

Bauingenieur

Die richtungweisende Zeitschrift im Bauingenieurwesen

Jahresinhalt 2015

Band 90

Sprecher der Herausgeber

J. Hegger, Aachen

Herausgeber

J. Hegger, Aachen

R. Katzenbach, Darmstadt

H. Pasternak, Cottbus

P. Wriggers, Hannover

Alle Beiträge unter www.bauingenieur.de recherchierbar

Sachregister

(HA) = Hauptaufsatz, (KTB) = Kurzer technischer Bericht

Anschlüsse

Anschlüsse zwischen Stahl und Beton – Anwendung in der Praxis (HA), *Kuhlmann, U.; Ruopp, J.*Heft 12, S. 583-593

Baubetrieb

Baubetrieb und Baumanagement – Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen (HA), *Haghsheno, S.*Heft 07/08, S. 352-356

BBB-Memorandum 2015: Aufgaben und Ziele für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement (HA), *Bargstädt, H.-J.; Osebold, R.; Tautsching, A.*Heft 09, S. 415-419

LCC-Modellierung von U-Bahn-Stationen: Teil 1 – Datengrundlage und Einflussparameter (HA), *Jodl, H. G.; Schranz, Ch.; Makovec, A.*Heft 11, S. 527-534

Anforderungen an Struktur und Detaillierung von Termin- und Ablaufplanung zur Steuerung von Bauprojekten – Teil 1: Status Quo und organisationswissenschaftliche Grundlagen (HA), *Greitemann, P.; Zimmermann, J.*Heft 11, S. 535-547

Baubetrieb und Baumanagement

Entwicklung von Bauwirtschaft, Baubetrieb und Baumanagement (BBB) in Lehre und Forschung 1985 – 2015 zu BBBplus (HA), *Diederichs, C. J.*Heft 07/08, S. 313-319

Baugruben

Zusammensetzung des Filterkuchens an Schlitzwandlamellen mit kurzer und langer Standzeit (HA), *König, D.; Schröder, Th.*Heft 02, S. 63-70

Bauinformatik

Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Bauinformatik (HA), *Smarsly, K.; Huhnt, W.; Bormann, A.; Bletzinger, K.-U.; Rank, E.; König, M.*Heft 07/08, S. 320-329

Baumanagement

Die Immobilie als Gegenstand der Ingenieurwissenschaften in Praxis, Forschung und Lehre (HA), *Zimmermann, J.*Heft 03, S. 115-128

Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA), *Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.*Heft 03, S. 129-139

Baubetrieb und Baumanagement – Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen (HA), *Haghsheno, S.*Heft 07/08, S. 352-356

BBB-Memorandum 2015: Aufgaben und Ziele für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement (HA), *Bargstädt, H.-J.; Osebold, R.; Tautsching, A.*Heft 09, S. 415-419

Bauprozess

ICE-Strecke Nürnberg – Erfurt - Bogenbrücken über den Tälern des Thüringer Walds (HA), *Heine, W.; Jonas, H.-J.; Kästner, M.; Lederhofer, E.; Wiest, R.*Heft 03, S. 104-114

Längholtunnel der Ostumfahrung Biel (Schweiz): Ausbruch in wechselhaften geologischen Verhältnissen (HA), *Heiniger, M.; Papakonstantinou, S.; Benz, M.*Heft 04, S. 176-184

Baustatik

Ein Jahrhundert Baustatik in Wissenschaft und Praxis (HA), *Bischoff, M.*Heft 07/08, S. 281-285

Baustoffe

Verwendete Materialien in der Wasserversorgung bei Betreibern von Versorgungsnetzen kleinerer und mittlerer Größe (HA), *Tscheikner-Gratl, F.; Vonach, T.; Rauch, W.; Kleidorfer, M.*Heft 02, S. 81-87

Bauteilversuche

Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 1 – Stand der Technik und Versuche (HA), *Pasternak, H.; Chwastek, A.*Heft 02, S. 47-54

Untersuchungen zur Tragfähigkeit eines Verbindungsdetails für Falterwerke aus Glas (HA), *Marinitsch, St.; Schranz, Ch.; Kolbitsch, A.*Heft 06, S. 265-271

Bauwerkserhaltung

Instandsetzung und Ertüchtigung der Kochertalbrücke bei Geislingen – von der Nachrechnung bis zur Ausführung (HA), *Klug, A.*Heft 04, S. 147-157

Textilbeton zur Instandsetzung von Balkonbrüstungsplatten aus Stahlbeton (HA), *Müller, A.; Büllesbach, J.; Barhum, R.*Heft 06, S. 241-247

Nachweis der Tragfähigkeit von Stahlsteindecken mithilfe von Belastungsversuchen (HA), *Pannekoek, J.; Krahl, M.*Heft 11, S. 520-526

Bauwirtschaft

Entwicklung von Bauwirtschaft, Baubetrieb und Baumanagement (BBB) in Lehre und Forschung 1985 – 2015 zu BBBplus (HA), *Diederichs, C. J.*Heft 07/08, S. 313-319

Bemessung

Bemessung von Nagelplatten nach EC5 (HA), *Hartmann, H.*Heft 04, S. 185-192

Bemessungsmodell für Schubringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 1 (HA), *Ecker, A.; Unterweger, H.*Heft 10, S. 478-488

Bemessungsmodell für Schubringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 2 (HA), *Ecker, A.; Unterweger, H.*Heft 11, S. 509-514

Nachweis der Tragfähigkeit von Stahlsteindecken mithilfe von Belastungsversuchen (HA), *Pannekoek, J.; Krahl, M.*Heft 11, S. 520-526

Berechnung

Torsionstragverhalten einzelliger Straßenbrücken in Betonbauweise und Systemberechnung auf Basis verbesserter Stabmodelle (HA), *Unterweger, H.; Kettler, S.; Falk, S.; Reichel, M.*Heft 01, S. 11-23

Ein praktisches Verfahren zur Optimierung verformungsempfindlicher Tragwerke mit der Methode der Materialumverteilung und -reduktion (HA), *Sundermann, W.; Eilbracht, G.; Holzinger, C.; Sobek, W.*Heft 01, S. 24-33

Längholtunnel der Ostumfahrung Biel (Schweiz): Ausbruch in wechselhaften geologischen Verhältnissen (HA), *Heiniger, M.; Papakonstantinou, S.; Benz, M.*Heft 04, S. 176-184

Numerische Abbildung von Beton mit einem plastischen Schädigungsmodell – Grundlegende Untersuchungen zu Normalbeton und UHPC (HA), *Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.; Kueres, D.*Heft 06, S. 252-264

90 Jahre Geotechnik – Von der Revolution zur Evolution (HA), *Brandl, H.*Heft 07/08, S. 301-306

Beton

Neue Entwicklungen in der Mechanik (KTB), *Wriggers, P.*Heft 07/08, S. 330-334

Betonbau

Biegetragverhalten getränkter textiler Bewehrungselemente für Betonbauteile (HA), *Kulas, Ch.; Rempel, S.*Heft 06, S. 248-251

Numerische Abbildung von Beton mit einem plastischen Schädigungsmodell – Grundlegende Untersuchungen zu Normalbeton und UHPC (HA), *Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.; Kueres, D.*Heft 06, S. 252-264

Rückblick auf die Entwicklung des Betonbaus (HA), *Zilch, K.*Heft 07/08, S. 294-300

Betonbau der Zukunft: leicht, filigran und nachhaltig (HA), *Classen, M.; Stark, A.; Herbrand, M.; Hegger, J.*Heft 07/08, S. 337-344

Der Weg ist das Ziel (HA), *Bertram, G.*Heft 11, S. 515-519

Biegebeanspruchbarkeit

Einfluss einer wirkenden Biegebelastung auf die dynamischen Eigenschaften von Fichtenkant-hölzern (HA), *Kraler, A.; Niederfriniger, F.; Beikircher, W.*Heft 02, S. 55-62

Boden

Neue Entwicklungen in der Mechanik (KTB), *Wriggers, P.*Heft 07/08, S. 330-334

Brandschutz

Experimentelle und numerische Erkenntnisse zum Brandverhalten von WDVS-Fassaden auf Polystyrol-Basis (HA), *Küppers, J.; Northe, C.; Riese, O.; Zehfuß, J.*Heft 12, S. 567-574

Brückenbau

Torsionstragverhalten einzelliger Straßenbrücken in Betonbauweise und Systemberechnung auf Basis verbesserter Stabmodelle (HA), *Unterweger, H.; Kettler, S.; Falk, S.; Reichel, M.*Heft 01, S. 11-23

Sanierung Wertachtalübergang im Zuge der B309 – Gleichzeitiger Verschiebung des bestehenden und des neuen Überbaus (HA), *Bittner, K.-H.; Eichler, Ch.; Goj, K.; Pahl, G.*Heft 03, S. 93-103

ICE-Strecke Nürnberg – Erfurt - Bogenbrücken über den Tälern des Thüringer Walds (HA), *Heine, W.; Jonas, H.-J.; Kästner, M.; Lederhofer, E.; Wiest, R.*Heft 03, S. 104-114

Instandsetzung und Ertüchtigung der Kochertalbrücke bei Geislingen – von der Nachrechnung bis zur Ausführung (HA), *Klug, A.*Heft 04, S. 147-157

Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 1: Entwurfsmerkmale und Einflüsse des Brückentragwerks auf das Gebrauchsverhalten von Schleppplatten (HA), *Martin, S.; Mahlo, G.*Heft 09, S. 427-435

Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 2: Verkehrstechnische Anforderungen und Bewertung der Gebrauchstauglichkeit von Schleppplatten (HA), *Martin, S.; Mahlo, G.*Heft 10, S. 500-507

CFK

Geklebte Kohlefaserkunststoffe auf Beton unter schwingender Beanspruchung (HA), *Budelmann, H.; Leusmann, T.*Heft 12, S. 562-566

Computerstatik

Ein Jahrhundert Baustatik in Wissenschaft und Praxis (HA), *Bischoff, M.*Heft 07/08, S. 281-285

