinen</b>	<b>24</b>
<b>14. Fahrzeug und Fahrbahn</b>	<b>25</b>
<b>15. Straßenbrücken, Straßentunnel</b>	<b>26</b>
<b>16. Winterdienst</b>	<b>29</b>

**0. Wörterbücher, Jahresberichte, Konferenzen, Allgemeines**

**Signatur: 013/135**

Hutschenreuther, Jürgen:

Asphalt im Straßenbau / Jürgen Hutschenreuther ; Thomas Wörner. - 2. Auflage. - Bonn : Kirschbaum Verlag, 2010. - 404 S.: zahlr. B., T., Q.

ISBN 978-3-7812-1782-9 / 3-7812-1782-5

SY: 0.13; 9.1; 11.2

**Signatur: 02/362**

Müller, Marco:

Klimawandel : Schweizerische Maßnahmen und Instrumente / [Marco Müller ; Giovanni Danielli]. - Zürich [u.a.] : Rüegger, 2010. - 161 S. : 28 B., 31 T., Q.. - (Kompaktwissen CH ; 11)

ISBN 978-3-7253-0925-2 / 3-7253-0925-6

SY: 0.2; 6.10

**Signatur: SR 501(196)**

Bark, Andreas:

Sicherheitsrelevante Aspekte der Straßenplanung : Beispielsammlung für Planer und Auditoren / Andreas Bark ; René Kutschera ; Reinhold Baier ; Alexandra Klemps-Kohnen. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 62 S. : T., CD-Rom. - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Verkehrstechnik ; 196)

ISBN 978-3-86918-953-3 / 3-86918-953-3

SY: 0.12; 6.3

**Signatur: SR 610(1281)**

Kägi, Wolfram:

Systematische Wirkungsanalysen von kleinen und mittleren Verkehrsvorhaben : Forschungsauftrag SVI 2004/002 = Systematical impact assessment of small and medium transport projects / Wolfram Kägi ; Roland Hohmann ; Franziska Heinrich ; Martin Koci ; Ulrike Huwer ; Patrizia Truniger. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute, 2010. - 1286 S. : B., T. (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1281)

SY: 0.13; 5.17

**Signatur: 03/286**

Deutsche Gesellschaft für Verkehrspsychologie:

Faktor Mensch - Zwischen Eignung, Befähigung und Technik : 5. Gemeinsames Symposium der DGVP und DGVM am 23.-24. Oktober 2009 in Weimar / Deutsche Gesellschaft für Verkehrspsychologie e.V. (DGVP) ; Deutsche Gesellschaft für Verkehrsmedizin e.V. (DGVM). Hrsg. Wolfgang Schubert ... - Bonn : Kirschbaum Verlag, 2010. - 86 S.: B., T., Q. (Fahreignung)

ISBN 978-3-7812-1799-7 / 3-7812-1799-X

SY: 0.3; 6.3

**Signatur: 02/361**

Ebert, Volker:

Europa ohne Fahrplan? : Anfänge und Entwicklung der gemeinsamen Verkehrspolitik in der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (1957-1985) / Volker Ebert ; Philip-Alexander Harter. - Stuttgart : Steiner, 2010. - 278 S.: 8 B., 4 T., zahlr. Q.

(Vierteljahrschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte : VSWG / Beihefte ; 211)

ISBN 978-3-515-09693-5 / 3-515-09693-0

SY: 0.2

**Signatur: 011/64**

Deutschland / Bundesanstalt für Straßenwesen:

Marlis Datenbank zur Bewertung von Maßnahmen zur Reinhaltung der Luft und deren schadstoffmindernde Wirkung [elektronische Ressource] / Hrsg.: Bundesanstalt für Straßenwesen. - Version 2.0, Stand Dezember 2009. - Bergisch Gladbach : Bundesanstalt für Straßenwesen, 2010. - CD-Rom

SY: 0.11; 6.

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: SR 7(E-C135)**

National Research Council / Transportation Research Board:  
Maintenance management 2009 : Presentations from the 12th AASHTO-TRB Maintenance Management Conference ; July 19-23, 2009, Annapolis, Maryland / Transportation Research Board of the National Academies. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2009. - VII, 307 S. : zahlr. B, T, Q - (Transportation research circular ; E-C135)  
Ausgedruckte PDF-Datei. - online verfügbar unter: <http://www.trb.org>

### **Signatur: SR 322(226)**

Deutsches Institut für Normung:  
Qualitätsmanagement : QM-Systeme und -Verfahren ; Normen ; Stand der abgedruckten Normen: Dezember 2009 / Hrsg.: DIN Deutsches Institut für Normung e. V.. - 7. Auflage - Berlin [u.a.] : Beuth, 2010. - XI, 581 S. : B, Anhang - (DIN-Taschenbuch ; 226)  
ISBN 978-3-410-20574-6 / 3-410-20574-8  
SY: 0.13

### **Signatur: 01/122**

Vom Knüppeldamm zur Autobahn : Wege von Schwerin nach Wismar / Hrsg. von Wolf Karge .... - Schwerin : Schelfbuch-Verl., 2009. - 256 S. : zahlr. B, Q  
ISBN 978-3-941689-07-7 / 3-941689-07-X

### **Signatur: 01/123**

Ditche, Henryk:  
Die Beteiligung Stuttgarter Ingenieure an der Planung und Realisierung der Reichsautobahnen unter besonderer Berücksichtigung der Netzwerke von Fritz Leonhardt und Otto Graf / Henryk Ditchen. - Berlin : Logos-Verl., 2009. - 485 S.: 33 B, 23 T, zahlr. Q  
Zugleich: Stuttgart, Univ., Diss., 2009  
SY: 0.1

### **Signaturen: SR 504(60)+2; SR 504(60)**

Die Zukunftsfähigkeit der Planfeststellung : Referate eines Forschungsseminars des Arbeitskreises "Straßenrecht" am 21./22. September 2009 in Bonn / wiss. Betreuung und Leitung Wolfgang Durner. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 53 S. : zahlr. Q - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen: Straßenbau ; 60)  
ISBN 978-3-86918-000-7 / 3-86918-000-5

### **Signatur: 04/231**

Metropolisierung, Regionalisierung des Städtischen, Mobilität, Sozialraum Stadt, gebaute Stadt : Jahresbericht 2009 / ILS - Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung GmbH, Hrsg. und Vertrieb. Sandra Paßlick. - 1. Aufl. - Dortmund : ILS, Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung, 2010.

### **Signatur: 02/358**

European Conference of Ministers of Transport (ECMT):  
L'acquis CEMT : 1953-2003 / Conférence Européenne des Ministres des Transports (CEMT) / European Conference of Ministers of Transport (ECMT). - Paris : OECD Publ., 2003. - 52 S.+ CD-ROM  
EST.: Principal acts of the ECMT

### **Signatur: SR 500(207)**

7. ADAC/BAST-Symposium 2009 "Sicher Fahren in Europa" [Elektronische Ressource]  
: 15. Oktober 2009 in Baden-Baden ; Referate = 7th ADAC/BAST-Symposium 2009 "Driving Safety in Europe" / Hrsg.: Bundesanstalt für Straßenwesen. Red.: Bundesanstalt für Straßenwesen ; Allgemeiner Deutscher Automobilclub e.V., Ressort Verkehr. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - CD-ROM - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Mensch und Sicherheit ; 207)  
SY: 0.3; 6.3

### **Signatur: 02/359**

Pällmann, W.:  
Verkehr finanziert Verkehr : 11 Thesen zur Nutzerfinanzierung der Verkehrsinfrastruktur / Wilhelm Pällmann. Friedrich-Ebert-Stiftung. - Bonn : Friedrich-Ebert-Stiftung, 2009. - 27 S.: 4 B. - (Managerkreis der Friedrich-Ebert-Stiftung) SY: 0.2; 2.0

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: 013/133(19)**

Bautabellen für Architekten mit Entwurfshinweisen und Beispielen / hrsg. bis zur 16. Auflage: Klaus-Jürgen Schneider, 17. und 18. Auflage: Alfons Goris. Ab der 19. Auflage: Alfons Goris und Joachim P. Heisel. - 19. Auflage - Köln : Werner, 2010. - 1280 S.: zahlr. B, T, Q, getr. Zählung  
SY: 0.13

### **Signatur: 020/20**

Norge / Statens vegvesen / Vegdirektoratet / Teknologivdelingen:  
Environmentally friendly pavements / Statens vegvesen, Vegdirektoratet, Teknologivdelingen.  
Sakbehandler Jostein Aksnes. - Dato: 2009-12-18 - Oslo, 2009. - 76 S. : zahlr. B, T. - (Rapport / Statens vegvesen, Vegdirektoratet, Teknologivdelingen ; 2578)  
ISSN 1504-5005  
SY.: 0.20

### **Signatur: SR 22(660)**

National Research Council / Transportation Research Board:  
Transportation performance management : insight from practitioners / National Cooperative Highway Research Program, Transportation Research Board of the National Academies. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 48 S. : B. - (NCHRP report ; 660)  
ISBN 978-0-309-15472-7 / 0-309-15472-3

### **Signatur: SR 307(335)**

Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft:  
Qualitätsanforderungen an Verkehrsnachfragemodelle [elektronische Ressource] : DVWG Symposium ; 25./26. März 2010, Berlin / Veranstalter: Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e. V. ; Leitung: Christian Schiller. - Berlin : Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e.V., 2010. - CD-ROM - (Schriftenreihe der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft e.V. DVWG - Reihe B: Seminare ; 335)  
ISBN 978-3-937877-98-3 / 3-937877-98-3

### **Signatur: 03/282**

Hessen / Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen:  
Staufreies Hessen 2010 : Wie lange dauerts noch? ; Dokumentation des internationalen Forums für intelligente Mobilitätstechnologien "Strategien in Bewegung", 22.04.2010 in Frankfurt am Main = How long to go? Documentation of the international forum on intelligent mobility technologies "Strategies in Motion" / Veranstalter: Hessisches Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen. - Wiesbaden : Hessisches Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen, 2010. - 52 S. : zahlr. B.

### **Signatur: SR 75(55)**

Kohaupt, Bernhard:  
Unbehinderte Mobilität : Erfahrungen und Untersuchungen / Hrsg.: Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung. Red.: Bernhard Kohaupt ... Einzeluntersuchungen: Gisèle Guemmogne. - Wiesbaden : Hessisches Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen, 2010. - 81 S. : zahlr. B., T., 42 Q. - (Schriftenreihe der Hessischen Straßen- und Verkehrsverwaltung ; 55)

### **Signatur: SR 466((R-09-14)**

Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Verkeersveiligheid SWOV:  
Tien jaar duurzaam veilig : verkeersveiligheidsbalans 1998-2007 / W.A.M. Weijermars ... (red.). - Leidschendam : Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Verkeersveiligheid SWOV, 2009. - 173 S. : B., zahlr. T.

