

Strasse und Autobahn

Zeitschrift für Straßen- und Brückenbau, Straßenplanung und Straßenverwaltung

Organ der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen und der Bundesvereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure (BSVI)

Schriftleiter:
Dipl.-Ing. Herbert Kühn, Köln

Kirschbaum Verlag

1980
XXXI. Jahrgang

Autorenverzeichnis

Heft, Seite

Adrian, H.: Verkehrsberuhigende Maßnahmen im Rahmen der Stadtentwicklung und des Stadtumbaus	7/8, 327
Auffenberg, A., s. Hasskamp, H.	9, 400
August, H.: Bürgerbeteiligung bei der Planung von Fernstraßen in den Niederlanden und in der Bundesrepublik Deutschland	5, 209
Bartsperger, R.: Die Straße im Recht des Umweltschutzes	7/8, 344
Beck, J.: Die vorläufigen Richtlinien für Straßen- und Wegebrücken aus Spann- und Stahlbetonfertigteilen (RFT-Brücken 79)	7/8, 348
von Becker, P.: Zur Verwendung von industriellen Nebenprodukten und Konsumabfällen im Straßenbau	3, 113
Blunk, G., Brodersen, H. A.: Zum Widerstand von Beton gegenüber Harnstoff und Frost	3, 119
Braun, H., Laermann, F.: Vergleichende Unebenheitsmessungen zwischen dem TRRL-High-Speed-Profilometer und dem Braunschweiger Profilografen	12, 540
Brodersen, H. A., s. Blunk, G.	3, 119
Burkhardt, F.: Lärmschutz an Straßen	3, 103
Deters, R.: Rohstoffrecycling durch Rückgewinnung auf Wiederaufbereitung	12, 531
Dold, E.-P., Schönian, E.: Die neuen Richtlinien für den Oberbau mit bituminösen Decken auf Flugplätzen – Ausgabe 1980	11, 515
Emde, W., Heusch, H., Niederau, A., Niemann, D.: Die Bewertung der Maßnahmen für den neuen Bedarfsplan für die Bundesfernstraßen	10, 450
Engelke, P.: Überblick über Ursachen und Bedeutung von Schäden im Bereich von Spannglied-Kopplungen	11, 499
Förster, H. J.: Der Einfluß der Straße auf den Kraftstoffverbrauch	2, 51
Glück, K., Krasser, G., Marburger, E. A.: Ein Verfahren zur monetären Bewertung der Abgasimmissionen im Straßenverkehr	6, 276

Heft, Seite

Gossow, K.: Erprobung von Mineralstoffen für den städtischen Asphaltstraßenbau – Versuchsstrecke Salzgitter	3, 131
Günther, H.: Anprallschäden an Distanzschutzplanken und Geländern auf Brücken von Bundesfernstraßen	12, 536
Gurek, H.-P.: Einrichten von verkehrsberuhigten Zonen in Wohngebieten in Essen	7/8, 339
Härlig, S.: Widerstandsfähigkeit von Brückenkappen aus Beton gegen Frost- und Tausalzbeanspruchung (Teil 1)	6, 271
(Teil 2)	7/8, 355
Hahn, V., Widmann, H.: Der Lärmschutztunnel – eine neue Lärmschutzkonstruktion	9, 396
Hasskamp, H., Auffenberg, A.: Der Bau von Bundesautobahnen im Jahre 1979	9, 400
Herold, C.: Rißüberbrückende Beschichtungen auf Betonbauteilen	4, 178
Heusch, H., s. Emde, W.	10, 450
Hölsken, D., s. Mäcke, P.	10, 469
Huber, H. J.: Bundesverkehrswegeplan 1980	1, 1
Huber, H. J., Keller, H.-J.: Rechtsfertigung von Straßenplanungen	11, 491
Jacobs, J.: Beton-Sicherheitsgleitwände	12, 556
Kayser, H.: Zum Deutschen Straßenkongreß 1980 in Berlin: Die Regeln für den Straßenentwurf in der Kritik	10, 439
Keller, H.-J., s. Huber, H. J.	11, 491
von Kirchbach, K.: Bundesautobahn A 81 Stuttgart – Singen. Bedeutung, Planung und Durchführung	4, 157
Klausch, H.: Freiflächen-Recycling – Straße und Natur in der Stadt ..	9, 391
Kornbichler, D.: Das Programmsystem STRAPS für den Straßenentwurf	6, 267
Krasser, G., s. Glück, K.	6, 276
Laermann, F., s. Braun, H.	12, 540