Druckrohrleitung

Bemessungsmodell für Schubringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 1 (HA), *Ecker, A.; Unterweger, H.*Heft 10, S. 478-488

Bemessungsmodell für Schubringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 2 (HA), *Ecker, A.; Unterweger, H.*Heft 11, S. 509-514

Duktilität

Rohre aus Ultrahochfestem Beton mit Stahlblechummantelung unter zentrischer Druckbeanspruchung (HA), *Lindschulte, N.; Lohaus, L.*Heft 02, S. 71-80

Durchstanzan

Nichtlineare Finite-Elemente-Analyse von Flachdecken im Bereich von Randstützen (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.*Heft 05, S. 209-219

Dynamik

Hochleistungshilfsbrücken (HA), *Menge, M.; Petraschek, Th.*Heft 01, S. 1-10

Einwirkungen

Der Weg ist das Ziel (HA), *Bertram, G.*Heft 11, S. 515-519

Eisenbahnbau

Technische Spezifikationen für die Interoperabilität und die polnischen Vorschriften in der Projektierung von der Geometrie der Eisenbahnstrecken (HA), *Kampczyk, A.*Heft 05, S. 229-234

Entwurf

ICE-Strecke Nürnberg – Erfurt - Bogenbrücken über den Tälern des Thüringer Walds (HA), *Heine, W.; Jonas, H.-J.; Kästner, M.; Lederhofer, E.; Wiest, R.*Heft 03, S. 104-114

Integrale Planung eines nachhaltigen Holzhotels (HA), *Dickmann, A.; Ebner, K.; Glaser, S.; Lublasser, E.*Heft 05, S. 220-228

Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 1: Entwurfsmerkmale und Einflüsse des Brückentragwerks auf das Gebrauchsverhalten von Schleppplatten (HA), *Martin, S.; Mahlo, G.*Heft 09, S. 427-435

Einkaufscenter Titan Dome, Bogotá, Kolumbien (HA), *Stimpfle, B.*Heft 10, S. 463-468

Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 2: Verkehrstechnische Anforderungen und Bewertung der Gebrauchstauglichkeit von Schleppplatten (HA), *Martin, S.; Mahlo, G.*Heft 10, S. 500-507

Erdbeben

Erdbebensicherheit vorgefertigter wärmegeämmter Stahlbeton-Konsolenelemente (HA), *Koren, D.; Kilar, V.; Azinović, B.*Heft 10, S. 489-499

Ermüdung

Ermüdungs- und Tragfähigkeitsuntersuchungen an lärmabsorbierenden Stahlbetonfertigteilelementen für Hochgeschwindigkeitsstrecken der Bahn (HA), *Heeke, G.; Maurer, R.; Grochtmann, Ch.*Heft 04, S. 158-167

Ermüdungsfestigkeit von eingebauten Spannriegeln – Versuche an Spannbetonträgern (HA), *Empelmann, M.; Remitz, J.*Heft 12, S. 553-561

Geklebte Kohlefaserkunststoffe auf Beton unter schwingender Beanspruchung (HA), *Budelmann, H.; Leusmann, T.*Heft 12, S. 562-566

finite Balkenelemente

Modellierung von Kabelstrukturen und deren Verhalten bei Kontakt und Torsion (HA), *Pimenta, P. M.; Neto, A.; Wrigger, P.*Heft 05, S. 193-199

Finite Elemente

Ein Jahrhundert Baustatik in Wissenschaft und Praxis (HA), *Bischoff, M.*Heft 07/08, S. 281-285

Finite-Elemente-Methode

Nichtlineare Finite-Elemente-Analyse von Flachdecken im Bereich von Randstützen (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.*Heft 05, S. 209-219

Numerische Abbildung von Beton mit einem plastischen Schädigungsmodell – Grundlegende Untersuchungen zu Normalbeton und UHPC (HA), *Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.; Kueres, D.*Heft 06, S. 252-264

Flächentragwerke

Ein Jahrhundert Baustatik in Wissenschaft und Praxis (HA), *Bischoff, M.*Heft 07/08, S. 281-285

Folienkissen

Einkaufscenter Titan Dome, Bogotá, Kolumbien (HA), *Stimpfle, B.*Heft 10, S. 463-468

Forschung und Entwicklung

Ist vereinfacht vollständig genug? – Spannungsfeld der Ökobilanzverfahren des Deutschen Gütesiegels Nachhaltiges Bauen (HA), *Graubner, C.-A.; Pohl, S.*Heft 01, S. 34-45

Zusammensetzung des Filterkuchens an Schlitzwandlamellen mit kurzer und langer Standzeit (HA), *König, D.; Schröder, Th.*Heft 02, S. 63-70

Die Immobilie als Gegenstand der Ingenieurwissenschaften in Praxis, Forschung und Lehre (HA), *Zimmermann, J.*Heft 03, S. 115-128

Kleinskalige Pin-Verbundmittel für den Stahl-Beton-Verbundbau (HA), *Schäfer, J.; Kopp, M.; Gallwoszus, J.; Classen, M.*Heft 05, S. 200-208

Biegetragverhalten getränkter textiler Bewehrungselemente für Betonbauteile (HA), *Kulas, Ch.; Rempel, S.*Heft 06, S. 248-251

Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Bauinformatik (HA), *Smarsly, K.; Huhnt, W.; Bormann, A.; Bletzinger, K.-U.; Rank, E.; König, M.*Heft 07/08, S. 320-329

Betonbau der Zukunft: leicht, filigran und nachhaltig (HA), *Classen, M.; Stark, A.; Herbrand, M.; Hegger, J.*Heft 07/08, S. 337-344

Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen in der Geotechnik (HA), *Waberseck, T.; Katzenbach, R.*Heft 07/08, S. 345-351

Baubetrieb und Baumanagement – Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen (HA), *Haghsheno, S.*Heft 07/08, S. 352-356

BBB-Memorandum 2015: Aufgaben und Ziele für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement (HA), *Bargstädt, H.-J.; Osebold, R.; Tautsching, A.*Heft 09, S. 415-419

Dreidimensionale Charakterisierung der Kornform und Scharfkantigkeit von Gesteinskörnungen mittels Röntgen-Computertomographie (HA), *Oeser, M.; Wang, D.; Bu, Y.; Wang, H.*Heft 09, S. 436-443

Experimentelle Untersuchungen zum Querkrafttragverhalten von Spannbetonträgern aus UHPC mit und ohne Stegöffnungen (HA), *Bertram, G.*Heft 09, S. 444-455

Stochastische Untersuchung brandbeanspruchter Stahlbetonstützen (HA), *Morgenthal, G.; Achenbach, M.*Heft 09, S. 456-462

Erdbebensicherheit vorgefertigter wärmegeämmter Stahlbeton-Konsolenelemente (HA), *Koren, D.; Kilar, V.; Azinović, B.*Heft 10, S. 489-499

LCC-Modellierung von U-Bahn-Stationen: Teil 1 – Datengrundlage und Einflussparameter (HA), *Jodl, H. G.; Schranz, Ch.; Makovec, A.*Heft 11, S. 527-534

Geotechnik

90 Jahre Geotechnik – Von der Revolution zur Evolution (HA), *Brandl, H.*Heft 07/08, S. 301-306

Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen in der Geotechnik (HA), *Waberseck, T.; Katzenbach, R.*Heft 07/08, S. 345-351

Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 1: Entwurfsmerkmale und Einflüsse des Brückentragwerks auf das Gebrauchsverhalten von Schleppplatten (HA), *Martin, S.; Mahlo, G.*Heft 09, S. 427-435

Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 2: Verkehrstechnische Anforderungen und Bewertung der Gebrauchstauglichkeit von Schleppplatten (HA), *Martin, S.; Mahlo, G.*Heft 10, S. 500-507

Geschichte

Ein Jahrhundert Baustatik in Wissenschaft und Praxis (HA), *Bischoff, M.*Heft 07/08, S. 281-285

Rückblick auf die Entwicklung des Betonbaus (HA), *Zilch, K.*Heft 07/08, S. 294-300

Glasbau

Untersuchungen zur Tragfähigkeit eines Verbindungsdetails für Falterwerke aus Glas (HA), *Marinitsch, St.; Schranz, Ch.;*

Kolbitsch, A.Heft 06, S. 265-271

Grundlagen

Geschichtliche und neuzeitliche Entwicklung des Verkehrstunnelbaus in Deutschland (HA), *Haack, A.; Schäfer, M.*Heft 07/08, S. 307-312

BBB-Memorandum 2015: Aufgaben und Ziele für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement (HA), *Bargstädt, H.-J.; Osebold, R.; Tautsching, A.*Heft 09, S. 415-419

Hilfsbrücken

Hochleistungshilfsbrücken (HA), *Menge, M.; Petraschek, Th.*Heft 01, S. 1-10

Historische Entwicklung

90 Jahre Geotechnik – Von der Revolution zur Evolution (HA), *Brandl, H.*Heft 07/08, S. 301-306

Hochbau

Der Weg ist das Ziel (HA), *Bertram, G.*Heft 11, S. 515-519

Nachweis der Tragfähigkeit von Stahlsteindecken mithilfe von Belastungsversuchen (HA), *Pannekoek, J.; Krahl, M.*Heft 11, S. 520-526

hochfester Beton

Experimentelle Untersuchungen zum Querkrafttragverhalten von Spannbetonträgern aus UHPC mit und ohne Stegöffnungen (HA), *Bertram, G.*Heft 09, S. 444-455

Holzbau

Einfluss einer wirkenden Biegebelastung auf die dynamischen Eigenschaften von Fichtenkant-hölzern (HA), *Kraler, A.; Niederfriniger, F.; Beikircher, W.*Heft 02, S. 55-62

Bemessung von Nagelplatten nach EC5 (HA), *Hartmann, H.*Heft 04, S. 185-192

Integrale Planung eines nachhaltigen Holzhotels (HA), *Dickmann, A.; Ebner, K.; Glaser, S.; Lublasser, E.*Heft 05, S. 220-228