### **Signatur: SR 599(10)**

5. Internationale Wuppertaler Verkehrstage: Tagungsband, 28./29. August 2008 / Bergische Universität Wuppertal, Fachzentrum Verkehr (Hrsg.). - Aachen : Shaker, 2010. - 116 S.: zahlr. B., T., Q. - (Schriftenreihe des Fachzentrums Verkehr ; 10)  
EST.: 5th International Transport Conference in Wuppertal: Proceedings 28./29. August 2008  
SY: 0.3; 9.1

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: 03/284**

Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen:  
Vergangenheit trifft Zukunft : 50 Jahre STUVA 1960-2010 / Hrsg.: Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e.V., STUVA, Köln. - Köln : Studienges. für unterirdische Verkehrsanlagen, 2010. - 455 S.: zahlr. B, T, Q

### **Signatur: 03/283**

World Road Association:  
Snow and ice databook 2010 / PIARC Technical Committee B5 Winter Service. - Québec : Association Mondiale de la Route, 2010. - 223 S. : zahlr. B, T, Q - (World Road Association / Technical Reports ; 2010R03)  
ISBN 978-2-550-57709-6 / 2-550-57709-6

### **Signatur: SR 504(62)**

Deutschland / Bundesanstalt für Straßenwesen:  
41. Erfahrungsaustausch über Erdarbeiten : Niederschrift der 41. Tagung am 8. und 9. April 2008 in Potsdam / Bearb. und Betreuung: Ursula Blume, Roderich Hillmann. Hrsg. Bundesanstalt für Straßenwesen. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 105 S. : zahlr. B, T, Q - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen: Straßenbau ; 62)  
ISBN 978-3-86918-007-6 / 3-86918-007-2

### **Signatur: SR 504(61)**

Wolf, Andreas:  
Modell zur straßenbautechnischen Analyse der durch den Schwerverkehr induzierten Beanspruchung des BAB-Netzes : Forschungsprojekt F 1100.3406002 / von Andreas Wolf unter Mitarb. von Regina Fielenbach. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 73 S. : 69 B, 9 T, zahlr. Q - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen: Straßenbau ; 61)  
ISBN 978-3-86918-000-7 / 3-86918-001-3

### **Signatur: SR 531(23)**

Gabriel, Roland:  
Dem Auto eine Bahn : Deutsche "Nurautostraßen" vor 1933 / Roland Gabriel. Redaktion: Wolfgang Wirth. Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen. - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 385 S.: 247 B, zahlr. Q - (Archiv für die Geschichte des Straßen- und Verkehrswesens ; 23)  
SY: 0.1; 5.1

### **Signatur: SR 307(336)**

Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft:  
Mobile Gesellschaft - Sicher im Verkehr [Elektronische Ressource] : 8. Europäischer Verkehrskongress ; 6./7. Mai 2010 in Stuttgart = Mobile Society - Safety in Transport: 8th European Transport Congress / Veranstalter: Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e.V. - Leitung: Ullrich Mann. - Berlin : Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e.V., 2010. - CD-ROM - (Schriftenreihe der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft e.V. DVWG - Reihe B: Seminare ; 336) SY: 0.3; 6.3

## **1. Straßenverwaltung**

### **Signatur: SR 552(2008/2009)**

Bundesverband Güterkraftverkehr, Logistik und Entsorgung:  
Verkehrswirtschaftliche Zahlen (VWZ) 2008/2009 / [Hrsg.: Bundesverband Güterkraftverkehr, Logistik und Entsorgung (BGL) e. V.]. - Frankfurt, M. : Bundesverband des Deutschen Güterfernverkehrs, 2010. - VI, 90 S.: überw. Tabellen  
(Verkehrswirtschaftliche Zahlen (VWZ) ; 2008/2009)  
SY: 1.4; 5.21

### **Signatur: SR 500(209)**

Heinrich, Stefanie:  
Unfallgeschehen auf Landstraßen : eine Auswertung der amtlichen Straßenverkehrsunfallstatistik / Stefanie Heinrich ; Martin Pöppel-Decker ; Susanne Schönebeck ; Michael Ulitzsch. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 88 S.: 48 T.  
(Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Mensch und Sicherheit ; 209)

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

Bericht zum Forschungsprojekt F1100.4208015  
ISBN 978-3-86918-040-3 / 3-86918-040-4  
SY: 1.4; 6.3

### **Signatur: SR 501(197)**

Lensing, Norbert:  
Zählungen des ausländischen Kraftfahrzeugverkehrs auf den Bundesautobahnen und Europastraßen 2008 / Norbert Lensing. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010.  
67 S.: zahl. T. - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Verkehrstechnik ; 197)  
Bericht zum Forschungsprojekt FE 83.008/2006  
ISBN 978-3-86918-055-7 / 3-86918-055-2  
SY: 1.4

### **Signatur: 1/185(2010)**

Mobilität in Nordrhein-Westfalen : Daten und Fakten 2010 ; Straßenverkehr - ÖPNV und Eisenbahn - Binnenschiffsverkehr - Luftverkehr. - Düsseldorf : Ministerium für Wirtschaft, Energie, Bauen, Wohnen und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, 2010. - 180 S. : B., T.  
SY: 1.4

### **Signatur: 1/199**

World Road Association:  
Vers le développement d'une approche de gestion des risques = Towards development of a risk management approach / Comité technique AIPCR 3.2 Gestion des risques liés aux routes. The contributors to the preparation of this report are: Michio Okahara .... - La Défense : World Road Association, 2010. - 389 S. : zahlr. B, T, Q - (World Road Association / Technical Reports ; 2010R01)  
Text engl. und franz.  
ISBN 2-84060-230-X

### **Signatur: 1/123(2009)**

Bayern / Oberste Baubehörde:  
Verkehrs- und Unfallgeschehen auf Straßen des überörtlichen Verkehrs in Bayern : Jahresbericht 2009 / Hrsg.: Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern. - München : Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, 2010. - 29 S.: 17 B, zahlr. T, 6 Q, Anhang  
SY: 1.4; 6.3

## **2. Straßenfinanzierung**

### **Signatur: 02/363**

Österreichische Forschungsgesellschaft Strasse, Schiene, Verkehr:  
Mobilitätspolitik in Österreich / Österreichische Forschungsgesellschaft Straße, Schiene, Verkehr: Arbeitsgruppe Grundlagen des Verkehrswesens. Leiter: Sepp Snizek. Autor: Ueli Balmer. - Wien : Österreichische Forschungsgesellschaft Straße, Schiene, Verkehr, 2010. - 34 S. : B. (FSV-Schriftenreihe ; 007/2010)  
SY: 0.2; 0.20

### **Signatur: SR 622(138)**

Schneck, Donald:  
Estimating soft costs for major public transportation fixed guideway projects : Part 1: Guidebook ; Part 2: Final report / Donald Schneck ; Ali Touran .... - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 99 S. : zahlr. B, T, Q, Anhang - (TCRP report ; 138)  
ISBN 978-0-309-11826-2 / 0-309-11826-3

### **Signatur: 2/202**

World Road Association:  
Renforcement des Capacités institutionnelles : concept et étude de projets dans le secteur routier = The concept of institutional capacity building and review of road sector projects / Commission des échanges technologiques et du développement de l'AIPCR ... carried out under the Management of Kjell Bjørvig ... conducted and authored by James Odeck and Marit Due Langaas .... - La Défense : World Road Association, 2010. - 63 S. : T, Q - (World Road Association / Technical Reports ; 2010R02)  
Text engl. und franz. ISBN 2-84060-231-8

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: 2/203**

World Road Association:

Congestion urbaine - Exemples de contre-mesures = Congestion in urban areas - Examples of counter-measures / Comité technique AIPCR 2.3 Villes et transport urbain intégré. The contributors to the preparation of this report are: Olav Finne .... - La Défense : World Road Association, 2010. - 145 S. : zahlr. B, T, Q - (World Road Association / Technical Reports ; 2010R04)

Text engl. und franz.

ISBN 2-84060-232-6

### **Signatur: 2/204**

Baum, Herbert:

Pkw-Maut in Deutschland? : Eine verkehrs- und wirtschaftspolitische Bewertung / Herbert Baum ; Jan-André Bühne ; Jan Dobberstein ; Torsten Geißler. - München : Allgemeiner Deutscher Automobil-Club (ADAC), 2010. - 102 S. : zahlr. B, Q - (ADAC-Studie zur Mobilität)

### **Signatur: SR 35(585)**

Brožek, Barbara:

Entwicklung eines Nutzerkostenmoduls im österreichischen PMS = Development of User Cost Module in the Austrian Pavement Management System / Barbara Brožek ; Johann Litzka ; Alfred Weninger-Vycudil. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2009. - 146 S. : 103 B, 57 T, 110 Q - (Straßenforschung ; 585)

### **Signatur: SR 22(658)**

Molenaar, Keith:

Guidebook on risk analysis tools and management practices to control transportation project costs / Keith Molenaar ; Stuart Anderson and Cliff Schexnayer. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 119 S.: zahlr. B, T, Q, Anhang. - (NCHRP report ; 658)

SY: 2.1

## **3. Rechtswesen**

### **Signatur: 3/279**

Baurecht-Taschenbuch: Sonderbauverfahren Tiefbau ; Technische Erläuterungen - Rechtliche Lösungen ; Rohrvortrieb, HDD, Pipelinebau ; Tunnel-, Kanal- und Deponiebau ; Wasserhaltung, Düsenstrahlarbeiten ; Spundwände, Bodenstabilisierung ; Abbruch- und Rückbauarbeiten ; Kampfmittelproblematik / Conrad Boley ... - Berlin [u.a.] : Ernst und Sohn, 2010. - XXV, 350 S. : B. ISBN 978-3-433-02966-4 / 3-433-02966-0

SY: 3.0; 7.0

### **Signatur: SR 610(622)**

Güntherich, Andreas:

Rechtliche Aspekte eines risiko- und effizienzbasierten Sicherheitskonzepts : Forschungsauftrag AGB 2005/106 = Aspects juridiques d'un concept de sécurité basé sur les risques et l'efficience / [Andreas Güntherich ; Daniel Emch ; Adrian Walpen ; Caesar Graf]. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute, 2009. - 110 S. : B.

(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 622)

SY: 3.0; 6.3; 5.17

### **Signatur: 3/277**

Becker, Klaus-Peter:

Geschwindigkeitsüberschreitung im Straßenverkehr : Messmethoden, Fehlerquellen, Verwaltungs- und Gerichtsverfahren / Klaus-Peter Becker. - 7. Auflage. - Darmstadt : Luchterhand, 2010. - 524 S.: zahlr. T., Anhang

ISBN 978-3-472-07832-6 / 3-472-07832-4

SY: 3.9

### **Signatur: 3/275**

National Research Council / Transportation Research Board:

Eminent domain / Transportation Research Board of the National Academies. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2009. - CD-ROM - (Selected studies in transportation law ; 2)

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: 3/276**

Peistrup, Matthias:

Legitimation und Reformpotenziale der ÖPNV-Förderung in Deutschland / Matthias Peistrup. - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos Verlagsges., 2010. - 191 S. : 33 B, 41 T, zahlr. Q. - (Beiträge und Studien des Instituts für Verkehrswissenschaft der Universität Münster ; 1)

Zugl.: Münster (Westfalen), Univ., Diss., 2009

ISBN 978-3-8329-5543-4 / 3-8329-5543-7

## **4. Bauwirtschaft**

### **Signatur: SR 322(81)**

Deutsches Institut für Normung:

Landschaftsbauarbeiten VOB/STLB Bau : Normen (Bauleistungen 12) ; VOB Teil B: DIN 1961, VOB Teil C: ATV DIN 18299, ATV DIN 18300, ATV DIN 18315, ATV DIN 18317, ATV DIN 18318, ATV DIN 18320, ATV DIN 18332, ATV DIN 18333. - 14. Auflage. - Berlin [u.a.] : Beuth, 2010. - XXXI, 699 S.: B., T. - (DIN-Taschenbuch ; 81)

ISBN 978-3-410-20673-6 / 3-410-20673-6

SY: 4.3; 5.7

### **Signatur: SR 22(652)**

Fick, G.