Heft, Seite

Lang, H.: Die Integration der Verkehrsberuhigung in die Verkehrsplanung	7/8, 311
Lange, G.: Die Versickerung des Oberflächenwassers von Straßen in Gräben und Becken	5, 236
Lemke, H.: Remix – ein Verfahren zur Wiederverwendung von Asphalt im Straßenbau	4, 165
Lenz, K.-H.: Forderungen an das Kraftfahrzeug aus der Sicht der Unfallforschung	3, 110
Liman, H.: Traditionelle Vorstellungen für den Straßenbau von heute nutzen	10, 440
Lutter, W.: Wohnumfeldverbesserung durch Verkehrsberuhigung ..	7/8, 317
Mäcke, P., Hölsken, D.: Erarbeitung der Daten für die Netzberechnungen und Anwendung des Algorithmus der Verkehrsprognose im Rahmen der Fortschreibung zum Ausbauplan für die Bundesfernstraßen (Prognose II) – 1. Teil	10, 469
2. Teil	11, 507
Marburger, E. A., s. Glück, K.	6, 276
Meewes, V.: Veränderung der Unfallkosten durch Maßnahmen im Straßenverkehr	6, 265
Meewes, V., s. Pfundt, K.	12, 548
von Mörner, J., Müller, P., Topp, H. H.: Straßenentwurf und Straßengestaltung in Altbaugebieten kleinerer Städte	1, 12
Müller, P., s. von Mörner, J.	1, 12
Neusüß, W.: Im Zielkonflikt zwischen Erreichbarkeit und Umweltschutz: Raumordnerische Anforderungen an die Fernstraßenplanung	10, 463
Niederau, H., s. Emde, W.	10, 450
Niemann, D., s. Emde, W.	10, 450
Pfundt, K., Meewes, V.: Verkehr bei Dunkelheit	12, 548
Potschka, V.: Vibrationsverdichtung von bituminösem Mischgut mit erhöhtem Verformungswiderstand	5, 224
Praxenthaler, H.: Entwicklungstendenzen im Straßenbau	1, 7

Roggenbuck, H., Schönberger, G.: Fortschritte bei der Wiederverwendung bituminöser Straßenbefestigungen	5, 217
Sandkaulen, B., s. Thul, H.	10, 442
Sulten, P.: Herstellung, Erhaltung und Überprüfung der Straßenebenheit	6, 258
Schaechterle, Kh.: Stadtverkehr – gestern und heute	7/8, 298
Schmuck, A.: Management der Straßenerhaltung	6, 254
Schönberger, G., s. Roggenbuck, H.	5, 217
Schönharting, J., s. Steierwald, G.	10, 477
Schönian, E., s. Dold, E. P.	11, 515
Schuster, F. O.: Ergebnisse über Bau und Erhaltung von Betonfahrbahnen auf dem XVI. AIPCR-Weltstraßenkongreß in Wien	1, 20

Steierwald, G., Schönharting, J.: Straßenverkehrsprognose für die Bundesfernstraßen auf der Grundlage der Verkehrszählungen von 1960 bis 1975	10, 477
Stern, W.: Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau – Ausgabe 1980 (ZVB-StB 80)	9, 417
Thul, H., Sandkaulen, B.: Der neue Bedarfsplan für die Bundesfernstraßen	10, 442
Topp, H. H., s. von Mömer, J.	1, 12
Ullrich, S.: Die Verbesserung der Schutzwirkung von Trogstrecken gegen Straßenverkehrslärm durch leichte Neigung von Trogstützmauern	5, 233
Volkwein, A.: Eindringen von Chloridionen in den Beton von Straßenbrücken	4, 168

Waldzus, S.: Verkehrsberuhigungsmaßnahmen im benachbarten Ausland – Lehren und Schlussfolgerungen für deutsche Städte	7/8, 332
Walper, K.-H.: Energie und Verkehr – Bericht über ein Seminar	12, 551
Weyer, P.: Schutzmaßnahmen bei Ingenieurbauwerken aus Beton gegen Feuchtigkeits-, Frost- und Tausalzwirkung	4, 173
Widmann, H., s. Hahn, V.	9, 396
Wilmers, W.: Untersuchungen zur Verwendung von Geotextilien im Erdbau	2, 69
Zichner, G.: Zur Forschung und Praxis im bituminösen Straßenbau	2, 63
Zichner, G.: Grundsätze für die Zusammensetzung von bituminösem Mischgut	9, 408