Momentenverbinder für Holzrahmenkonstruktionen – Experimentelle Untersuchungen (HA), *Leimcke, J.; Kasal, B.; Polocoser, T.; Heiduschke, A.*Heft 12, S. 575-582

Integrierte Methode

Räumliche Stabilitätsanalysen und Globale Stabilitätsnachweise nach DIN EN 1993-1-1 (HA), *Szalai, J.; Rubert, A.; Papp, F.*Heft 10, S. 469-477

Kabelstrukturen

Modellierung von Kabelstrukturen und deren Verhalten bei Kontakt und Torsion (HA), *Pimenta, P. M.; Neto, A.; Wrigger, P.*
.....Heft 05, S. 193-199

Kommentar

Technische Spezifikationen für die Interoperabilität und die polnischen Vorschriften in der Projektierung von der Geometrie der Eisenbahnstrecken (HA), *Kampczyk, A.*
.....Heft 05, S. 229-234

Komponentenmethode

Anschlüsse zwischen Stahl und Beton – Anwendung in der Praxis (HA), *Kuhlmann, U.; Ruopp, J.*
.....Heft 12, S. 583-593

Konstruktion

Hochleistungshilfsbrücken (HA), *Menge, M.; Petraschek, Th.*
.....Heft 01, S. 1-10

Kontakt

Modellierung von Kabelstrukturen und deren Verhalten bei Kontakt und Torsion (HA), *Pimenta, P. M.; Neto, A.; Wrigger, P.*
.....Heft 05, S. 193-199

Lebensdauer

Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 1 – Stand der Technik und Versuche (HA), *Pasternak, H.; Chwastek, A.*
.....Heft 02, S. 47-54

Lebenszyklus

LCC-Modellierung von U-Bahn-Stationen: Teil1 – Datengrundlage und Einflussparameter (HA), *Jodl, H. G.; Schranz, Ch.; Makovec, A.*
.....Heft 11, S. 527-534

Lehre und Forschung

Entwicklung von Bauwirtschaft, Baubetrieb und Baumanagement (BBB) in Lehre und Forschung 1985 – 2015 zu BBBplus (HA), *Diederichs, C. J.*
.....Heft 07/08, S. 313-319

Leichtbau

Einkaufscenter Titan Dome, Bogotá, Kolumbien (HA), *Stimpfle, B.*
.....Heft 10, S. 463-468

Massenreduktion

Ein praktisches Verfahren zur Optimierung verformungsempfindlicher Tragwerke mit der Methode der Materialumverteilung und -reduktion (HA), *Sundermann, W.; Eilbracht, G.; Holzinger, C.; Sobek, W.*
.....Heft 01, S. 24-33

Materialmodellierung

Neue Entwicklungen in der Mechanik (KTB), *Wriggers, P.*
.....Heft 07/08, S. 330-334

Materialumverteilung

Ein praktisches Verfahren zur Optimierung verformungsempfindlicher Tragwerke mit der Methode der Materialumverteilung und -reduktion (HA), *Sundermann, W.; Eilbracht, G.; Holzinger, C.; Sobek, W.*
.....Heft 01, S. 24-33

Mechanik

Modellierung von Kabelstrukturen und deren Verhalten bei Kontakt und Torsion (HA), *Pimenta, P. M.; Neto, A.; Wrigger, P.*
.....Heft 05, S. 193-199

Neue Entwicklungen in der Mechanik (KTB), *Wriggers, P.*
.....Heft 07/08, S. 330-334

Membrane

Einkaufscenter Titan Dome, Bogotá, Kolumbien (HA), *Stimpfle, B.*
.....Heft 10, S. 463-468

Messungen

Dreidimensionale Charakterisierung der Kornform und Scharfkantigkeit von Gesteinskörnungen mittels Röntgen-Computertomographie (HA), *Oeser, M.; Wang, D.; Bu, Y.; Wang, H.*
.....Heft 09, S. 436-443

Modellbildung

Ein Jahrhundert Baustatik in Wissenschaft und Praxis (HA), *Bischoff, M.*
.....Heft 07/08, S. 281-285

Nachhaltigkeit

Ökologisch nachhaltige Abwicklung großer Tiefbauprojekte – Vorteile für Auftraggeber und Bauunternehmen (HA), *Strux, H.-P.; Grün, E.; Schmidt, J.-S.; Osebold, R.*
.....Heft 04, S. 168-175

Integrale Planung eines nachhaltigen Holzhotels (HA), *Dickmann, A.; Ebner, K.; Glaser, S.; Lublasser, E.*
.....Heft 05, S. 220-228

Betonbau der Zukunft: leicht, filigran und nachhaltig (HA), *Classen, M.; Stark, A.; Herbrand, M.; Hegger, J.*
.....Heft 07/08, S. 337-344

Nachhaltigkeitsbewertung

Ist vereinfacht vollständig genug? – Spannungsfeld der Ökobilanzverfahren des Deutschen Gütesiegels Nachhaltiges Bauen (HA), *Graubner, C.-A.; Pohl, S.*
.....Heft 01, S. 34-45

Nachrechnung

Instandsetzung und Ertüchtigung der Kochertalbrücke bei Geislingen – von der Nachrechnung bis zur Ausführung (HA), *Klug, A.*
.....Heft 04, S. 147-157

Nagelplatten

Bemessung von Nagelplatten nach EC5 (HA), *Hartmann, H.*
.....Heft 04, S. 185-192

Normen

Technische Spezifikationen für die Interoperabilität und die polnischen Vorschriften in der Projektierung von der Geometrie der Eisenbahnstrecken (HA), *Kampczyk, A.*
.....Heft 05, S. 229-234

NOx-Abbau

Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdioxidabbau (HA), *Hüben, Z.; Leng, M.; Oeser, M.; Wang, D.; Steinauer, B.*
.....Heft 03, S. 140-146

Numerik

Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Bauinformatik (HA), *Smarsly, K.; Huhnt, W.; Bormann, A.; Bletzinger, K.-U.; Rank, E.; König, M.*
.....Heft 07/08, S. 320-329

Experimentelle und numerische Erkenntnisse zum Brandverhalten von WDVS-Fassaden auf Polystyrol-Basis (HA), *Küppers, J.; Northe, C.; Riese, O.; Zehfuß, J.*
.....Heft 12, S. 567-574

Ökobilanz

Ist vereinfacht vollständig genug? – Spannungsfeld der Ökobilanzverfahren des Deutschen Gütesiegels Nachhaltiges Bauen (HA), *Graubner, C.-A.; Pohl, S.*
.....Heft 01, S. 34-45

Photokatalytische Aktivität

Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdioxidabbau (HA), *Hüben, Z.; Leng, M.; Oeser, M.; Wang, D.; Steinauer, B.*
.....Heft 03, S. 140-146

Projektmanagement

Die Immobilie als Gegenstand der Ingenieurwissenschaften in Praxis, Forschung und Lehre (HA), *Zimmermann, J.*
.....Heft 03, S. 115-128

Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA), *Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.*
.....Heft 03, S. 129-139

Wahl des besten Angebots zur Projektplanung im Bereich der Wasserwirtschaft mittels der AHP-Methode (HA), *Dragovic, N.; Vulevic, T.*
.....Heft 09, S. 420-426

Anforderungen an Struktur und Detaillierung von Termin- und Ablaufplanung zur Steuerung von Bauprojekten – Teil 1: Status Quo und organisationswissenschaftliche Grundlagen (HA), *Greitemann, P.; Zimmermann, J.*
.....Heft 11, S. 535-547

Qualitätssicherung

Ein Jahrhundert Baustatik in Wissenschaft und Praxis (HA), *Bischoff, M.*

.....Heft 07/08, S. 281-285

reduzierte Modelle

Neue Entwicklungen in der Mechanik (KTB), *Wriggers, P.*

.....Heft 07/08, S. 330-334

Reparaturschweißen

Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 1 – Stand der Technik und Versuche (HA), *Pasternak, H.; Chwastek, A.*

.....Heft 02, S. 47-54

Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 2 – Ermittlung der Schwingfestigkeitsklassen (HA), *Pasternak, H.; Chwastek, A.*

.....Heft 06, S. 272-277

Resttragverhalten

Rohre aus Ultrahochfestem Beton mit Stahlblechummantelung unter zentrischer Druckbeanspruchung (HA), *Lindschulte, N.; Lohaus, L.*

.....Heft 02, S. 71-80

Rohrstruktur

Rohre aus Ultrahochfestem Beton mit Stahlblechummantelung unter zentrischer Druckbeanspruchung (HA), *Lindschulte, N.; Lohaus, L.*

.....Heft 02, S. 71-80

Sanierung

Sanierung Wertachtalübergang im Zuge der B309 – Gleichzeitiger Verschiebung des bestehenden und des neuen Überbaus (HA), *Bittner, K.-H.; Eichler, Ch.; Goj, K.; Pahl, G.*

.....Heft 03, S. 93-103

Schäden

Textilbeton zur Instandsetzung von Balkonbrüstungsplatten aus Stahlbeton (HA), *Müller, A.; Büllsbach, J.; Barhum, R.*

.....Heft 06, S. 241-247

Schleppplatten

Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 1: Entwurfsmerkmale und Einflüsse des Brückentragwerks auf das Gebrauchsverhalten von Schleppplatten (HA), *Martin, S.; Mahlo, G.*

.....Heft 09, S. 427-435

Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 2: Verkehrstechnische Anforderungen und Bewertung der Gebrauchstauglichkeit von Schleppplatten (HA), *Martin, S.; Mahlo, G.*

.....Heft 10, S. 500-507

Schlitzwand

Zusammensetzung des Filterkuchens an Schlitzwandlamellen mit kurzer und langer Standzeit (HA), *König, D.; Schröder, Th.*

.....Heft 02, S. 63-70

Schubring

Bemessungsmodell für Schubringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 1 (HA), *Ecker, A.; Unterweger, H.*