Time-related incentive and disincentive provisions in highway construction contracts / Gary Fick ... . - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 67 S.: 18 B, 10 T, zahlr. Q, Anhang - (NCHRP report ; 652)

SY: 4.3

### **Signatur: 4/316**

Leinemann, Ralf:

Das neue Vergaberecht : Erläuterung des GWB, der SektVO und VgV 2009 ; mit Exten der VOB/A, VOB/B, VOL/A und VOF, jeweils Ausgabe 2009 / Ralf Leinemann. Unter Mitarbeit von Eva-Dorothee Leinemann ; Thomas Kirch. - 2. Auflage - Köln : Werner Verlag, 2010. - XXXIII, 587 S.: zahlr. Q.

SY: 4.3

## **5. Straßenplanung**

### **Signatur: SR 245(405)**

Anspach, James H.:

Utility location and highway design / James H. Anspach. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 44 S.: zahlr. Q. - (NCHRP synthesis of highway practice ; 405)

ISBN 978-0-309-14308-0 / 0-309-14308-X

SY: 5.18

### **Signatur: 5/2000(2009)**

Deutschland / Bundesamt für Güterverkehr:

Marktbeobachtung Güterverkehr : Jahresbericht 2009 / Bundesamt für Güterverkehr. - Köln : Bundesamt für Güterverkehr, 2010. - 48 S.: 14 B., 11 T.

SY: 5.21

### **Signatur: SR 22(661)**

National Research Council / Transportation Research Board:

A guidebook for corridor-based statewide transportation planning. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 68 S.: zahlr. B., 2 T, Q. - (NCHRP report ; 661)

ISBN 978-0-309-15479-6 / 0-309-15479-0

SY: 5.0; 5.1

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: SR 653(8)**

Lange, Ulrich:

Wirkung komplexer Maßnahmen auf die Verkehrsmittelwahl von Umlandpendlern / Ulrich Lange. München : Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München, 2009. - 100 S.: B., Q. - (Schriftenreihe / Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München ; 8)

Zugl.: München, Techn. Uni., Diss., 2007

ISBN 978-3-937631-08-0 / 3-937631-08-9

SY: 5.3.4

### **Signatur: SR 653(7)**

Belzner, Heidrun:

Erkennung von Verkehrsstörungen unter Verwendung erweiterter fahrzeuggenerierter Daten / Heidrun Belzner. - München : Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München, 2009.

vii, 180 S.: zahlr. B., T., Q. - (Schriftenreihe / Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München ; 7)

Zugl. München, Technische Universität, Dissertation, 2007

ISBN 978-3-937631-07-3 / 3-937631-07-0

SY: 5.15; 6.1; 6.2

### **Signatur: 5/2163**

Kagerbauer, Martin:

Mikroskopische Modellierung des Außenverkehrs eines Planungsraums / Martin Kagerbauer. -

Karlsruhe : KIT Scientific Publishing, 2010. - 137 S.: 27 B., 20 T., 22 D., Q.

(Schriftenreihe des Instituts für Verkehrswesen ; 70)

Zugl. Institut für Technologie, Karlsruhe, Dissertation, 2010

ISBN 978-3-86644-553-6 / 3-86644-553-9

SY: 5.0; 6.2

### **Signatur: 5/2157**

München / Referat für Stadtplanung und Bauordnung:

Mobilität in Deutschland (MiD) : Alltagsverkehr in München, im Münchner Umland und im MVV-Verbundsraum / [Herausgeber: Landeshauptstadt München, Referat für Stadtplanung und Bauordnung]. - München, 2010. - 43 S.: 25 B.

SY: 5.3

### **Signatur: 5/2159**

Zierer, Marie Heide:

Zur Zukunft der Mobilität : eine multiperspektivische Analyse des Verkehrs zu Beginn des 21.

Jahrhunderts / Marie Heide Zierer ; Klaus Zierer. - Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2010.

111 S.: 43 B., Q.

ISBN 978-3-531-17705-2 / 3-531-17705-2

SY: 5.0

### **Signatur: FGSV 284(2010)**

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen <Köln>:

Empfehlungen für Radverkehrsanlagen : ERA / Forschungsgesellschaft für Straßen- und

Verkehrswesen, Arbeitskreis: Radverkehr. Leiter: Peter Gwiasda ... - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 95 S.: 90 B., 30 T.

(FGSV ; 284)

ISBN 978-3-941790-63-6 / 3-941790-63-3

SY: 5.5

### **Signatur 70.817**

Reuter, Cristian:

Entwicklung und Einführung eines ÖPNV- und Mobilitätskonzepts für die Region Südharz-Kyffhäuser :

Abschlussbericht ; FoPS-Forschungsvorhaben FE-Nr. 70.0817/2008 = Development and introduction of a public transport and mobility concept for the Südharz-Kyffhäuser area / Cristian Reuter

(Projektleiter) ; Annette Kindl ; Petra-Juliane Wagner. PTV AG ; VBB GmbH. . -Berlin, 2010. - 174 S.:

25 T., 37 B. ; Anhang

Report-Nr.: 70.817/08

SY: 5.3.4

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: 2.293**

Richter, Thomas:

Ergänzungen der Richtlinien für die Anlage von Landstraßen (RAL) zur Anwendung beim Bestand orientierten Um- und Ausbau : Schlussbericht zum FE 02.0293/2007/FRB / Projektleiter Thomas Richter ; Bearbeiter Benedikt Zierke. Technische Universität Berlin, FG Straßenplanung und Straßenbetrieb. - Berlin, 2010.. - 81 S.: 4 T., 22 B., 37 Q. ; Anhang

Report-Nr.: 2.293

SY: 5.2

### **Signatur: 5/2160**

Mietzsch, Oliver:

Neue Finanzierungsinstrumente für die ÖPNV-Infrastruktur : Erfahrungen aus den USA und Lehren für deutsche Kommunen = Non-fiscal instruments of public transit infrastructure funding: experiences in the United States and lessons for german cities / Oliver Mietzsch. - Köln : KSV, Kölner Stadt- und Verkehrsverl., 2010. - 120 S.: B.

Text. in dt. und engl.

ISBN 978-3-940-68599-5 / 3-940-68599-2

SY: 5.3.4

### **Signatur: 5/2136**

Stobbe, Wolfgang:

Preispolitik und Nachfragestrukturen im großstädtischen ÖPNV / Wolfgang Stobbe. - Berlin : uni-edition, 2009. - 211 S. : 62 B, 30 T, zahlr. Q, Anhang - (Geographie in der Praxis)

Zugl.: Kiel, Univ., Diss., 2009

ISBN 978-3-937151-96-0 / 3-937151-96-6

### **Signatur: SR 610(1283)**

Bernard, Michael:

Grundlagen für eine differenzierte Bemessung von Verkehrsanlagen : Forschungsauftrag VSS 2000/339 = Bases pour une procédure de dimensionnement différenciée pour infrastructures de trafic; A complex design method for transport infrastructures / M. Bernard ; K.W. Axhausen. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2008. - 93 S. : 25 B, 14 T, zahlr. Q, Anhang - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1283)

### **Signatur: 5/2137**

IBH Hamburg GmbH:

Bildungszentrum Tor zur Welt : Gestaltet eure Mitte! ; Ideenwettbewerb zur Gestaltung einer öffentlichen Platzfläche mit innovativem Beteiligungsverfahren / Hrsg.: IBA Hamburg GmbH; Konzeption und Gestaltung: Hartmut Topp .... - IBA Hamburg GmbH, 2009. - 47 S. : zahlr. B  
ISBN 978-3-9813055-9-3 / 3-9813055-9-0

### **Signatur: 5/2138**

BMW Group <München>:

Verkehrsprobleme gemeinsam lösen : eine Initiative von BMW und der Landeshauptstadt München ; Dokumentation vom 8. Plenumworkshop am 26. November 2009 "Inzell VIII" in München / Hrsg. BMW Group ... Red. Michael Reiter .... - München : Landeshauptstadt München, 2009. - 39 S. : zahlr. B.

### **Signatur: 5/1625(2010)**

RegioTrans 2010 : Fachmagazin für den Öffentlichen Personen-Nahverkehr ; Sonderteil RegioTrans Spezial / Chefred.: Axel Bethge. Autoren: Johannes von Arx .... - Villingen-Schwenningen : Kuhn, 2010. - 251 S. : zahlr. B.

### **Signatur: 5/2054(3)**

München / Referat für Stadtplanung und Bauordnung / Abteilung Verkehrsplanung:

Radverkehr in München = Bicycle traffic in Munich / Hrsg.: Landeshauptstadt München, Referat für Stadtplanung und Bauordnung, Abteilung Verkehrsplanung, Projektleitung und inhaltliche Betreuung: Elisabeth Zorn .... - 3., überarb. Aufl. - Rosenheim : FORMAT, 2010. - 26 S. : zahlr. B. - (Perspektive München: Konzepte)

Text dt. und engl.

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

**Signatur: 5/2139**

Dorsch, Monique:

Werthaltungen und umweltorientiertes Handeln bei der Verkehrsmittelwahl : von der Erklärungs- zur Gestaltungsperspektive / Monique Dorsch. - Lohmar : Eul, 2009. - XVII, 286 S. : zahlr. B, T, Q, Anhang

Zugl.: Zittau, Internat. Hochschulinst., Diss., 2009

ISBN 978-3-89936-871-0 / 3-89936-871-1

**Signatur: 5/2147**

Kesselring, Sven

Betriebliche Mobilitätsregime : die sozialen Kosten mobiler Arbeit / Sven Kesselring. - Berlin : Edition sigma, 2010. - 210 S.: 10 B, 8 T, zahlr. Q - (Forschung aus der Hans-Böckler-Stiftung ; 117)

SY: 5.0

**Signatur: 5/2148**

Europäische Metropolregion München

Die Arbeitsgruppen der EMM : Projekte, Ziele, Visionen / Europäische Metropolregion München e.V.. - München : Europäische Metropolregion München, 2010. - 35 S.: zahlr. B.