Sachverzeichnis

AIPCR	
Ergebnisse über Bau und Erhaltung von Betonfahrbahnen auf dem XVI. AIPCR-Weltstraßenkongreß in Wien	1, 20
AIPCR-Winterdienstkongreß 1982 in Davos	10, 485
Asphaltstraßen	
Zur Forschung und Praxis im bituminösen Straßenbau	2, 63
Erprobung von Mineralstoffen für den städtischen Asphaltstraßenbau – Versuchsstrecke Salzgitter Remix – ein Verfahren zur Wiederverwendung von Asphalt im Straßenbau	4, 165
Fortschritte bei der Wiederverwendung bituminöser Straßenbefestigungen	5, 217
Stellungnahmen des Arbeitskreises „Labortechnik“ zu strittigen Fragen aus der Praxis des bituminösen Straßenbaus	1, 29, 3, 135, 6, 283, 9, 424
Grundsätze für die Zusammensetzung von bituminösem Mischgut	9, 408
Ruhstoffrecycling durch Rückgewinnung und Wiederaufbereitung von Asphalt	12, 531
Ausland	
Afrika	
IV. Afrikanische Straßenverkehrskonferenz in Nairobi	6, 282
Brasilien	
Rechnergesteuertes Verkehrssignalsystem für Buenos Aires	9, 424
Frankreich	
Durchstich im Fréjus-Tunnel	1, 25
Auszeichnung für die Gestaltung der Rheinbrücke Neuwied	3, 134
Italien	
Durchstich durch den Fréjus-Tunnel	1, 25
Kanada	
8. Internationales Symposium über „Transportation and Traffic Theory“	11, 523
Österreich	
Ergebnisse über Bau und Erhaltung von Betonfahrbahnen auf dem XVI. AIPCR-Weltstraßenkongreß in Wien	1, 20
Neue österreichische Vorschriften und Richtlinien für den Straßenbau (RVS)	2, 89
Österreichische Straßenforschung	2, 91
Ergebnisse österreichischer Straßenforschung	4, 194
Österreichische Straßenbautagung 1980	6, 289

Schweden	
IRF-Weltstraßenkongreß und 10. Internationaler Kongreß für Bodenmechanik und Grundbau 1981 in Stockholm	12, 567
Schweiz	
AIPCR-Winterdienstkongreß 1982 in Davos	10, 485
USA	
Internationale Konferenz über Betonstraßen in den USA	11, 523
Abfallstoffe und industrielle Nebenprodukte	
Zur Verwendung von industriellen Nebenprodukten und Konsumabfällen im Straßenbau	3, 113
Autobahnen	
Bundesverkehrswegeplan 1980	1, 1
A 6 Heilbronn-Nürnberg seit Dezember 1979 durchgehend im Verkehr	2, 87
Bundesautobahn A 81 Stuttgart – Singen, Bedeutung, Planung und Durchführung	4, 157
Numerierung der Bundesautobahnen (4. Fortschreibung – BMV Rundschreiben)	6, 284
Der Bau von Bundesautobahnen im Jahre 1979	9, 400
Der neue Bedarfsplan für die Bundesfernstraßen	10, 442
Die Bewertung der Maßnahmen für den neuen Bedarfsplan für die Bundesfernstraßen	10, 450
Bemessung	
Die neuen Richtlinien für den Oberbau mit bituminösen Decken auf Flugplätzen – Ausgabe 1980	11, 515
Betonstraßen	
Ergebnisse über Bau und Erhaltung von Betonfahrbahnen auf dem XVI. AIPCR-Weltstraßenkongreß in Wien	1, 20
Zum Widerstand von Beton gegenüber Harnstoff und Frost	3, 119
Schutzmaßnahmen bei Ingenieurbauwerken aus Beton gegen Feuchtigkeits-, Frost- und Tausalzeinwirkungen, Erfahrungen und neuere Entwicklungen	4, 173
Rißüberbrückende Beschichtungen auf Betonbauteilen	4, 178
Bodenverfestigung/ Bodenverdichtung	
Vibrationsverdichtung von bituminösem Mischgut mit erhöhtem Verformungswiderstand	5, 224

Brückenbau	
Auszeichnung für die Gestaltung der Rheinbrücke Neuwied	3, 134
Eindringen von Chloridionen in den Beton von Straßenbrücken	4, 168
Die vorläufigen Richtlinien für Straßen- und Wegebrücken aus Spann- und Stahlbetonfertigteilen (RFT-Brücken 79)	7/8, 348
Widerstandsfähigkeit von Brückenkappen aus Beton gegen Frost- und Tausalbeanspruchung – Auswertung eines Großversuches zur Erzielung eines frost- und tausalwiderstandsfähigen Betons in der Baustellenpraxis	6, 271, 7/8, 355
FG-Kolloquium über Brücken aus Spann- und Stahlbeton-Fertigteilen	9, 422
Überblick über Ursachen und Bedeutung von Schädigungen im Bereich von Spannglied-Kopplungen	11, 499
Bundesanstalt für Straßenwesen	
Mitteilungen der Bundesanstalt für Straßenwesen	
1/80	4, 195
2/80	7/8, 375
3/80	12, 562
Bundesminister für Verkehr	
Rundschreiben	
Regelungen für die elektronische Bauabrechnung; hier: REB-Prüfprogramme, ARS Nr. 24/1979	2, 88
Merkblatt für die Wegweisung außerhalb der Autobahnen, Ausgabe 1980	3, 135
Grundsätze für die Gestaltung ländlicher Wege bei Baumaßnahmen an Bundesfernstraßen, ARS Nr. 25/1979	3, 136
Richtlinien für die Markierung von Straßen (RMS); Teil 1: Abmessungen und geometrische Anordnung von Markierungszeichen (RMS-1) – Ausgabe 1980 – ARS Nr. 1/1980	4, 192
Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 1978 – ZTV Beton 1978 – ARS Nr. 10/1980	4, 192
Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) Ausgabe 1980, ARS Nr. 7/1980	5, 238