.....Heft 10, S. 478-488

Bemessungsmodell für Schubringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 2 (HA), *Ecker, A.; Unterweger, H.*

.....Heft 11, S. 509-514

Schwingfestigkeitsklassen

Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 2 – Ermittlung der Schwingfestigkeitsklassen (HA), *Pasternak, H.; Chwastek, A.*

.....Heft 06, S. 272-277

Selbstkontakt

Modellierung von Kabelstrukturen und deren Verhalten bei Kontakt und Torsion (HA), *Pimenta, P. M.; Neto, A.; Wrigger, P.*

.....Heft 05, S. 193-199

Siedlungswasserwirtschaft

Verwendete Materialien in der Wasserversorgung bei Betreibern von Versorgungsnetzen kleinerer und mittlerer Größe (HA), *Tscheikner-Gratl, F.; Vonach, T.; Rauch, W.; Kleidorfer, M.*

.....Heft 02, S. 81-87

Simulation

Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 2 – Ermittlung der Schwingfestigkeitsklassen (HA), *Pasternak, H.; Chwastek, A.*

.....Heft 06, S. 272-277

Spannbetonbau

Experimentelle Untersuchungen zum Querkrafttragverhalten von Spannbetonträgern aus UHPC mit und ohne Stegöffnungen (HA), *Bertram, G.*

.....Heft 09, S. 444-455

Ermüdungsfestigkeit von eingebauten Spanngliedern – Versuche an Spannbetonträgern (HA), *Empelmann, M.; Remitz, J.*

.....Heft 12, S. 553-561

Spezialtiebau

Zusammensetzung des Filterkuchens an Schlitzwandlamellen mit kurzer und langer Standzeit (HA), *König, D.; Schröder, Th.*

.....Heft 02, S. 63-70

Längholtunnel der Ostumfahrung

Biel (Schweiz): Ausbruch in

wechselhaften geologischen Verhältnissen (HA), *Heiniger, M.; Papakonstantinou, S.; Benz, M.*

.....Heft 04, S. 176-184

90 Jahre Geotechnik – Von der Revolution zur Evolution (HA), *Brandl, H.*

.....Heft 07/08, S. 301-306

Stabilität

Räumliche Stabilitätsanalysen und Globale Stabilitätsnachweise nach DIN EN 1993-1-1 (HA), *Szalai, J.; Rubert, A.; Papp, F.*

.....Heft 10, S. 469-477

Stabwerke

Torsionstragverhalten einzelliger Straßenbrücken in Betonbauweise und Systemberechnung auf Basis verbesserter Stabmodelle (HA), *Unterweger, H.; Kettler, S.; Falk, S.; Reichel, M.*

.....Heft 01, S. 11-23

Stahlbau

Hochleistungshilfsbrücken (HA), *Menge, M.; Petraschek, Th.*

.....Heft 01, S. 1-10

Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 1 – Stand der Technik und Versuche (HA), *Pasternak, H.; Chwastek, A.*

.....Heft 02, S. 47-54

Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 2 – Ermittlung der Schwingfestigkeitsklassen (HA), *Pasternak, H.; Chwastek, A.*

.....Heft 06, S. 272-277

Räumliche Stabilitätsanalysen und Globale Stabilitätsnachweise nach DIN EN 1993-1-1 (HA), *Szalai, J.; Rubert, A.; Papp, F.*

.....Heft 10, S. 469-477

Anschlüsse zwischen Stahl und Beton – Anwendung in der Praxis (HA), *Kuhlmann, U.; Ruopp, J.*

.....Heft 12, S. 583-593

Stahlbeton

Ermüdungs- und Tragfähigkeitsuntersuchungen an lärmabsorbierenden Stahlbetonfertigteilelementen für Hochgeschwindigkeitsstrecken der Bahn (HA), *Heeke, G.; Maurer, R.; Grochtmann, Ch.*

.....Heft 04, S. 158-167

Stahlbetonbau

Nichtlineare Finite-Elemente-Analyse von Flachdecken im Bereich von Randstützen (HA), *Häusler, F.; Ricker, M.*

.....Heft 05, S. 209-219

Stochastische Untersuchung brandbeanspruchter Stahlbetonstützen (HA), *Morgenthal, G.; Achenbach, M.*

.....Heft 09, S. 456-462

Erdbebensicherheit vorgefertigter wärmedämmter Stahlbeton-Konsolenelemente (HA), *Koren, D.; Kilar, V.; Azinović, B*Heft 10, S. 489-499

Anschlüsse zwischen Stahl und Beton – Anwendung in der Praxis (HA), *Kuhlmann, U.; Ruopp, J.*Heft 12, S. 583-593

Stahlfaserbeton

Rohre aus Ultrahochfestem Beton mit Stahlblechummantelung unter zentrischer Druckbeanspruchung (HA), *Lindschulte, N.; Lohaus, L.*Heft 02, S. 71-80

statische Nachweise

Neue Entwicklungen in der Mechanik (KTB), *Wriggers, P.*Heft 07/08, S. 330-334

Statistik

Geschichtliche und neuzeitliche Entwicklung des Verkehrstunnelbaus in Deutschland (HA), *Haack, A.; Schäfer, M.*Heft 07/08, S. 307-312

Stellungnahme

Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA), *Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.*Heft 03, S. 129-139

Stickstoffdioxid

Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdioxidabbau (HA), *Hüben, Z.; Leng, M.; Oeser, M.; Wang, D.; Steinauer, B.*Heft 03, S. 140-146

stochastische Modelle

Neue Entwicklungen in der Mechanik (KTB), *Wriggers, P.*Heft 07/08, S. 330-334

Straßenbau

Dreidimensionale Charakterisierung der Kornform und Scharfkantigkeit von Gesteinskörnungen mittels Röntgen-Computertomographie (HA), *Oeser, M.; Wang, D.; Bu, Y.; Wang, H.*Heft 09, S. 436-443

Stützen

Stochastische Untersuchung brandbeanspruchter Stahlbetonstützen (HA), *Morgenthal, G.; Achenbach, M.*Heft 09, S. 456-462

Taktschiebeverfahren

Sanierung Wertachtalübergang im Zuge der B309 – Gleichzeitiger Verschiebung des bestehenden und des neuen Überbaus (HA), *Bittner, K.-H.; Eichler, Ch.; Goj, K.; Pahl, G.*Heft 03, S. 93-103

Termin- und Kostenplanung

Wahl des besten Angebots zur Projektplanung im Bereich der Wasserwirtschaft mittels der AHP-Methode (HA), *Dragovic, N.; Vulevic, T.*Heft 09, S. 420-426

Anforderungen an Struktur und Detaillierung von Termin- und Ablaufplanung zur Steuerung von Bauprojekten – Teil 1: Status Quo und organisationswissenschaftliche Grundlagen (HA), *Greitemann, P.; Zimmermann, J.*Heft 11, S. 535-547

Textiles Bauen

Textilbeton zur Instandsetzung von Balkonbrüstungsplatten aus Stahlbeton (HA), *Müller, A.; Bülllesbach, J.; Barhum, R.*Heft 06, S. 241-247

Biegetragverhalten getränkter textiler Bewehrungselemente für Betonbauteile (HA), *Kulas, Ch.; Rempel, S.*Heft 06, S. 248-251

Theorie und Praxis

Ein Jahrhundert Baustatik in Wissenschaft und Praxis (HA), *Bischoff, M.*Heft 07/08, S. 281-285

Tiefbauprojekte

Ökologisch nachhaltige Abwicklung großer Tiefbauprojekte – Vorteile für Auftraggeber und Bauunternehmen (HA), *Strux, H.-P.; Grün, E.; Schmidt, J.-S.; Osebold, R.*Heft 04, S. 168-175

Titandioxid (TiO₂)

Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdioxidabbau (HA), *Hüben, Z.; Leng, M.; Oeser, M.; Wang, D.; Steinauer, B.*Heft 03, S. 140-146

Torsion

Torsionstragverhalten einzelliger Straßenbrücken in Betonbauweise und Systemberechnung auf Basis verbesserter Stabmodelle (HA), *Unterweger, H.; Kettler, S.; Falk, S.; Reichel, M.*Heft 01, S. 11-23

Tragverhalten

Rohre aus Ultrahochfestem Beton mit Stahlblechummantelung unter zentrischer Druckbeanspruchung (HA), *Lindschulte, N.; Lohaus, L.*Heft 02, S. 71-80

Tragwerksoptimierung

Ein praktisches Verfahren zur Optimierung verformungsempfindlicher Tragwerke mit der Methode der Materialumverteilung und -reduktion (HA), *Sundermann, W.; Eilbracht, G.; Holzinger, C.; Sobek, W.*Heft 01, S. 24-33

Tunnelbau

Längholztunnel der Ostumfahrung Biel (Schweiz): Ausbruch in wechselhaften geologischen Verhältnissen (HA), *Heiniger, M.; Papakonstantinou, S.; Benz, M.*Heft 04, S. 176-184

Geschichtliche und neuzeitliche Entwicklung des Verkehrstunnelbaus in Deutschland (HA), *Haack, A.; Schäfer, M.*Heft 07/08, S. 307-312

UHPC

Rohre aus Ultrahochfestem Beton mit Stahlblechummantelung unter zentrischer Druckbeanspruchung (HA), *Lindschulte, N.; Lohaus, L.*Heft 02, S. 71-80

Ultrahochfester Beton

Rohre aus Ultrahochfestem Beton mit Stahlblechummantelung unter zentrischer Druckbeanspruchung (HA), *Lindschulte, N.; Lohaus, L.*Heft 02, S. 71-80

Ultraschallmesstechnik

Einfluss einer wirkenden Biegebelastung auf die dynamischen Eigenschaften von Fichtenkant-hölzern (HA), *Kraler, A.; Niederfriniger, F.; Beikircher, W.*Heft 02, S. 55-62

umweltfreundliche öffentliche Beschaffung

Ökologisch nachhaltige Abwicklung großer Tiefbauprojekte – Vorteile für Auftraggeber und Bauunternehmen (HA), *Strux, H.-P.; Grün, E.; Schmidt, J.-S.; Osebold, R.*Heft 04, S. 168-175