SY: 5.3

**Signatur: 5/2149**

Boenke, Dirk

Empfehlungen zur Mobilitätssicherung älterer Menschen im Straßenraum / D. Boenke ; J. Gerlach ; B. Rönsch-Hasselhorn ; V. Conrad. - Köln : TÜV Media, 2010. - 209 S.: 119 B, 8 T, zahlr. Q, Anhang - (Leitfaden Mobilität und Verkehr : eine Schriftenreihe der Eugen-Otto-Butz-Stiftung ; 1)

SY: 0.13; 5.3

**Signatur: SR 480(43)**

Bitzer, Florian

Mikroskopische Modellierung und Simulation des Fußgängerverkehrs / Florian Bitzer. - Stuttgart : Institut für Straßen- und Verkehrswesen, Universität Stuttgart, 2010. - XVIII, 180 S.: zahlr. B, T, Q, Anhang - (Veröffentlichungen aus dem Institut für Straßen- und Verkehrswesen, Universität Stuttgart ; 43)

Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss., 2010

SY: 5.6; 6.2

**Signatur: SR 426(218g)**

CROW <Ede, NL>:

(Schoon) vrachtverkeer op busbanen / bij het verschijnen van deze publicatie was de CROW-werkgroep '(Schoon) vrachtverkeer op busbanen' als volgt samengesteld: H.S. van der Pijl .... - Ede, NL : CROW, 2010. - 76 S. : 27 B, 11 T, 9 Q, Anhang - (CROW publicatie ; 218g)

ISBN 978-90-6628-534-7 / 90-6628-534-6

**Signatur: SR 426(218i)**

CROW <Ede, NL>:

Kruispunten en luchtkwaliteit : een vergelijking tussen rotondes, verkeerslichten en groene golven / bij het verschijnen van deze publicatie was de CROW-werkgroep 'Kruispunten en luchtkwaliteit' als volgt samengesteld: Ad van Wanroij .... - Ede, NL : CROW, 2010. - 140 S. : zahlr. B, T, 14 Q, Anhang - (CROW publicatie ; 218i)

ISBN 978-90-6628-542-2 / 90-6628-542-7

**Signatur: SR 426(218j)**

CROW <Ede, NL>:

Luchtkwaliteit en de vormgeving van laad- en loslocaties / bij de totstandkoming van de publicatie was de werkgroep 'vormgeving laad- en loslocaties' als volgt samengesteld: E. H. Zweers .... - Ede, NL : CROW, 2010. - 52 S. : 21 B, 8 T, 10 Q, Anhang. - (CROW publicatie ; 218j)

ISBN 978-90-6628-540-8 / 90-6628-540-0

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: SR 426(284)**

CROW <Ede, NL>:

Parkeeroplossingen in woonwijken : een ideeënboek / bij het verschijnen van de publicatie was de werkgroep 'Parkeren in woonwijken' als volgt samengesteld: A. Breukel .... - Ede, NL : CROW, 2009. - 124 S. : zahlr. B, 12 Q, Anhang. - (CROW publicatie ; 284) ISBN 978-90-6628-541-5 / 90-6628-541-9

### **Signatur: 5/2154**

World Road Association:

Catalogue des problèmes de sécurité en conception et des mesures correctives de l'AIPCR = PIARC  
Catalogue of design safety problems and potential countermeasures / Comité technique AIPCR C3.1  
Sécurité routière. Le comité technique était présidé par Hans-Joachim Vollpracht .... - La Défense :  
World Road Association, 2009. - 169 S. : zahlr. B, T - (World Road Association / Technical Reports ;  
2009R07)

Text engl. und franz.

### **Signatur: 5/2155**

World Road Association:

Des routes interurbaines durables pour demain = Sustainable interurban roads for tomorrow / Comité  
technique AIPCR C2.2 Routes interurbaines et transport interurbain intégré. Les membres du comité  
et des personnes qui ont contribué au présent rapport en fournissant des études de cas sont: David  
Wright , red. du rapport .... - La Défense : World Road Association, 2009. - 213 S. : zahlr. B, T - (World  
Road Association / Technical Reports ; 2009R09)

Text engl. und franz.

SY: 5.1; 5.2

### **Signatur: SR 426(277)**

CROW <Ede, NL>:

Aanpassen openbare ruimte aan klimaatverandering : Gemeenten aan de slag met klimaatadaptatie /  
bij tot stand gekomen onder begeleiding van een werkgroep , bestaande uit: Hugo Gastkemper .... -  
Ede, NL : CROW, 2010. - 67 S.: zahlr. B, 20 Q - (CROW publicatie ; 277)

SY: 5.3; 0.2

### **Signatur: SR 22(650)**

National Research Council / Transportation Research Board:

Median intersection design for rural high-speed divided highways / T.H. Maze ; Joshua L. Hochstein ;  
Reginald R. Souleyrette and Howard Preston ; Richard Storm. - Washington, D.C. : Transportation  
Research Board, 2010. - 158 S. : 117 B, 54 T, 99 Q, Anhang - (NCHRP report ; 650)

ISBN 978-0-309-11830-9 / 0-309-11830-1

### **Signatur: SR 320(225)**

Benz, Thomas:

CO2-Einsparung durch Verflüssigung des Verkehrsablaufs : Abschätzung staubedingter CO2-  
Emissionen und von Reduktionspotentialen durch Verbesserung des Verkehrsablaufs / Thomas Benz  
; Gunther Kesenheimer. - Frankfurt, M. : Forschungsvereinigung Automobiltechnik e.V. (FAT), 2009. -  
35, 24 S. : zahlr. B, T, Q - (FAT-Schriftenreihe ; 225)

### **Signatur: SR 506(2010,1)**

Frey, Harald:

Analytisch-empirische Vergleichsuntersuchung der Wachstumsparameter von transnationalen  
Konzernstrukturen und Tumoren in lebenden Organismen unter besonderer Berücksichtigung des  
Verkehrssystems / von Harald Frey. - Wien : Institut für Verkehrswissenschaften, Technische  
Universität Wien, 2010. - 228 S. : 131 B, 15 T, zahlr. Q - (Beiträge zu einer ökologisch und sozial  
verträglichen Verkehrsplanung ; 2010,1)

ISBN 978-3-9501909-8-4 / 3-9501909-8-8

### **Signatur: SR 610(1287)**

Pitzinger, Peter:

Verkehrsqualität und Leistungsfähigkeit von komplexen ungesteuerten Knoten : Analytisches  
Schätzverfahren ; Forschungsauftrag VSS 2008/301 = Analytic procedure to estimate capacity and  
level of service at complex uncontrolled intersections; Procédure analytique d'estimation de la  
capacité et du niveau de service de carrefours sans feux complexes / Peter Pitzinger ; P. Spacek. -

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2009. - 73 S. : zahlr. B, T, Q, Anhang - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1287)

### **Signatur: SR 610(618)**

Faber, Michael H.

Sicherheit des Verkehrssystems Straße und dessen Kunstbauten : Methodik zur vergleichenden Risikobeurteilung ; Forschungsauftrag AGB 2005/102 / Auftragnehmer: ETH Zürich, Institut für Baustatik und Konstruktion: Michael H. Faber ; Jochen Köhler ; Matthias Schubert ; Eva Sabiote. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (, 2009. - 148 S.: zahlr. B, 103 Q, Anhang - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 618)  
SY: 5.17

### **Signatur: SR 35(587)**

Bieringer, Georg:

Straßenlärm und Vögel = Road noise and birds / Georg Bieringer ; Peter Kollar ; Gerhard Strohmayer. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2010. - 85 S. : zahlr. B, T, Q, Anhang. - (Straßenforschung ; 587)

### **Signatur: SR 35(590)**

Nadler, Friedrich:

Einsatzmöglichkeiten von Teilausbaumaßnahmen im Autobahnen- und Schnellstraßennetz = Fields of application of partial extension measures in the highway- and motorway network / Friedrich Nadler. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2010. - 82 S. : 16 B, 77 T, 20 Q - (Straßenforschung ; 590)

### **Signatur: SR 245(406)**

Donnelly, Rick

Advanced practices in travel forecasting / Rick Donnelly ; Greg D. Erhardt ; Rolf Moeckel and William A. Davidson. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 80 S.: 19 B, 5 T, zahlr. Q - (NCHRP synthesis of highway practice ; 406)  
SY: 5.15; 6.2; 0.8

### **Signatur: SR 137(1040)**

Kappich, Gerhard:

Echtzeitbeurteilung und -optimierung der Wirksamkeit von Streckenbeeinflussungsanlagen / Gerhard Kappich ... Hrsg. vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Abt. Straßenbau, Bonn. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 95 S.: 89 B, 39 T, zahlr. Q - (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; 1040)  
Bericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben FE 03.407/2006/IGB des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung  
SY: 5.17; 6.7

### **Signatur: SR 156(53)**

Lank, Christian:

Einfluss von Fahrzeuginnenraumakustik und -vibrationen auf die Geschwindigkeitswahl von Kraftfahrern / Christian Lank. - Aachen : Lehrstuhl für Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau, Institut für, 2010. - VIII, 251 S.: 97 B, 25 T, zahlr. Q, Anhang - (Aachener Mitteilungen Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau ; 53)  
SY: 5.2; 5.12; 6.3

### **Signatur: 5/1243**

Charypar, David

A high-performance traffic flow microsimulation for large problems / David Charypar ; Michael Balmer ; Kay W. Axhausen. - Zürich : Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme, ETH Zürich, 2008. - 24 S.: 6 B, zahlr. Q - (Working paper / Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme, ETH Zürich ; 509)  
SY: 5.15; 6.2

### **Signatur: 5/2142**

Böhler, Susanne:

Handbuch zur Planung flexibler Bedienungsformen im ÖPNV : ein Beitrag zur Sicherung der Daseinsvorsorge in nachfrageschwachen Räumen / Susanne Böhler ; Ulrich Jansen ; Thorsten Koska

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

Hrsg.: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS). Auftraggeber: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR). - Bonn : Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, 2009. - 137 S.: zahlr. B, T, Q  
SY: 0.13; 5.3.4

### **Signatur: 5/2144**

Innamaa, Satu:

Short-term prediction of traffic flow status for online driver information / Satu Innamaa. - Espoo : VTT Technical Research Centre of Finland, 2009. - 80 S.: 6 B, 1 T, zahlr. Q, Anhang - (VTT Publications ; 708)

SY: 5.15; 6.7

### **Signatur: 5/2151**

Gertz, Carsten:

Chancen und Risiken steigender Verkehrskosten für die Stadt- und Siedlungsentwicklung unter Beachtung der Aspekte der postfossilen Mobilität [elektronische Ressource] : Vorstudie / Carsten Gertz ; Sven Altenburg ; Christof Hertel. - Bonn : Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, 2009. - 133 S.: 39 B, 17 T, zahlr. Q - (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung: BBSR-Online-Publikation ; 2009, 06)

SY: 5.3; 6.10

### **Signatur: 5/2141**

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen:

Busse und Bahnen für eine nachhaltige Mobilität / Hrsg.: Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV), Köln. Gesamtkonzeption und Redaktion: Uta Marie Pfeiffer. Gesamtbearbeitung: VDV-Unterausschuß Nachhaltigkeit. - Köln : Verband Deutscher Verkehrsunternehmen, 2010. - 34 S.: zahlr. B.

SY: 5.3.4; 6.10

### **Signatur: SR 8(2047)**

National Research Council / Transportation Research Board:

Freeway operations 2008 / Transportation Research Board of the National Academies. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2008. - VII, 110 S.: zahlr. B, T, Q - (Transportation research record ; 2047)

SY: 5.1; 5.15; 6.2

### **Signatur: 5/1246**

Weller, G.

The psychology of driving on rural roads : Development and testing of a model / Gert Weller. - Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2010. - 318 S.: 52 B, 59 T, zahlr. Q - (VS Research: Verkehrspsychologie)

Zugl.: Dresden, TU, Diss., 2009

SY: 5.2; 6.3

### **Signatur: SR 500(208)**

Baum, Herbert:

Volkswirtschaftliche Kosten durch Straßenverkehrsunfälle in Deutschland / Herbert Baum. -

Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 96 S.: 8 B, 116 T, zahlr. Q - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Mensch und Sicherheit ; 208)

SY: 5.17; 6.3

### **Signatur: 82.308**

Bovenkerk, Jens:

Schutz von Fußgängern beim Scheibenanprall II : Forschungsprojekt FE 82.308/2006 ;

Abschlussbericht / Jens Bovenkerk ; Stefan Gies ; Peter Urban. Technische Hochschule Aachen, Institut für Kraftfahrwesen. - Aachen, 2009. - 123 S.: zahlr. B., Q.