Umweltfreundlicher Straßenbelag

Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdioxidabbau (HA), *Hüben, Z.; Leng, M.; Oeser, M.; Wang, D.; Steinauer, B.*Heft 03, S. 140-146

Validierung und Verifikation

Ein Jahrhundert Baustatik in Wissenschaft und Praxis (HA), *Bischoff, M.*Heft 07/08, S. 281-285

Verbindungen

Untersuchungen zur Tragfähigkeit eines Verbindungsdetails für Falterwerke aus Glas (HA), *Marinitsch, St.; Schranz, Ch.; Kolbitsch, A.*Heft 06, S. 265-271

Verbindungstechnik

Momentenverbinder für Holzrahmenkonstruktionen – Experimentelle Untersuchungen (HA), *Leimcke, J.; Kasal, B.; Polocoser, T.; Heiduschke, A.*Heft 12, S. 575-582

Verbundbau

Kleinskalige Pin-Verbundmittel für den Stahl-Beton-Verbundbau (HA), Schäfer, J.; Kopp, M.; Gallwoszus, J.; Classen, M.
.....Heft 05, S. 200-208

Verfahrensdualität

Ist vereinfacht vollständig genug? – Spannungsfeld der Ökobilanzverfahren des Deutschen Gütesiegels Nachhaltiges Bauen (HA), Graubner, C.-A.; Pohl, S.
.....Heft 01, S. 34-45

Versuche

Ermüdungs- und Tragfähigkeitsuntersuchungen an lärmabsorbierenden Stahlbetonfertigteilelementen für Hochgeschwindigkeitsstrecken der Bahn (HA), Heeke, G.; Maurer, R.; Grochtmann, Ch.
.....Heft 04, S. 158-167

Kleinskalige Pin-Verbundmittel für den Stahl-Beton-Verbundbau (HA), Schäfer, J.; Kopp, M.; Gallwoszus, J.; Classen, M.
.....Heft 05, S. 200-208

Ermüdungsfestigkeit von eingebauten Spanngliedern – Versuche an Spannbetonträgern (HA), Empelmann, M.; Remitz, J.
.....Heft 12, S. 553-561

Geklebte Kohlefaserkunststoffe auf Beton unter schwingender Beanspruchung (HA), Budelmann, H.; Leusmann, T.
.....Heft 12, S. 562-566

Experimentelle und numerische Erkenntnisse zum Brandverhalten von WDVS-Fassaden auf Polystyrol-Basis (HA), Küppers, J.; Northe, C.; Riese, O.; Zehfuß, J.Heft 12, S. 567-574

Momentenverbinder für Holzrahmenkonstruktionen – Experimentelle Untersuchungen (HA), Leimcke, J.; Kasal, B.; Polocoser, T.; Heiduschke, A.
.....Heft 12, S. 575-582

Wasserbau

Wahl des besten Angebots zur Projektplanung im Bereich der Wasserwirtschaft mittels der AHP-Methode (HA), Dragovic, N.; Vulevic, T.
.....Heft 09, S. 420-426

Wasserversorgung

Verwendete Materialien in der Wasserversorgung bei Betreibern von Versorgungsnetzen kleinerer und mittlerer Größe (HA), Tscheikner-Gratl, F.; Vonach, T.; Rauch, W.; Kleidorfer, M.
.....Heft 02, S. 81-87

Zukunftsperspektiven

Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen in der Geotechnik (HA), Waberseck, T.; Katzenbach, R.
.....Heft 07/08, S. 345-351

Baubetrieb und Baumanagement – Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen (HA), Haghsheno, S.
.....Heft 07/08, S. 352-356

Verfasserregister

(HA) = Hauptaufsatz, (KTB) = Kurzer technischer Bericht

A

- Achenbach, M.; Morgenthal, G.:* Stochastische Untersuchung brandbeanspruchter Stahlbetonstützen (HA)Heft 09, S. 456-462
- Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.:* Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- Azinović, B; Koren, D.; Kilar, V.:* Erdbebensicherheit vorgefertigter wärmedämmter Stahlbeton-Konsolenelemente (HA)Heft 10, S. 489-499

B

- Bargstädt, H.-J.; Osebold, R.; Tautsching, A.:* BBB-Memorandum 2015: Aufgaben und Ziele für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement (HA)Heft 09, S. 415-419
- Barhum, R.; Müller, A.; Büllsbach, J.:* Textilbeton zur Instandsetzung von Balkonbrüstungsplatten aus Stahlbeton (HA)Heft 06, S. 241-247
- Beckmann, K. J.; Ahrens, G.-A.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.:* Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- Beikircher, W.; Kraler, A.; Niederfriniger, F.:* Einfluss einer wirkenden Biegebelastung auf die dynamischen Eigenschaften von Fichtenkanthölzern (HA)Heft 02, S. 55-62
- Benz, M.; Heiniger, M.; Papakonstantinou, S.:* Längholztunnel der Ostumfahrung Biel (Schweiz): Ausbruch in wechselhaften geologischen Verhältnissen (HA)Heft 04, S. 176-184
- Bertram, G.:* Experimentelle Untersuchungen zum Querkrafttragverhalten von Spannbetonträgern aus UHPC mit und ohne Stegöffnungen (HA)Heft 09, S. 444-455
- Bertram, G.:* Der Weg ist das Ziel (HA)Heft 11, S. 515-519

- Bischoff, M.:* Ein Jahrhundert Bau- statik in Wissenschaft und Praxis (HA)Heft 07/08, S. 281-285
- Bittner, K.-H.; Eichler, Ch.; Goj, K.; Pahl, G.:* Sanierung Wertachtalübergang im Zuge der B309 – Gleichzeitiger Verschiebung des bestehenden und des neuen Überbaus (HA)Heft 03, S. 93-103
- Bletzinger, K.-U.; Smarsly, K.; Huhnt, W.; Bormann, A.; Rank, E.; König, M.:* Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Bauinformatik (HA)Heft 07/08, S. 320-329
- Boltze, M.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.:* Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- Bormann, A.; Smarsly, K.; Huhnt, W.; Bletzinger, K.-U.; Rank, E.; König, M.:* Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Bauinformatik (HA)Heft 07/08, S. 320-329
- Brandl, H.:* 90 Jahre Geotechnik – Von der Revolution zur Evolution (HA)Heft 07/08, S. 301-306
- Bu, Y.; Oeser, M.; Wang, D.; Wang, H.:* Dreidimensionale Charakterisierung der Kornform und Scharfkantigkeit von Gesteinskörnungen mittels Röntgen-Computertomographie (HA)Heft 09, S. 436-443
- Budelmann, H.; Leusmann, T.:* Geklebte Kohlefaserkunststoffe auf Beton unter schwingender Beanspruchung (HA)Heft 12, S. 562-566
- Büllsbach, J.; Müller, A.; Barhum, R.:* Textilbeton zur Instandsetzung von Balkonbrüstungsplatten aus Stahlbeton (HA)Heft 06, S. 241-247
- Bulkowski, M.:* Ozeanarium – Afrikanarium in Breslau, Polen (KTB)Heft 06, S. 278

C

- Chwastek, A.; Pasternak, H.:* Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 1 – Stand der Technik und Versuche (HA)Heft 02, S. 47-54

- Chwastek, A.; Pasternak, H.:* Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 2 – Ermittlung der Schwingfestigkeitsklassen (HA)Heft 06, S. 272-277
- Classen, M.; Schäfer, J.; Kopp, M.; Gallwoszus, J.:* Kleinskalige Pin-Verbundmittel für den Stahl-Beton-Verbundbau (HA)Heft 05, S. 200-208
- Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.; Kueres, D.:* Numerische Abbildung von Beton mit einem plastischen Schädigungsmodell – Grundlegende Untersuchungen zu Normalbeton und UHPC (HA)Heft 06, S. 252-264
- Classen, M.; Stark, A.; Herbrand, M.; Hegger, J.:* Betonbau der Zukunft: leicht, filigran und nachhaltig (HA)Heft 07/08, S. 337-344

D

- Dickmann, A.; Ebner, K.; Glaser, S.; Lublasser, E.:* Integrale Planung eines nachhaltigen Holzhotels (HA)Heft 05, S. 220-228
- Diederichs, C. J.:* Entwicklung von Bauwirtschaft, Baubetrieb und Baumanagement (BBB) in Lehre und Forschung 1985 – 2015 zu BBBplus (HA)Heft 07/08, S. 313-319
- Dragovic, N.; Vulevic, T.:* Wahl des besten Angebots zur Projektplanung im Bereich der Wasserwirtschaft mittels der AHP-Methode (HA)Heft 09, S. 420-426

E

- Ebner, K.; Dickmann, A.; Glaser, S.; Lublasser, E.:* Integrale Planung eines nachhaltigen Holzhotels (HA)Heft 05, S. 220-228
- Ecker, A.; Unterweger, H.:* Bemessungsmodell für Schubringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 1 (HA)Heft 10, S. 478-488
- Ecker, A.; Unterweger, H.:* Bemessungsmodell für Schubringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 2 (HA)Heft 11, S. 509-514

- Eichler, Ch.; Bittner, K.-H.; Goj, K.; Pahl, G.:* Sanierung Wertachtalübergang im Zuge der B309 – Gleichzeitiger Verschiebung des bestehenden und des neuen Überbaus (HA)Heft 03, S. 93-103
- Eilbracht, G.; Sundermann, W.; Holzinger, C.; Sobek, W.:* Ein praktisches Verfahren zur Optimierung verformungsempfindlicher Tragwerke mit der Methode der Materialumverteilung und -reduktion (HA)Heft 01, S. 24-33
- Eisenkopf, A.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.:* Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- Empelmann, M.; Remitz, J.:* Ermüdungsfestigkeit von eingebauten Spanngliedern – Versuche an Spannbetonträgern (HA)Heft 12, S. 553-561
- F**
- Falk, S.; Unterweger, H.; Kettler, S.; Reichel, M.:* Torsionstragverhalten einzelliger Straßenbrücken in Betonbauweise und Systemberechnung auf Basis verbesserter Stabmodelle (HA)Heft 01, S. 11-23
- Fricke, H.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.:* Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- G**
- Gallwoszus, J.; Schäfer, J.; Kopp, M.; Classen, M.:* Kleinskalige Pin-Verbundmittel für den Stahl-Beton-Verbundbau (HA)Heft 05, S. 200-208
- Glaser, S.; Dickmann, A.; Ebner, K.; Lublasser, E.:* Integrale Planung eines nachhaltigen Holzhotels (HA)Heft 05, S. 220-228
- Glaser, R.; Wiebusch, D.; Prüfer, R.:* Das Tragwerk des neuen vietnamesischen Parlamentsgebäudes in Hanoi (KTB)Heft 05, S. 235-239
- Goj, K.; Bittner, K.-H.; Eichler, Ch.; Pahl, G.:* Sanierung Wertachtalübergang im Zuge der B309 – Gleichzeitiger Verschiebung des bestehenden und des neuen Überbaus (HA)Heft 03, S. 93-103
- Graubner, C.-A.; Pohl, S.:* Ist vereinfacht vollständig genug? – Spannungsfeld der Ökobilanzverfahren des Deutschen Gütesiegels Nachhaltiges Bauen (HA)Heft 01, S. 34-45
- Greitemann, P.; Zimmermann, J.:* Anforderungen an Struktur und Detaillierung von Termin- und Ablaufplanung zur Steuerung von Bauprojekten – Teil 1: Status Quo und organisationswissenschaftliche Grundlagen (HA)Heft 11, S. 535-547
- Griese, R.; Petersen, L.; Schönebeck, D.:* Transport-Schnellbeton im Ingenieurbau (KTB)Heft 02, S. 88-91
- Grochtmann, Ch.; Heeke, G.; Maurer, R.:* Ermüdungs- und Tragfähigkeitsuntersuchungen an lärmabsorbierenden Stahlbetonfertigteilelementen für Hochgeschwindigkeitsstrecken der Bahn (HA)Heft 04, S. 158-167
- Grün, E.; Strux, H.-P.; Schmidt, J.-S.; Osebold, R.:* Ökologisch nachhaltige Abwicklung großer Tiefbauprojekte – Vorteile für Auftraggeber und Bauunternehmen (HA)Heft 04, S. 168-175
- Guirguis, P.; Haus, A.:* Flüssigkeitsdichte Bauteile in Kombinationsbewehrung (KTB)Heft 11, S. 548-552
- H**
- Haack, A.; Schäfer, M.:* Geschichtliche und neuzeitliche Entwicklung des Verkehrstunnelbaus in Deutschland (HA)Heft 07/08, S. 307-312
- Häusler, F.; Ricker, M.:* Nichtlineare Finite-Elemente-Analyse von Flachdecken im Bereich von Randstützen (HA)Heft 05, S. 209-219
- Haghsheno, S.:* Baubetrieb und Baumanagement – Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen (HA)Heft 07/08, S. 352-356
- Hartmann, H.:* Bemessung von Nagelplatten nach EC5 (HA)Heft 04, S. 185-192
- Haus, A.; Guirguis, P.:* Flüssigkeitsdichte Bauteile in Kombinationsbewehrung (KTB)Heft 11, S. 548-552
- Heeke, G.; Maurer, R.; Grochtmann, Ch.:* Ermüdungs- und Tragfähigkeitsuntersuchungen an lärmabsorbierenden Stahlbetonfertigteilelementen für Hochgeschwindigkeitsstrecken der Bahn (HA)Heft 04, S. 158-167
- Hegger, J.; Classen, M.; Stark, A.; Herbrand, M.:* Betonbau der Zukunft: leicht, filigran und nachhaltig (HA)Heft 07/08, S. 337-344
- Heiduschke, A.; Leimcke, J.; Kasal, B.; Polocoser, T.:* Momentenverbinder für Holzrahmenkonstruktionen – Experimentelle Untersuchungen (HA)Heft 12, S. 575-582
- Heine, W.; Jonas, H.-J.; Kästner, M.; Lederhofer, E.; Wiest, R.:* ICE-Strecke Nürnberg – Erfurt - Bogenbrücken über den Tälern des Thüringer Walds (HA)Heft 03, S. 104-114
- Heiniger, M.; Papakonstantinou, S.; Benz, M.:* Längholtunnel der Ostumfahrung Biel (Schweiz): Ausbruch in wechselhaften geologischen Verhältnissen (HA)Heft 04, S. 176-184
- Herbrand, M.; Classen, M.; Stark, A.; Kueres, D.:* Numerische Abbildung von Beton mit einem plastischen Schädigungsmodell – Grundlegende Untersuchungen zu Normalbeton und UHPC (HA)Heft 06, S. 252-264
- Herbrand, M.; Classen, M.; Stark, A.; Hegger, J.:* Betonbau der Zukunft: leicht, filigran und nachhaltig (HA)Heft 07/08, S. 337-344
- Holzinger, C.; Sundermann, W.; Eilbracht, G.; Sobek, W.:* Ein praktisches Verfahren zur Optimierung verformungsempfindlicher Tragwerke mit der Methode der Materialumverteilung und -reduktion (HA)Heft 01, S. 24-33
- Hüben, Z.; Leng, M.; Oeser, M.; Wang, D.; Steinauer, B.:* Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdi-oxidabbau (HA)Heft 03, S. 140-146
- Huhnt, W.; Smarsly, K.; Bormann, A.; Bletzinger, K.-U.; Rank, E.; König, M.:* Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Bauinformatik (HA)Heft 07/08, S. 320-329

J

- Jodl, H. G.; Schranz, Ch.; Makovec, A.: LCC-Modellierung von U-Bahn-Stationen: Teil1 – Datengrundlage und Einflussparameter (HA)
.....Heft 11, S. 527-534
- Jonas, H.-J.; Heine, W.; Kästner, M.; Lederhofer, E.; Wiest, R.: ICE-Strecke Nürnberg – Erfurt - Bogenbrücken über den Tälern des Thüringer Walds (HA)
.....Heft 03, S. 104-114

K

- Kampczyk, A.: Technische Spezifikationen für die Interoperabilität und die polnischen Vorschriften in der Projektierung von der Geometrie der Eisenbahnstrecken (HA)
.....Heft 05, S. 229-234
- Kästner, M.; Heine, W.; Jonas, H.-J.; Lederhofer, E.; Wiest, R.: ICE-Strecke Nürnberg – Erfurt - Bogenbrücken über den Tälern des Thüringer Walds (HA)
.....Heft 03, S. 104-114
- Kasal, B.; Leimcke, J.; Polocoser, T.; Heiduschke, A.: Momentenverbinder für Holzrahmenkonstruktionen – Experimentelle Untersuchungen (HA)
.....Heft 12, S. 575-582
- Katzenbach, R.; Waberseck, T.: Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen in der Geotechnik (HA)
.....Heft 07/08, S. 345-351
- Kettler, S.; Unterweger, H.; Falk, S.; Reichel, M.: Torsionstragverhalten einzelliger Straßenbrücken in Betonbauweise und Systemberechnung auf Basis verbesserter Stabmodelle (HA)
.....Heft 01, S. 11-23
- Kilar, V.; Koren, D.; Azinović, B.: Erdbebensicherheit vorgefertigter wärmegeämmter Stahlbeton-Konsolenelemente (HA)Heft 10, S. 489-499
- Kleidorfer, M.; Tscheikner-Gratl, F.; Vonach, T.; Rauch, W.: Verwendete Materialien in der Wasserversorgung bei Betreibern von Versorgungsnetzen kleinerer und mittlerer Größe (HA).....Heft 02, S. 81-87
- Klug, A.: Instandsetzung und Ertüchtigung der Kochertalbrücke bei Geislingen – von der Nachrechnung bis zur Ausführung (HA)
.....Heft 04, S. 147-157

- Knieps, G.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.: Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- Knorr, A.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.: Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- König, D.; Schröder, Th.: Zusammensetzung des Filterkuchens an Schlitzwandlamellen mit kurzer und langer Standzeit (HA)
.....Heft 02, S. 63-70
- König, M.; Smarsly, K.; Huhnt, W.; Bormann, A.; Bletzinger, K.-U.; Rank, E.: Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Bauinformatik (HA)
.....Heft 07/08, S. 320-329
- Kolbitsch, A.; Marinitsch, St.; Schranz, Ch.: Untersuchungen zur Tragfähigkeit eines Verbindungsdetails für Faltwerke aus Glas (HA)
.....Heft 06, S. 265-271
- Kopp, M.; Schäfer, J.; Gallwoszus, J.; Classen, M.: Kleinskalige Pin-Verbundmittel für den Stahl-Beton-Verbundbau (HA)
.....Heft 05, S. 200-208
- Koren, D.; Kilar, V.; Azinović, B.: Erdbebensicherheit vorgefertigter wärmegeämmter Stahlbeton-Konsolenelemente (HA)Heft 10, S. 489-499
- Krah, M.; Pannekoek, J.: Nachweis der Tragfähigkeit von Stahlsteindecken mithilfe von Belastungsversuchen (HA)
.....Heft 11, S. 520-526
- Kraler, A.; Niederfriniger, F.; Beikircher, W.: Einfluss einer wirkenden Biegebelastung auf die dynamischen Eigenschaften von Fichtenkanthölzern (HA)
.....Heft 02, S. 55-62
- Küppers, J.; Northe, C.; Riese, O.; Zehfuß, J.: Experimentelle und numerische Erkenntnisse zum Brandverhalten von WDVS-Fassaden auf Polystyrol-Basis (HA)Heft 12, S. 567-574