Report-Nr.: FE 82.308/2006 ; 63220

SY: 5.6; 6.3; 0.8

SW: Forschungsbericht ; Deutschland ; Anfahrversuch ; Unfall ; Prüfverfahren ; Fußgänger ; Sicherheit ; Windschutzscheibe ; Pkw ; Airbag

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: SR 634(83)**

Danaher, Alan R.:

Bus and rail transit preferential treatments in mixed traffic : a synthesis of transit practice / Alan R. Danaher. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 202 S.: zahlr. B. + T. - (TCRP synthesis ; 83)

ISBN 978-0-309-14302-8 / 0-309-14302-0

SY: 5.3.4; 6.7

### **Signatur: SR 610(1266)**

Matthews, Wilfried:

Unfall- und Unfallkostenraten im Straßenverkehr : Forschungsauftrag VSS 2000/343 = Taux d'accidents et de coûts d'accidents du trafic routier / Wilfried Matthews. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute, 2009. - 59 S.: 10 B., 29 T., 27 Q. - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1266)

SY: 5.17; 6.3

### **Signatur: SR 22(659)**

Gattis, J.L.:

Guide for the geometric design of driveways / J.L. Gattis ; Jerome Gluck ; Janet M. Barlow ; Ronald W. Eck ; William F. Hecker ; Herbert S. Levinson. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 84 S.: zahlr. B., T., Q. - (NCHRP report ; 659)

ISBN 978-0-309-15473-4 / 0-309-15473-1

SY: 5.1; 0.13

## **6. Straßenverkehrstechnik**

### **Signatur: 6/1209**

Ottmann, Peter:

Abbildung demographischer Prozesse in Verkehrsentscheidungsmodellen mit Hilfe von Längsschnittdaten / von Peter Ottmann. - Karlsruhe : KIT Scientific Publishing, 2010. - XVI, 144 S.: 43 B., 31 T., zahlr. Q. - (Schriftenreihe des Instituts für Verkehrswesen ; 69)

Zugl.: Karlsruhe, KIT, Diss., 2010

ISBN 978-3-86644-555-0 / 3-86644-555-5

SY: 6.2

### **Signatur: SR 653(9)**

Leonhardt, Axel:

Ein instanzbasiertes Lernverfahren zur Prognose von Verkehrskenngrößen unter Nutzung räumlich-zeitlicher Verkehrsmuster / Axel Leonhardt. - München : Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München, 2008. - 169 S.: zahlr. B., T., Q., Anhang. - (Schriftenreihe / Lehrstuhl für Verkehrstechnik, Technische Universität München ; 9)

ISBN 978-3-937631-09-7 / 3-937631-09-7

SY: 6.2; 6.7

### **Signatur: SR 501(192)**

Gärtner, Markus:

Anprall von Pkw unter großen Winkeln gegen Fahrzeugrückhaltesysteme / Markus Gärtner ; Markus Egelhaaf. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 28 S. : 35 B., 13 T. (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Verkehrstechnik ; 192)

ISBN 978-3-86509-999-0 / 3-86509-999-8

SY: 6.5

### **Signatur: SR 500(210)**

Engin, Tülin:

Entwicklung und Evaluation eines Screening-Tests zur Erfassung der Fahrkompetenz älterer Kraftfahrer (SCREEMO) / Tülin Engin ; Kristina Kocherscheid ; Melanie Feldmann ; George Rudinger. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 139 S.: 97 B., 25 T., zahlr. Q. (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Mensch und Sicherheit ; 210)

Bericht zum Forschungsprojekt FE 82.305/2010

ISBN 978-3-86918-042-7 / 3-86918-042-0

SY: 6.3

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: SR 500(211)**

Holte, Hardy:

Alkoholverbot für Fahranfänger : Evaluation der Wirksamkeit / Hardy Holte ; Kai Assing ; Martin Pöppel-Decker ; Susanne Schönebeck. -Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 43 S.: 28 T., zahlr. Q.

(Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Mensch und Sicherheit ; 211)

Bericht zum Forschungsprojekt AP 1100.4308002

ISBN 978-3-86918-060-1 / 3-86918-060-9

SY: 6.3

### **Signatur: FGSV 329/5(2010)**

Deutschland / Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung:

Richtlinien für die Aufstellung von nichtamtlichen Wegweisern für Messen, Ausstellungen, sportliche und ähnliche temporäre Großveranstaltungen / Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Abteilung Straßenbau. - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 9 S.: 4 B.

(FGSV ; 329/5)

ISBN 978-3-941790-64-3 / 3-941790-64-1

SY: 6.4

### **Signatur: 6/1210**

American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO):

Highway safety manual / American Association of State Highway and Transportation Officials. - Washington, D.C. : American Association of State Highway and Transportation Officials, 2010

ISBN 978-1-56051-477-0 / 1-56051-477-9

SY: 6.3; 0.13

1. Volume 1. – 2010. - getr. Zähl. : B., T.

Signatur: 6/1210-1

2. Volume 2. - 2010. - getr. Zähl. : B., T.

Signatur: 6/1210-2

3. Volume 3. - 2010. - getr. Zähl. : B., T.

Signatur: 6/1210-3

4. An introduction to the highway safety manual. - 2010. - 13 S.: B., 6 T.

Signatur: 6/1210-4

### **Signatur: 82.307**

Sindern, Eva Maria:

Evaluation der Freiwilligen Fortbildungsseminare für Fahranfänger (FSF) : Wirksamkeitsuntersuchung ; Schlussbericht ; Forschungsprojekt FE 82.307/2006 / Eva Maria Sindern ; Georg Rudinger. Zentrum für Evaluation und Methoden, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn. - Bonn, 2009. - 52 S.: 31 B., 38 T., zahlr. Q.

SY: 6.3

SW: Deutschland ; Forschungsbericht ; Fahranfänger ; Erziehung ; Fahrausbildung ; Führerschein ; Fahrer ; Verhalten ; Wirksamkeitsuntersuchung

### **Signatur: SR 22(656)**

Gabler, Hampton C.:

Criteria for restoration of longitudinal barriers / Hampton C. Gabler ; Douglas J. Gabauer ; Carolyn E. Hampton. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 91 S. : 68 B, 37 T, 60 Q - (NCHRP report ; 656)

ISBN 978-0-309-11837-8 / 0-309-11837-9

### **Signatur: SR 610(1246)**

Bernard, Michael:

Überprüfung der schweizerischen Ganglinien : Forschungsauftrag 2006/201 = Revision des courbes de variation caractéristiques suisse; Revision of the Swiss standardized hourly profiles / Michael Bernard. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2008. - 294 S. : 106 B, 89 T, zahlr. Q - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1276)

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: SR 610(1285)**

Emrich, Frieder:

In-situ Messung der akustischen Leistungsfähigkeit von Schallschirmen : Forschungsauftrag VSS 2002/202 = In-situ measurement of the acoustical properties of noise barriers; Mesures in-situ des propriétés acoustiques des écrans anti-bruit / F. Emrich ; K. Heutschi. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2009. - 93 S. : 17 B, 2 T, 18 Q, Anhang - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1285)

### **Signatur: 5/2150**

Lorkowski, Stefan

Fusion von Verkehrsdaten mit Mikromodellen am Beispiel von Autobahnen / Stefan Lorkowski. - Berlin, 2009. - 114 S.; zahlr. B, 108 Q, Anhang  
Berlin, TU, Diss., 2009  
SY: 5.15; 6.2

### **Signatur: 6/1205**

Paternoster, Stefan:

Verkehrsbeschränkungen zur Verringerung der innerstädtischen Feinstaubbelastung : Anforderungen an den Erlass von Verkehrsbeschränkungen und deren Beitrag zur Einhaltung der europarechtlich vorgegebenen Immissionsgrenzwerte / Stefan Paternoster. - Hamburg : Kovac, 2010. - 238 S. - (Umweltrecht in Forschung und Praxis ; 48)  
Zugl.: Regensburg, Univ., Diss., 2010  
ISBN 978-3-8300-5160-2 / 3-8300-5160-3

### **Signatur: SR 615(33)**

Robatsch, Klaus:

Grundlagen der Verkehrssicherheit / Klaus Robatsch ; Christian Kräutler ; Bernd Strnad. - Wien : Österr. Kunst- u. Kulturverl., 2009. - 368 S. : zahlr. B, T, Q - (IVS-Schriften ; 33)  
ISBN 978-3-85437-306-3 / 3-85437-306-6

### **Signatur: SR 137(1039)**

Ropertz, Alexander:

Einfluss von offenporigem Asphalt auf die Feinstaubbelastung an Straßen / Alexander Ropertz ... Hrsg. vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Abt. Straßenbau, Straßenverkehr, Bonn. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 56 S.: 25 B, 31 T, zahlr. Q - (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; 1039)  
Bericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben FE 02.273/2006/LRB des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung  
SY: 6.9; 11.2

### **Signatur: 6/1206**

Stahl-Information-Zentrum <Düsseldorf>

Sicherheit im Straßenverkehr : Neues aus Forschung und Praxis / Hrsg.: Stahl-Information-Zentrum in Zusammenarbeit mit der Gütegemeinschaft Stahlschutzplanken e.V.. - Düsseldorf : Stahl-Information-Zentrum, 2010. - 39 S.: zahlr. B, T, Q - (Stahl-Informationszentrum: Dokumentation ; 564)  
SY: 6.3; 6.5

### **Signatur: SR 245(403)**

Stevanovic, Aleksandar

Adaptive traffic control systems : Domestic and foreign state of practice / Aleksandar Stevanovic. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 104 S.: zahlr. B, T, Q, Anhang - (NCHRP synthesis of highway practice ; 403)  
SY: 6.7; 6.3

### **Signatur: SR 500(206)**

Holte, Hardy

Profile im Straßenverkehr verunglückter Kinder und Jugendlicher / Hardy Holte. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 108 S.: 10 B, 6 T, zahlr. Q - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Mensch und Sicherheit ; 206)  
Bericht zum Forschungsprojekt F1100.4307008

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: 6/1207**

International Energy Agency:

Transport, energy and CO2 : moving toward sustainability / International Energy Agency (IEA). - Paris : OECD Publ., 2009. - 414 S.: zahlr. B, T, Q  
SY: 6.10; 0.2

## **7. Erd- und Grundbau**

### **Signatur: SR 22(647)**

Petersen, Lee D.:

Recommended design specifications for live load distribution to buried structures / Lee D. Petersen ; Charles R. Nelson ; Timothy J. McGrath ; Yasuo Kitane. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - (NCHRP report ; 647)  
ISBN 978-0-309-11822-4 / 0-309-11822-0  
SY: 7.9

### **Signatur: SR 106(81/10)**

Centre de Recherches Routières <Bruxelles>:

Code de bonne pratique pour le traitement des sols à la chaux et/ou liants hydrauliques / Edité pa le Centre de recherches routières. - Bruxelles : Centre de Recherches routières, 2010.  
89 S.: 52 B., 7 T., zahlr. Q. - (Recommandations CRR ; 81/10)

Enth. u.a.: Guide pratique: Améloratino des sols pour le remblayage des tranchées d'égouts et l'enrobage des tuyaux; Guide pratique: Stabilisation des sols pour couches de sous-fondation; Guide pratique: Amélioration des sols pour terrassements et fond de coffre; Guide pratique: Plates-formes industrielles Fondations par traitement de sol  
SY: 7.8

### **Signatur: 7/586**

Weißbach, Anton:

Baugruben : Berechnungsverfahren / Anton Weißbach ; Achim Hettler. - 2. Auflage  
Berlin [u.a.] : Ernst und Sohn, 2010. - IX, 405 S. : B., Q.  
ISBN 978-3-433-01253-6 / 3-433-01253-9  
SY: 7.0; 0.13

### **Signatur: SR 35(583)**

Unterköfler, Judith:

Auswirkung der Salzstreuung auf Boden und Grundwasser = Impact of de-icing salt on soil and groundwater / Judith Unterköfler ; Martin Gregori ; Christian Scholler ; Christof Kuhn ; Wilfried Pistecky. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2009. - 167 S. : 154 B, 40 T, zahlr. Q - (Straßenforschung ; 583)

### **Signatur: 7/393(2)**

Deutsche Gesellschaft für Geotechnik

Empfehlungen für den Entwurf und die Berechnung von Erdkörpern mit Bewehrungen aus Geokunststoffen : EBGEO / Hrsg. von der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT). - 2., vollst. überarb. u. erw. Auflage - Berlin [u.a.] : Ernst und Sohn, 2010. - XXI, 325 S.: zahlr. B, T, Q  
SY: 7.5; 7.8

## **8. Tragschichten**

### **Signatur: SR 137(1041)**

Radenberg, Martin

Laborverfahren zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von ungebundenen Baustoffen / Martin Radenberg ; Jan Kollar. Hrsg. vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Abt. Straßenbau. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 59 S.: 30 B, 17 T, 26 Q, Anhang - (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; 1041)  
Bericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben FE 06.084/2006/FGB des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung  
SY: 8.0

## 9. Straßenbaustoffe, Prüfverfahren

### Signatur: SR 610(1293)

Rychen, Patrick:

Détermination de la présence et de l'efficacité de deope dans les bétons bitumineux : Mandat de recherche VSS 2005/402 = Bestimmung der Anwesenheit und Wirksamkeit von Haftmittel im Asphaltbeton / Patrick Rychen ; Michel Pittet ; André-Gilles Dumont. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute , 2010. - 127 S. : B., T. (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1293)  
SY: 9.1; 9.5

### Signatur: SR 610(1299)

Bueche, Nicolas:

Projet initial - Enrobés bitumineux à faibles impacts énergétiques et écologiques : Mandat de recherche vSS 2008/502 = Initial Projekt: Asphalt-Mischgut mit geringer energetischer und ökologischer Belastung / Nicolas Bueche ; André-Gilles Dumont. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute, 2009. - 122 S. : B., T., Q. (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1299)  
SY: 9.1

### Signatur: AiF 15700 BR

Blasl, Anita:

Zerstörungsfreie Prüfung des zugänglichen Hohlraumgehalts von offenporigen Fahrbahnbelägen unmittelbar nach Einbau zum Erzielen von optimalen akustischen Eigenschaften : Schlussbericht zum AiF-Forschungsprojekt Nr. 15700 BR / Bearb.: Anita Blasl ; Projektleiter: Frohmüt Wellner. Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau, Professur für Straßenbau. Forschungsstelle 2: Hochschule Mittweida, Inst. f. Technische Akustik u. Umweltprozesse. - Dresden ; Mittweida, 2010. - 105 S.: 6 B., 14 T., 31 Q.  
Report-Nr.: AiF 15700 BR ; Papiaerausdruck der PDF-Datei  
SY: 9.0

### Signatur: SR 7(E-C124)

Transportation Research Board <United States>:

Practical approaches to hot-mix asphalt mix design and production quality control testing / Transportation Research Board. Sponsored by General Issues in Asphalt Technology Committee ... - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2007. - II, 77 S.: 6 B., 9 T., 14 Q. (Transportation research circular ; E-C124)  
SY: 9.1

### Signatur: SR 610(1302)

Hugener, Martin:

Zusammenhang zwischen Bindemittleigenschaften und Schadensbildern des Belages? Performance-orientierte Methoden = Relation between binder properties and damage characteristics of pavements? Performance orientated methods / Martin Hugener. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute, 2010. - 89 S., 40 B., 23 T., 40 Q. (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1302)  
Forschungsauftrag VSS 1999/131  
SY: 9.1; 14.2

### Signatur: SR 206(58)

Chakar, Leyla:

Optimierung des Verformungswiderstandes von Splittmastixasphalt durch Modifikation mit Elektroofenschlacke / von Leyla Chakar. - Karlsruhe : KIT Scientific Publishing, 2010. - III, 191 S. : zahlr. B, T, Q, Anhang - (Veröffentlichungen des Institutes für Straßen- und Eisenbahnwesen der Universität Karlsruhe (TH) ; 58)  
ISBN 978-3-86644-447-8 / 3-86644-447-8

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: SR 33(76)**

Tigges, Vera Elisabeth:

Die Hydratation von Hüttensanden und Möglichkeiten ihrer Beeinflussung zur Optimierung von Hochfenzementigenschaften / Vera Elisabeth Tigges. - Düsseldorf : Verl. Bau + Technik, 2010. - 169 S. : zahlr. B, T, Q, Anhang - (Schriftenreihe der Zementindustrie ; 76)

Zugl.: Clausthal, Techn. Univ., Diss., 2009

ISBN 978-3-7640-0529-0 / 3-7640-0529-7

### **Signatur: SR 33(75)**

Seemann, Stefan:

Einfluss des Mahlsystems und der Mahlatmosphäre auf die Zementigenschaften / Stefan Seemann. - Düsseldorf : Verl. Bau + Technik, 2010. - 106 S. : zahlr. B, T, 51 Q - (Schriftenreihe der Zementindustrie ; 75)

Zugl.: Clausthal, Techn. Univ., Diss., 2008

ISBN 978-3-7640-0524-5 / 3-7640-0524-6

### **Signatur: 9/995**

D'Angelo, John:

Warm-mix asphalt : european practice ; international technology scanning program / John D'Angelo ; Jack Cowsert ; Dave Newcomb ; Eric Harm ; Thomas Harman ; Brian Prowell ; John Bartoszek ; Mostafa (Moe) Jamshidi ... U.S. Department of Transportation, Federal Highway Administration. - January 2008 - 2008. - 68 S.

Report No. FHWA-PL-08-007

### **Signatur: SR 35(586)**

Kirchmaier, Lukas:

Praxisrelevante Bewertung der Polierresistenz von Sanden für den Straßenbau = Performance based assessment of the polishing resistance of sand used in road surface layers / Lukas Kirchmaier ; Ronald Blab ; Walter Eppensteiner ; Johann Litzka. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2010. - 151 S. : zahlr. B, T, Q, Anhang - (Straßenforschung ; 586)

### **Signatur: 9/996**

Rasmussen, Robert Otto

Nonwoven geotextile interlayers for separating cementitious pavement layers : German practice and U.S. field trials / prepared by The International Scanning Study Team: Robert Otto Rasmussen and Sabrina I. Garber for Federal Highway Administration, U.S. Department of transportation. - Ausgabe 2010 - Washington, D.C. : U.S. Department of Transportation, Federal Highway Administration, 2010. - VII, 15 S.: 23 B, 2 T, 8 Q

SY: 9.12; 11.3

### **Signatur: 9/997**

Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt <Bremen>:

Laborhandbuch für Trinidad Naturasphalt [Elektronische Ressource] : Stand 2009 / [Hrsg.: Carl Ungewitter Trinidad Lake Asphalt]. - Bremen, 2009. - 59 S.: zahlr. T

SY: 9.1

### **Signatur: SR 137(1043)**

Renken, Peter:

Adhäsion von Bitumen am Gestein : Verfahren der quantitativen Bestimmung auf Grundlage der Europäischen Normung / Peter Renken ; Michael P. Wüstuba ; Jens Grönninger ; Kerstin Schindler. Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS). - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 140 S.: 101 B, 40 T, 23 Q, Anhang - (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; 1043)

Bericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben FE 07.209/2005/EGB des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

SY: 9.1; 9

## 10. Versuchsstraßen

**Signatur: FGSV 440(2010)**

Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen <Köln>:

Richtlinien für straßenbautechnische Untersuchungsstrecken / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitsgruppe Infrastrukturmanagement. Leiter: Ralph Sieber. - Ausgabe 2010. - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 19 S. : 2 B.

(FGSV ; 440)

ISBN 978-3-941790-66-7 / 3-941790-66-8

SY: 10.1; 11.1

## 11. Straßen- und Flugplatzbefestigungen

**Signatur: AiF 14937 BR**

Borek, Jutta:

Griffigkeit ausgewählter Beobachtungsstrecken im Freistaat Sachsen in Abhängigkeit von der Zeit : Abschlussbericht zum AiF-Forschungsvorhaben 14937 BR/1 / Bearb.: J. Borek ; Projektleiter: V. Rauschenbach. Zentrum für angewandte Forschung und Technik e.V., an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden. - Dresden, 2010. - 82 S.: 41 B, 11 T, 51 Q, Anhang  
Report-Nr.: AiF 14937BR ; Papierausdruck der PDF-Datei

SY: 11.2

**Signatur: SR 181(342)**

Holsinger, Ronald:

Recommended precision statements for AASHTO standard methods of test T 22, T 104, T 105, T 154, T 186, and T 242 / Ronald Holsinger, Robert Lutz, and Peter Spellerberg. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 8 S. : T, Q - (NCHRP research results digest ; 342)

**Signatur: SR 8(2101)**

National Research Council / Transportation Research Board:

Geology and properties of earth materials 2009 / Transportation Research Board of the National Academies. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2009. - VII, 117 S. : zahlr. B, T, Q - (Transportation research record ; 2101)

ISBN 978-0-309-12617-5 / 0-309-12617-7

**Signatur: SR 8(2094)**

National Research Council / Transportation Research Board:

Pavement management 2009 / Transportation Research Board of the National Academies. - Volume 2 - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2009. - 143 S. : zahlr. B, T, Q - (Transportation research record ; 2094)

ISBN 978-0-309-12611-3 / 0-309-12611-8

**Signatur: SR 8(2095)**

National Research Council / Transportation Research Board:

Pavement management 2009 / Transportation Research Board of the National Academies. - Volume 3 - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2009. - VII, 152 S. : zahlr. B, T, Q - (Transportation research record ; 2095)

ISBN 978-0-309-12632-8 / 0-309-12632-0

**Signatur: 11/693**

Goymann, Melanie:

Vergleichende Ökobilanz : Oberbaukonstruktionen von Verkehrsflächen mit unterschiedlichen Deckschichten / Autoren Melanie Goymann, Siegrun Kittelberger, Johannes Kreißig. Hrsg. Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG) .... - Düsseldorf : Bau und Technik, 2009. - 11 S. : zahlr. B, T, 11 Q

**Signatur: SR 35(588)**

Haider, Manfred:

Lärmtechnisches Verhalten von Waschbetonoberflächen : Straßenforschungsauftrag Nr. 3.307 = Acoustic behaviour of exposed aggregate cement concrete road surface / Manfred Haider. - Wien :

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2010. - 61 S. : 27 B, 13 T, 8 Q, Anhang - (Straßenforschung ; 588)

**Signatur: 11/694**

Khodary Moalla Hamed, Farag :

Evaluation of fatigue resistance for modified asphalt concrete mixtures based on dissipated energy concept / vorgelegt von Farag Khodary Moalla Hamed. - Darmstadt : Technische Universität

Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen, 2010. - XXV, 156 S. : zahlr. B, T, Q

Darmstadt, Techn. Univ., Diss., 2010

**Signatur: SR 35(576)**

Haberl, Jürgen

Nutzungszeiten Offenporiger Asphaltdeckschichten : D-A-CH-Forschungsprojekt = Long-time performance of porous asphalt surface courses / Jürgen Haberl ; Johann Litzka ; Peter Renken ;

Thomas Lobach ; André-Gilles Dumont ; Marharita Rodriguez. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2008. - 123 S.:49 B, 31 T, 62 Q, Anhang - (Straßenforschung ; 576)

Straßenforschungsauftrag Nr. 3.320 des Bundesministeriums für verkehr, Innovation und Technologie  
SY: 11.2; 14.5

**Signatur: SR 35(580)**

Krispel, Stephan

Alkali-Aggregate Reaction (AAR) : Mechanismen, Prüfverfahren und Möglichkeiten zur Vermeidung ; Langzeiterfahrungen von Betonstraßen ; Recyclingzuschläge - Beurteilung auf eine Alkali-Kieselsäure Reaktivitäts-Gefährdung / Stephan Krispel ; Peter Nischer. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2008. - 131 S.: zahlr. B, T, Q - (Straßenforschung ; 580)

SY: 11.3; 9.3; 9.5

**Signatur: SR 655(433)**

Morgan, Phil A.