- Kueres, D.; Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.: Numerische Abbildung von Beton mit einem plastischen Schädigungsmodell – Grundlegende Untersuchungen zu Normalbeton und UHPC (HA)
.....Heft 06, S. 252-264
- Kuhlmann, U.; Ruopp, J.: Anschlüsse zwischen Stahl und Beton – Anwendung in der Praxis (HA)
.....Heft 12, S. 583-593
- Kulas, Ch.; Rempel, S.: Biegetragverhalten getränkter textiler Bewehrungselemente für Betonbauteile (HA)
.....Heft 06, S. 248-251

L

- Lederhofer, E.; Heine, W.; Jonas, H.-J.; Kästner, M.; Wiest, R.: ICE-Strecke Nürnberg – Erfurt - Bogenbrücken über den Tälern des Thüringer Walds (HA)
.....Heft 03, S. 104-114
- Leimcke, J.; Kasal, B.; Polocoser, T.; Heiduschke, A.: Momentenverbinder für Holzrahmenkonstruktionen – Experimentelle Untersuchungen (HA)
.....Heft 12, S. 575-582
- Leng, M.; Hüben, Z.; Oeser, M.; Wang, D.; Steinauer, B.: Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdioxidabbau (HA)
.....Heft 03, S. 140-146
- Leusmann, T.; Budelmann, H.: Geklebte Kohlefaserkunststoffe auf Beton unter schwingender Beanspruchung (HA)
.....Heft 12, S. 562-566
- Lindschulte, N.; Lohaus, L.: Rohre aus Ultrahochfestem Beton mit Stahlblechummantelung unter zentrischer Druckbeanspruchung (HA)
.....Heft 02, S. 71-80
- Lohaus, L.; Lindschulte, N.: Rohre aus Ultrahochfestem Beton mit Stahlblechummantelung unter zentrischer Druckbeanspruchung (HA)
.....Heft 02, S. 71-80
- Lublasser, E.; Dickmann, A.; Ebner, K.; Glaser, S.: Integrale Planung eines nachhaltigen Holzhotels (HA)
.....Heft 05, S. 220-228

M

- Mahlo, G.; Martin, S.:* Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 1: Entwurfsmerkmale und Einflüsse des Brückentragwerks auf das Gebrauchsverhalten von Schleppplatten (HA)Heft 09, S. 427-435
- Mahlo, G.; Martin, S.:* Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 2: Verkehrstechnische Anforderungen und Bewertung der Gebrauchstauglichkeit von Schleppplatten (HA)Heft 10, S. 500-507
- Makovec, A.; Jodl, H. G.; Schranz, Ch.:* LCC-Modellierung von U-Bahn-Stationen: Teil 1 – Datengrundlage und Einflussparameter (HA)Heft 11, S. 527-534
- Marinitsch, St.; Schranz, Ch.; Kolbitsch, A.:* Untersuchungen zur Tragfähigkeit eines Verbindungsdetails für Faltwerke aus Glas (HA)Heft 06, S. 265-271
- Martin, S.; Mahlo, G.:* Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 1: Entwurfsmerkmale und Einflüsse des Brückentragwerks auf das Gebrauchsverhalten von Schleppplatten (HA)Heft 09, S. 427-435
- Martin, S.; Mahlo, G.:* Funktionale Anforderungen und strukturbedingtes Verhalten von Schleppplatten bei integralen Straßenbrücken Teil 2: Verkehrstechnische Anforderungen und Bewertung der Gebrauchstauglichkeit von Schleppplatten (HA)Heft 10, S. 500-507
- Maurer, R.; Heeke, G.; Grochtmann, Ch.:* Ermüdungs- und Tragfähigkeitsuntersuchungen an lärmabsorbierenden Stahlbetonfertigteilelementen für Hochgeschwindigkeitsstrecken der Bahn (HA)Heft 04, S. 158-167
- Menge, M.; Petraschek, Th.:* Hochleistungshilfsbrücken (HA)Heft 01, S. 1-10

- Mitusch, K.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.:* Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- Morgenthal, G.; Achenbach, M.:* Stochastische Untersuchung brandbeanspruchter Stahlbetonstützen (HA)Heft 09, S. 456-462
- Müller, A.; Büllsbach, J.; Barhum, R.:* Textilbeton zur Instandsetzung von Balkonbrüstungsplatten aus Stahlbeton (HA)Heft 06, S. 241-247

N

- Neto, A.; Pimenta, P. M.; Wrigger, P.:* Modellierung von Kabelstrukturen und deren Verhalten bei Kontakt und Torsion (HA)Heft 05, S. 193-199
- Niederiringer, F.; Kraler, A.; Beikircher, W.:* Einfluss einer wirkenden Biegebelastung auf die dynamischen Eigenschaften von Fichtenkathölzern (HA)Heft 02, S. 55-62
- Northe, C.; Küppers, J.; Riese, O.; Zehfuß, J.:* Experimentelle und numerische Erkenntnisse zum Brandverhalten von WDVSS-Fassaden auf Polystyrol-Basis (HA)Heft 12, S. 567-574

O

- Oeser, M.; Hüben, Z.; Leng, M.; Wang, D.; Steinauer, B.:* Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdioxidabbau (HA)Heft 03, S. 140-146
- Oeser, M.; Wang, D.; Bu, Y.; Wang, H.:* Dreidimensionale Charakterisierung der Kornform und Scharfkantigkeit von Gesteinskörnungen mittels Röntgen-Computertomographie (HA)Heft 09, S. 436-443
- Oeter, S.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.:* Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139

- Osebold, R.; Strux, H.-P.; Grün, E.; Schmidt, J.-S.:* Ökologisch nachhaltige Abwicklung großer Tiefbauprojekte – Vorteile für Auftraggeber und Bauunternehmen (HA)Heft 04, S. 168-175
- Osebold, R.; Bargstädt, H.-J.; Tautsching, A.:* BBB-Memorandum 2015: Aufgaben und Ziele für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement (HA)Heft 09, S. 415-419

P

- Pahl, G.; Bittner, K.-H.; Eichler, Ch.; Goj, K.:* Sanierung Wertachtalübergang im Zuge der B309 – Gleichzeitiger Verschiebung des bestehenden und des neuen Überbaus (HA)Heft 03, S. 93-103
- Pannekoek, J.; Krahl, M.:* Nachweis der Tragfähigkeit von Stahlsteindecken mithilfe von Belastungsversuchen (HA)Heft 11, S. 520-526
- Papakonstantinou, S.; Heiniger, M.; Benz, M.:* Längholtunnel der Ostumfahrung Biel (Schweiz): Ausbruch in wechselhaften geologischen Verhältnissen (HA)Heft 04, S. 176-184
- Papp, F.; Szalai, J.; Rubert, A.:* Räumliche Stabilitätsanalysen und Globale Stabilitätsnachweise nach DIN EN 1993-1-1 (HA)Heft 10, S. 469-477
- Pasternak, H.; Chwastek, A.:* Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 1 – Stand der Technik und Versuche (HA)Heft 02, S. 47-54
- Pasternak, H.; Chwastek, A.:* Zur Entwicklung eines Bemessungskonzeptes für die Lebensdauer von Reparaturschweißungen Teil 2 – Ermittlung der Schwingfestigkeitsklassen (HA)Heft 06, S. 272-277
- Pasternak, H.:* Stahlbau – ein Ausblick (KTB)Heft 07/08, S. 335-336
- Peil, U.; Thiele, K.:* Entwicklungen im Stahlbau – Gespiegelt an 90 Bänden der Zeitschrift Bauingenieur (HA)Heft 07/08, S. 286-293
- Petersen, L.; Griese, R.; Schönebeck, D.:* Transport-Schnellbeton im Ingenieurbau (KTB)Heft 02, S. 88-91
- Petraschek, Th.; Menge, M.:* Hochleistungshilfsbrücken (HA)Heft 01, S. 1-10

Pimenta, P. M.; Neto, A.; Wrigger, P.: Modellierung von Kabelstrukturen und deren Verhalten bei Kontakt und Torsion (HA)Heft 05, S. 193-199

Pohl, S.; Graubner, C.-A.: Ist vereinfacht vollständig genug? – Spannungsfeld der Ökobilanzverfahren des Deutschen Gütesiegels Nachhaltiges Bauen (HA)Heft 01, S. 34-45

Polocoser, T.; Leimcke, J.; Kasal, B.; Heiduschke, A.: Momentenverbinder für Holzrahmenkonstruktionen – Experimentelle Untersuchungen (HA)Heft 12, S. 575-582

Prüfer, R.; Glaser, R.; Wiebusch, D.: Das Tragwerk des neuen vietnamesischen Parlamentsgebäudes in Hanoi (KTB)Heft 05, S. 235-239

R

Radermacher, F.-J.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.: Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139

Rank, E.; Smarsly, K.; Huhnt, W.; Bormann, A.; Bletzinger, K.-U.; König, M.: Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Bauinformatik (HA)Heft 07/08, S. 320-329

Rauch, W.; Tschekner-Gratl, F.; Vonach, T.; Kleidorfer, M.: Verwendete Materialien in der Wasserversorgung bei Betreibern von Versorgungsnetzen kleinerer und mittlerer Größe (HA)Heft 02, S. 81-87

Reichel, M.; Unterweger, H.; Kettler, S.; Falk, S.: Torsionstragverhalten einzelliger Straßenbrücken in Betonbauweise und Systemberechnung auf Basis verbesserter Stabmodelle (HA)Heft 01, S. 11-23

Remitz, J.; Empelmann, M.: Ermüdungsfestigkeit von eingebauten Spanngliedern – Versuche an Spannbetonträgern (HA)Heft 12, S. 553-561

Rempel, S.; Kulas, Ch.: Biegetragverhalten getränkter textiler Bewehrungselemente für Betonbauteile (HA)Heft 06, S. 248-251

Ricker, M.; Häusler, F.: Nichtlineare Finite-Elemente-Analyse von Flachdecken im Bereich von Randstützen (HA)Heft 05, S. 209-219

Riese, O.; Küppers, J.; Northe, C.; Zehfuß, J.: Experimentelle und numerische Erkenntnisse zum Brandverhalten von WDVS-Fassaden auf Polystyrol-Basis (HA)Heft 12, S. 567-574

Rubert, A.; Szalai, J.; Papp, F.: Räumliche Stabilitätsanalysen und Globale Stabilitätsnachweise nach DIN EN 1993-1-1 (HA)Heft 10, S. 469-477

Ruopp, J.; Kuhlmann, U.: Anschlüsse zwischen Stahl und Beton – Anwendung in der Praxis (HA)Heft 12, S. 583-593

S

Schäfer, J.; Kopp, M.; Gallwoszus, J.; Classen, M.: Kleinskalige Pin-Verbundmittel für den Stahl-Beton-Verbundbau (HA)Heft 05, S. 200-208

Schäfer, M.; Haack, A.: Geschichtliche und neuzeitliche Entwicklung des Verkehrstunnelbaus in Deutschland (HA)Heft 07/08, S. 307-312

Schmidt, J.-S.; Strux, H.-P.; Grün, E.; Osebold, R.: Ökologisch nachhaltige Abwicklung großer Tiefbauprojekte – Vorteile für Auftraggeber und Bauunternehmen (HA)Heft 04, S. 168-175

Schönebeck, D.; Griese, R.; Petersen, L.: Transport-Schnellbeton im Ingenieurbau (KTB)Heft 02, S. 88-91

Schranz, Ch.; Marinitich, St.; Kolbitsch, A.: Untersuchungen zur Tragfähigkeit eines Verbindungsdetails für Faltwerke aus Glas (HA)Heft 06, S. 265-271

Schranz, Ch.; Jodl, H. G.; Makovec, A.: LCC-Modellierung von U-Bahn-Stationen: Teil1 – Datengrundlage und Einflussparameter (HA)Heft 11, S. 527-534

Schröder, Th.; König, D.: Zusammensetzung des Filterkuchens an Schlitzwandlamellen mit kurzer und langer Standzeit (HA)Heft 02, S. 63-70

Sieg, G.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Siegmann, J.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.: Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139

Siegmann, J.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Stölzle, W.; Vallée, D.; Winner, H.: Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139

Smarsly, K.; Huhnt, W.; Bormann, A.; Bletzinger, K.-U.; Rank, E.; König, M.: Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Bauinformatik (HA)Heft 07/08, S. 320-329

Sobek, W.; Sundermann, W.; Eilbracht, G.; Holzinger, C.: Ein praktisches Verfahren zur Optimierung verformungsempfindlicher Tragwerke mit der Methode der Materialumverteilung und -reduktion (HA)Heft 01, S. 24-33

Stark, A.; Classen, M.; Herbrand, M.; Kueres, D.: Numerische Abbildung von Beton mit einem plastischen Schädigungsmodell – Grundlegende Untersuchungen zu Normalbeton und UHPC (HA)Heft 06, S. 252-264

Stark, A.; Classen, M.; Herbrand, M.; Hegger, J.: Betonbau der Zukunft: leicht, filigran und nachhaltig (HA)Heft 07/08, S. 337-344

Steinauer, B.; Hüben, Z.; Leng, M.; Oeser, M.; Wang, D.: Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdioxidabbau (HA)Heft 03, S. 140-146

Stimpfle, B.: Einkaufscenter Titan Dome, Bogotá, Kolumbien (HA)Heft 10, S. 463-468

Stölzle, W.; Ahrens, G.-A.; Beckmann, K. J.; Boltze, M.; Eisenkopf, A.; Fricke, H.; Knieps, G.; Knorr, A.; Mitusch, K.; Oeter, S.; Radermacher, F.-J.; Sieg, G.; Siegmann, J.; Vallée, D.; Winner, H.: Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139

- Strux, H.-P.; Grün, E.;*
Schmidt, J.-S.; Osebold, R.:
 Ökologisch nachhaltige Abwicklung großer Tiefbauprojekte – Vorteile für Auftraggeber und Bauunternehmen (HA)
Heft 04, S. 168-175
- Sundermann, W.; Eilbracht, G.;*
Holzinger, C.; Sobek, W.:
 Ein praktisches Verfahren zur Optimierung verformungs-empfindlicher Tragwerke mit der Methode der Materialumverteilung und -reduktion (HA)
Heft 01, S. 24-33
- Szalai, J.; Rubert, A.; Papp, F.:*
 Räumliche Stabilitätsanalysen und Globale Stabilitätsnachweise nach DIN EN 1993-1-1 (HA)Heft 10, S. 469-477

T

- Tautsching, A.; Bargstädt, H.-J.;*
Osebold, R.:
 BBB-Memorandum 2015: Aufgaben und Ziele für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement (HA)Heft 09, S. 415-419
- Thiele, K.; Peil, U.:*
 Entwicklungen im Stahlbau – Gespiegelt an 90 Bänden der Zeitschrift Bauingenieur (HA)
Heft 07/08, S. 286-293
- Tscheikner-Gratl, F.; Vonach, T.;*
Rauch, W.; Kleidorfer, M.:
 Verwendete Materialien in der Wasserversorgung bei Betreibern von Versorgungsnetzen kleinerer und mittlerer Größe (HA)Heft 02, S. 81-87

U

- Unterweger, H.; Kettler, S.; Falk, S.;*
Reichel, M.:
 Torsionstragverhalten einzelliger Straßenbrücken in Betonbauweise und Systemberechnung auf Basis verbesserter Stabmodelle (HA)
Heft 01, S. 11-23
- Unterweger, H.; Ecker, A.:*
 Bemessungsmodell für Schubbringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 1 (HA)
Heft 10, S. 478-488
- Unterweger, H.; Ecker, A.:*
 Bemessungsmodell für Schubbringe von Druckrohrleitungen und Druckschächten - Teil 2 (HA)
Heft 11, S. 509-514

V

- Vallée, D.; Ahrens, G.-A.;*
Beckmann, K. J.; Boltze, M.;
Eisenkopf, A.; Fricke, H.;
Knieps, G.; Knorr, A.;
Mitusch, K.; Oeter, S.;
Radermacher, F.-J.; Sieg, G.;
Siegmann, J.; Stölzle, W.;
Winner, H.:
 Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- Vonach, T.; Tscheikner-Gratl, F.;*
Rauch, W.; Kleidorfer, M.:
 Verwendete Materialien in der Wasserversorgung bei Betreibern von Versorgungsnetzen kleinerer und mittlerer Größe (HA)Heft 02, S. 81-87
- Vulevic, T.; Dragovic, N.:*
 Wahl des besten Angebots zur Projektplanung im Bereich der Wasserwirtschaft mittels der AHP-Methode (HA)
Heft 09, S. 420-426

W

- Waberseck, T.; Katzenbach, R.:*
 Zukünftige Herausforderungen und Entwicklungen in der Geotechnik (HA)
Heft 07/08, S. 345-351
- Wang, D.; Hüben, Z.; Leng, M.;*
Oeser, M.; Steinauer, B.:
 Herstellung und Laboruntersuchungen von TiO₂-haltigem Abstreumaterial zum Stickstoffdioxidabbau (HA)
Heft 03, S. 140-146
- Wang, H.; Oeser, M.; Wang, D.;*
Bu, Y.:
 Dreidimensionale Charakterisierung der Kornform und Scharfkantigkeit von Gesteinskörnungen mittels Röntgen-Computertomographie (HA)Heft 09, S. 436-443
- Wang, D.; Oeser, M.; Bu, Y.;*
Wang, H.:
 Dreidimensionale Charakterisierung der Kornform und Scharfkantigkeit von Gesteinskörnungen mittels Röntgen-Computertomographie (HA)Heft 09, S. 436-443
- Wiebusch, D.; Glaser, R.; Prüfer, R.:*
 Das Tragwerk des neuen vietnamesischen Parlamentsgebäudes in Hanoi (KTB)
Heft 05, S. 235-239
- Wiest, R.; Heine, W.; Jonas, H.-J.;*
Kästner, M.; Lederhofer, E.:
 ICE-Strecke Nürnberg – Erfurt - Bogenbrücken über den Tälern des Thüringer Walds (HA)
Heft 03, S. 104-114

- Winner, H.; Ahrens, G.-A.;*
Beckmann, K. J.; Boltze, M.;
Eisenkopf, A.; Fricke, H.;
Knieps, G.; Knorr, A.;
Mitusch, K.; Oeter, S.;
Radermacher, F.-J.; Sieg, G.;
Siegmann, J.; Stölzle, W.;
Vallée, D.:
 Auswahl und Abwicklung von Großprojekten (HA)Heft 03, S. 129-139
- Wrigger, P.; Pimenta, P. M.;*
Neto, A.:
 Modellierung von Kabelstrukturen und deren Verhalten bei Kontakt und Torsion (HA)Heft 05, S. 193-199
- Wriggers, P.:*
 Neue Entwicklungen in der Mechanik (KTB)
Heft 07/08, S. 330-334

Z

- Zehfuß, J.; Küppers, J.; Northe, C.;*
Riese, O.:
 Experimentelle und numerische Erkenntnisse zum Brandverhalten von WDVS-Fassaden auf Polystyrol-Basis (HA)Heft 12, S. 567-574
- Zilch, K.:*
 Rückblick auf die Entwicklung des Betonbaus (HA)
Heft 07/08, S. 294-300
- Zimmermann, J.:*
 Die Immobilie als Gegenstand der Ingenieurwissenschaften in Praxis, Forschung und Lehre (HA)
Heft 03, S. 115-128
- Zimmermann, J.; Greitemann, P.:*
 Anforderungen an Struktur und Detaillierung von Termin- und Ablaufplanung zur Steuerung von Bauprojekten – Teil 1: Status Quo und organisationswissenschaftliche Grundlagen (HA)Heft 11, S. 535-547