The feasibility of using twin-layer porous asphalt surfaces on England's strategic road network / by P A Morgan ; R E Stait ; S Reeves and M Clifton. Transport Research Laboratory. - Bracknell : IHS, 2007.

- 94 S.: VIII, 94 S.: zahlr. B, T, Q - (Published Project Report ; 433)

SY: 11.2; 14.5

**Signatur SR 35(575)**

Tschegg, Elmar K.

Mechanische und bruchmechanische Bewertung von Grenzflächen zwischen angefrästen und neuen Asphaltsschichten / Elmar Karl Tschegg ; Michale Jamek ; Martin Buchta. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2008. - 125 S.: zahlr. B, Q - (Straßenforschung ; 575)

EST.: Mechanical and fracture-mechanical evaluation of interfaces between milled and new asphalt

layers

Straßenforschungsauftrag Nr. 3.308 des Bundesministeriums für verkehr, Innovation und Technologie  
SY: 11.2; 11.1

**SR 8(2126)**

National Research Council / Transportation Research Board:

Bituminous materials and mixtures 2009 - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - (Transportation research record)

1. Volume 1 / Transportation Research Board of the National Academies. - Washington, D.C. :

Transportation Research Board, 2009. - 160 S.: zahlr. B, T, Q - (Transportation research record ; 2126)

SY: 11.2; 11.6; 9.1

**Signatur: SR 22(640)**

Cooley, L. Allen

Construction and maintenance practices for permeable friction courses / L. Allen Cooley. Jr. .... - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2009. - 90 S.: 42 B, 43 T, 78 Q; Anhang -

(NCHRP report ; 640)

SY: 11.6

## 12. Straßenerhaltung

### Signatur: FGSV 769(2010)

Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen <Köln>:

Hinweise für das Fräsen von Asphaltbefestigungen und Befestigungen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitsgruppe Asphaltbauweisen. Leiter: André Täube. - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 26 S. : 12 B.

(FGSV ; 769)

ISBN 978-3-941790-56-8 / 3-941790-56-0

SY: 12.1

### Signatur: SR 610(1282)

Girmscheid, G.

Maßnahmenplanung im Erhaltungsmanagement von Fahrbahnen : Zusatzkosten infolge Vor- und Aufschub von Erhaltungsmaßnahmen ; Forschungsauftrag VSS 2004/715, Einzelprojekt 5 = Coûts supplémentaires engendrés par l'exécution anticipée ou retardée des mesures d'entretien / Gerhard Girmscheid ; A. Fastrich. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (, 2010. - 204 S.: 78 B, zahlr. Q - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1282)

SY: 12.0

### Signatur: SR 137(1037)

Krause, Günter

Auswertung von Forschungsarbeiten zur Weiterentwicklung des Pavement Management Systems (PMS) / Günter Krause ; Günther Maerschalk. Hrsg. vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Abt. Straßenbau. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 78 S.: zahlr. B, T, 39 Q, Anhang - (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; 1037)

Bericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben FE 09.139/2005/MRB des Bundesministeriums für verkehr, Bau und Stadtentwicklung

SY: 12.0

### Signatur: SR 137(1038)

Müller, Christoph

Bericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben FE 08.190/206/LRB

Untersuchungen zur Verzögerung des Schadensfortschritts bei AKR-geschädigten Fahrbahndecken aus Beton / Christoph Müller ; Eberhard Eickschen ; Roland Pierkes. - Bremerhaven :

Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 40 S., 23 B., 3 T., Q. - (Forschung Straßenbau und

Straßenverkehrstechnik ; 1038)

SY: 12.2

### Signatur: 12/154

Donath, Florian:

Visuelle Straßenzustandserfassung für die Sanierungsplanung : ein innerstädtisches Konzept / Florian

Donath. - Hamburg : Diplomatica Verlag, 2010. - V, 78, 56 S.: zahlr. B., T., Q., Anhang

ISBN 978-3-8366-8983-0 / 3-8366-8983-9

SY: 12.0

## 13. Straßenbaumaschinen

### Signatur: 013/91(11)

Richter, Dieter :

Straßen- und Tiefbau / Dieter Richter ; Manfred Heindel. - 11., aktualis., überarb. u. erw. Aufl. -

Wiesbaden : Vieweg + Teubner , 2010. - XII, 609 S.: 725 B, 245 T, Beilage: CD-ROM. -

(Berufliche Bildung Vieweg-Teubner)

ISBN 978-3-8348-0869-1 / 3-8348-0869-5

SY: 0.13; 5.0; 11.0

### Signatur: 013/36(19)

Bautabellen für Ingenieure: mit Berechnungshinweisen und Beispielen / hrsg. bis zur 16. Aufl. von

Klaus-Jürgen Schneider, ab der 17. Aufl. von Alfons Goris. Mit Beitr. von Andrej Albert ... - 19. Aufl.

Düsseldorf : Werner Verlag, 2010. - getr. Zählung: zahlr. B., T., Q. + CD-Rom

ISBN 978-3-8041-5242-7 / 3-8041-5242-2

SY: 0.13

## 14. Fahrzeug und Fahrbahn

### **SignaturSR 655(443)**

Abbott, P.G.:

A review of current research on road surface noise reduction techniques / P.G. Abbott ; P.A. Morgan and B. McKell. - Crowthorne : Transport Research Laboratory, 2010. - 133 S.. zahlr. B., T., Q., Anhang

(Published Project Report ; 443)

Papierausdruck der PDF-Datei

SY: 14.5; 11.0

### **Signatur: SR 658(3)**

Straube, Edeltraud:

Machbarkeitsstudie zur Auswertung und Bewertung griffigkeitsverbessernder Maßnahmen durch abtragende Verfahren auf Asphaltstraßen in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz / Edeltraud Straube ; Dirk Jansen. - Essen : Institut für Straßenbau und Verkehrswesen, Universität Duisburg-Essen, 2010. - 61 S. : 35 B, 12 T, 36 Q, Anhang - (Schriftenreihe / Universität Duisburg, Essen, Institut für Straßenbau und Verkehrswesen ; 3)

ISBN 3-922602-35-5

### **Signatur: SR 35(582)**

Spielhofer, Roland:

Entwicklung eines Parameters zur Beurteilung der Längsebenheit / Roland Spielhofer ; Barbara Brožek ; Peter Maurer ; Gabriele Fruhmann ; Werner Reinalter. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2009. - 151 S. : zahlr. B, T, 65 Q, Anhang - (Straßenforschung ; 582)

### **Signatur: SR 35(578)**

Wenzel, Helmut:

Abschätzung der Gefährdung von Bauwerken des Straßennetzes zufolge Erdbeben / Helmut Wenzel ; Klaudia Ratzinger. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2008. - 68 S.: 28 B, 39 Q, Anhang - (Straßenforschung ; 578)

EST.: Seismic vulnerability assessment of structures in the road network

Straßenforschungsauftrag Nr. 3.586 gefördert vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

SY: 14.6; 15.1

### **Signatur: SR 7(134)**

Transportation Research Board <United States>:

Influence of roadway surface discontinuities on safety : State of the art report / sponsored by the Surface Properties-Vehicle Interaction Committee, Transportation Research Board. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2009. - 80 S.: zahlr. B, T, Q - (Transportation research circular ; 134)

SY: 14.0; 6.3

### **Signatur: SR 655(443)**

Abbott, P.G.:

A review of current research on road surface noise reduction techniques / P.G. Abbott ; P.A. Morgan and B. McKell. - Crowthorne : Transport Research Laboratory, 2010. - 133 S.. zahlr. B, T, Q, Anhang - (Published Project Report ; 443)

SY: 14.5; 11.0

### **Signatur: SR 137(1044)**

Wörner, Thomas:

Bewertungshintergrund für Prüfverfahren zur Griffigkeitsprognose / Thomas Wörner ; Patrick Wenzl ; Michael Schmalz ; Patrick Bösel. Hrsg. vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Abt. Straßenbau. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 64 S.: 61 B, 5 T, 40 Q, Anhang - (Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik ; 1044)

Bericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben FE 07.204/2003/EGB des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

SY: 14.1

**15. Straßenbrücken, Straßentunnel**

**Signatur: SR 181(344)**

Vilda, William S.:

Thermally sprayed metallic coatings to protect steel pilings : 5-year performance update / authored by William S. Vilda. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 15 S.: 9 B., 8 T., Q. - (NCHRP research results digest ; 344)

This digest summarizes key findings from NCHRP Project 24-10(02)

SY: 15.0

**Signatur: SR 610(1260)**

Mégel, Thomas:

Testeinsatz der Methodik "Indirekte Vorauserkundung von wasserführenden Zonen mittels Temperaturdaten" anhand der Messdaten des Lötschberg-Basistunnels : Forschungsauftrag FGU 2005/001 = Test de la méthode "Prédiction indirecte de zones de venue d'eau au moyen de données thermiques" à l'aide des données du tunnel de base du Lötschberg / Thomas Mégel ; R. Wagner. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute, 2009. - 45 S. : 26 B., 5 T., Q. - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 1260)

SY: 15.8

**Signatur: SR 35(581)**

Jaksch, Martin:

Lärmentwicklung von Fahrbahnübergängen im eingebauten Zustand = Noise emission of built-in expansion joints / Martin Jaksch ; Manfred T. Kalivoda ; Günther Achs ; Dieter Pichler. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2009. - 90 S. : zahlr. B., T. - (Straßenforschung ; 581)

Straßenforschungsauftrag Nr. 3.590

ISSN 0379-1491

SY: 15.7; 14.5

**Signatur: SR 35(589)**

Feix, Jürgen:

Verbundkonstruktionen für Tragwerksverstärkungen und Fahrbahnen auf Brücken : Teil 1 [und Teil 2];

Versuche im Labor = Composite structures used for bridge strengthening and bridge pavement constructions Part 1 and Part 2 / Jürgen Feix ; Andreas Andreatta ; Christoph Niederegger ; Gerd Fritsche ; Walter Likas ; Franz Brandauer ; Walter Obersamer ; Fritz Hinterseer. - Wien :

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2010. - 179 S.: 99 B., 85 T. -

(Straßenforschung ; 589)

Straßenforschungsauftrag Nr. 3.321

ISSN 0379-1491

SY: 15.7; 15.1

**Signatur: FGSV 782/3(2010)**

Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen <Köln>:

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten : ZTV-ING ; Teil 7:

Brückenbeläge, Abschnitt 2: Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitskreis

Betonbrücken. Leiter: Manfred Eilers. - Ausgabe 2010. - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 25 S. : B., T.,

Anhang. - (FGSV ; 782/3)

ISBN 978-3-941790-62-9 / 3-941790-62-5

SY: 15.7

**Signatur: FGSV 783/3(2010)**

Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen <Köln>:

Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten : TL/TP-Ing ; Teil

7 Abschnitt 2: Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-

Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton TL BEL-B 2 / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitskreis: Beläge auf Betonbrücken. Leiter: Manfred Eilers. -

Ausgabe 2010. - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 29 S. : 10 B., 6 T.

ISBN 978-3-941790-59-9 / 3-941790-59-5

SY: 15.7

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: FGSV 783/5(2010)**

Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen <Köln>:

Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten : TL/TP-ING ; Teil 7 Abschnitt 4: Technische Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl ; TL BEL-ST / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitskreis Beläge auf Stahlbrücken. Leiter: Manfred Eilers. - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 33 S.: B., T., Anhang

ISBN 978-3-941790-57-5 / 3-941790-57-9

SY: 15.7

### **Signatur: FGSV 782/1(2010)**

Deutschland / Bundesanstalt für Straßenwesen:

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten : ZTV-ING ; Teil 1.: Allgemeines ; Teil 10: Anhang ; Abschnitt 1: Normen und sonstige Technische Regelwerke / Bundesanstalt für Straßenwesen. - Ausgabe 2010. - Köln : FGSV Verlag , 2010. - 21 S.

(FGSV 783/1 ; 782/1)

ISBN 978-3-939715-52-8 / 3-939715-52-2

SY: 15.0; 1.0; 4.3

SW: Ingenieurbauwerk ; Gesetzgebung ; Auftrag ; Vertrag ; Bau ; Bauwerk ; Information ; Qualität ; Richtlinien ; Norm

### **Signatur: FGSV 784/5(2010)**

Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen <Köln>:

Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten : TL/TP-ING ; Teil 7 Abschnitt 4: Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl ; TP BEL-ST / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitsgruppe Asphaltbauweisen, Arbeitskreis: Beläge auf Stahlbrücken. Leiter: Manfred Eilers. - Ausgabe 2010. - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 26 S.: B., T.

ISBN 978-3-941790-58-2 / 3-941790-58-7

SY: 15.7

### **Signatur: FGSV 782/5(2010)**

Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen <Köln>:

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten : ZTV-ING ; Teil 7: Brückenbeläge ; Abschnitt 4: Brückenbeläge auf Stahl mit einem Dichtungssystem / Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitsgruppe Verkehrsplanung, Arbeitskreis: Beläge auf Stahlbrücken. Leiter: Manfred Eilers. - Ausgabe 2010. - Köln : FGSV Verlag, 2010. - 15 S.: T.

(FGSV ; 782/5)

ISBN 978-3-941790-61-2 / 3-941790-61-7

SY: 15.7

### **Signatur: Sr 610(642)**

Ullner, Robert:

Verbund von Spanngliedern : Forschungsauftrag AGB 2002/006 = Comportement d'adhérence des unités des précontrainte à torons / Ullner, Robert. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2009. - 259 S., zahlr. B., T., Anhang  
(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 642)

SY: 15.3

### **Signatur: 15/425**

Heymel, David:

Erhaltungsmanagement von Brücken : Methodische Analyse möglicher Strategien zur Optimierung des Lebenszyklus von Brücken / David Heymel. - Saarbrücken : VDM Verlag Dr. Müller, 2008. -XII, 119 S., XXI: 40 B, 16 T., zahlr. Q.

Papierausdruck der PDF-Datei

ISBN 978-3-639-03320-5 / 3-639-03320-5

SY: 15.0

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: SR 610 (644)**

Brühwiler, Eugen:

Hochleistungsfähiger Faserfeinkornbeton zur Effizienzsteigerung bei der Erhaltung von Kunstbauten aus Stahlbeton : Forschungsauftrag AGB 2005/004 = Béton finbré ultra-performant pour augmenter l'efficacité de la maintenance des ouvrages d'art en béton armé / Eugen Brühwiler ; Emmanuel Denarié ; Cornelius Oesterlee. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute, 2010. - 113 S. : B., T., Q.

(Bundesamt für Straßen (Bern) ; 644)

SY: 15.3

### **Signatur: SR 22(645)**

Williamson Eric B.:

Blast-resistant highway bridges : design and detailing guidelines / Eric B. Williamson ; Oguzhan Bayrak ; G. Daniel Williams ; Carrie E. Davis ; Kirk A. Marchand ; Aldo E. McKay ; John Kulicki ; Wagdy Wassef. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 142 S. : 89 B, 17 T, zahlr. Q - (NCHRP report ; 645)

ISBN 978-0-309-11819-4 / 0-309-11819-0

### **Signatur: SR 610(619)**

Fermaud, Charles:

Sicherheit des Verkehrssystems Straße und dessen Kunstbauten : Ermittlung des Netzrisikos ; Forschungsauftrag AGB 2005/103 = Estimation du risque pour le réseau; Estimation of the network risk / Charles Fermaud ; Mark Sieber ; Christian Willi ; Christoph Zulauf ; Michael H. Faber ; Jochen Köhler ; Eva Sabiote ; Matthias Schubert. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2010. - 80 S. : 18 B, 30 T, 16 Q, Anhang - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 619)

### **Signatur: SR 610(624)**

Fermaud, Charles:

Sicherheit des Verkehrssystems Straße und dessen Kunstbauten : Risikobeurteilung für Kunstbauten ; Forschungsauftrag AGB 2005/108 = Appréciation des risques pour les ouvrages d'art; Risk assessment for highway structures / Charles Fermaud ; Frank Stenger ; Alex Scheiwiller ; Manfred A. Hirt. - Zürich : Schweizerischer Verband der Straßen- und Verkehrsfachleute (VSS), 2010. - 74 S. : 4 B, 7 T, zahlr. Q, Anhang - (Bundesamt für Straßen (Bern) ; 624)

### **Signatur: SR 7(E-C136)**

National Research Council / Transportation Research Board:

Implementation status of geotechnical load and resistance factor design in State Departments of Transportation / Transportation Research Board of the National Academies. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2009. - V, 32 S. : zahlr. B, T, Q - (Transportation research circular ; E-C136)

PDF-Datei online verfügbar unter: <http://www.trb.org>

### **Signatur: SR 8(2131)**

National Research Council / Transportation Research Board:

Structures 2009 / Transportation Research Board of the National Academies. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2009. - VII, 162 S. : zahlr. B, T, Q - (Transportation research record ; 2131)

ISBN 978-0-309-14264-9 / 0-309-14264-4

### **Signatur: SR 22(654)**

Tadros, Maher K.:

Evaluation and repair procedures for precast/prestressed concrete girders with longitudinal cracking in the web / Maher K. Tadros ; Sameh S. Badie ; Christopher Y. Tuan. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 65 S. : zahlr. B, T, 18 Q - (NCHRP report ; 654)

ISBN 978-0-309-11835-4 / 0-309-11835-2

### **Signatur: SR 22(653)**

Lagasse, Peter F.:

Effects of Debris on bridge pier scour / P. F. Lagasse ; P. E. Clopper ; L. W. Zevenbergen ; W. J. Spitz ; L. G. Girard. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 115 S. : zahlr. B, T, Q, Anhang - (NCHRP report ; 653)

ISBN 978-0-309-11834-7 / 0-309-11834-4

## Neuerwerbungsliste August – Dezember 2010

### **Signatur: SR 22(651)**

Paikowsky, Samuel G.:

LRFD design and construction of shallow foundations for highway bridge structures / Samuel G. Paikowsky ; Mary C. Canniff ; Kerstin Lesny ; Aloys Kisse ; Shailendra Amatya ; Robert Muganga. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 139 S. : 120 B, 73 T, zahlr. Q - (NCHRP report ; 651)

ISBN 978-0-309-15467-3 / 0-309-15467-7

### **Signatur: SR 22(655)**

Zureick, Abdul-Hamid:

Recommended guide specification for the design of externally bonded FRP systems for repair and strengthening of concrete bridge elements / Abdul-Hamid Zureick. - Washington, D.C. : Transportation Research Board, 2010. - 120 S. : zahlr. B, T, Q, Anhang - (NCHRP report ; 655)

ISBN 978-0-309-15485-7 / 0-309-15485-5

### **Signatur: 15/424**

Russell, Mark:

Evaluation of Trinidad Lake Asphalt overlay performance : experimental feature report ; post-construction report ; in-house experimental feature, contract 6441, SR-16, Tacoma Narrows Bridge - Eastbound, MP 7.28 to 8.41 / Mark Russell ; Jeff S. Uhlmeyer ; Keith Anderson. - Washington : Washington State Department of Transportation, 2008. - 47 S.

Report No. WA-RD 710.1

### **Signatur: SR 502(72)**

Weschpfennig, Dieter von:

Untersuchungen zur Dauerhaftigkeit von permanenten Anti-Graffiti-Systemen : Bericht zum Forschungsprojekt F1100.2106006 / von Dieter von Weschpfennig ; Anika Kropf ; Nicole von Witzhausen. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 24 S. : 6 B, 9 T, 19 Q - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Brücken- und Ingenieurbau ; 72)

ISBN 978-3-86918-013-7 / 3-86918-013-7

### **Signatur: SR 502(71)**

Kuhlmann, Ulrike:

Empfehlungen für geschweißte KK-Knoten im Straßenbrückenbau : Bericht zum Forschungsprojekt FE 15.413/2005/CRB / von Ulrike Kuhlmann ; Mathias Euler. - Bremerhaven : Wirtschaftsverlag NW, 2010. - 167 S. : zahlr. B, T, Q - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : Brücken- und Ingenieurbau ; 71)

ISBN 978-3-86509-988-4 / 3-86509-988-2

### **Signatur: SR 35(579)**

Deix, Stefan:

Temperaturkompensationsmodell für Bauwerksmonitoring / Stefan Deix. - Wien : Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2008. - 65 S. : zahlr. B, Q. - (Straßenforschung ; 579)

EST: Temperature compensation technique used for structural health monitoring

Straßenforschungsauftrag Nr. 3.583 gefördert vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

SY: 15.0

## **16. Winterdienst**

### **Signatur: SR 35(577)**

Spreitzhofer, Gerald:

Schnee prognosemodell für den Winterdienst : Optimierung = Snow forecast model for the wintry road maintenance operations - optimization / Gerald Spreitzhofer ; Reinhold Steinacker. - Wien :

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, 2008. - 39 S. : 18 B, 2 T, zahlr. Q,

Anhang. - (Straßenforschung ; 577)