

# INHALTSVERZEICHNIS

## Autorenverzeichnis

Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite
<b>Andreae, N.:</b> Eine neue Methode zur maschinellen Entfernung bituminöser Schichten . . . . .	<b>Behrend, J., s. Grabe.</b>	<b>Eisenmann, J., und Gnad:</b> Messungen an einer raumfugenlosen Betonstraße . . . . .
7, 280	<b>Behrendt, J., und Kloss, H.:</b> Stauuntersuchungen als Beitrag zur Verkehrsplanung und -lenkung . . . . .	12, 498
<b>Arlt, W.:</b> Die Achslastwaage auf der Bundesautobahn bei Gernsheim . . . . .	7, 269	<b>Erlenbach, L.:</b> Über 200 Jahre Wegeverwaltung in Schleswig-Holstein . . . . .
9, 348	<b>Bergler:</b> Ursachen der Schneeverwehungen an Straßen . . . . .	7, 253
<b>Aunap, G.:</b> 300 Jahre Berliner Straßenbau . . . . .	12, 485	<b>Findeisen, H. G., s. Leutzbach</b>
10, 376	<b>Bock, H., s. Köppel, G.</b>	<b>Floß:</b> Anwendung eines Isotopenmeßverfahrens zur Bestimmung kapillarer Wassermengen in sandig-kiesigen Böden . . . . .
<b>Aust, M.:</b> Zur Entschädigung von Folgeschäden bei einer Teilinanspruchnahme eines gewerblich genutzten Grundstücks . . . . .	7, 275	5, 211
7, 289	<b>Böhringer, A.:</b> 20 Jahre STRASSE UND AUTOBAHN . . . . .	<b>Freund, E., und Rohloff, R.:</b> Die Straßenausgaben und ihre Finanzierung von 1969 bis 1970 . . . . .
<b>Baum, G.:</b> Die Formänderungsanalyse der Straßenbefestigungen: Ein Beitrag zur dynamischen Beanspruchung der Tragschicht-Unterlage in Beziehung zum Informationsgehalt des dynamischen Tragwertes $E_{vd}$ . . . . .	1, 1	11, 444
7, 256	<b>Bornfleth, H.:</b> Die Beleuchtung im San-Bernardino-Tunnel . . . . .	<b>Fuhrmann, W., s. Mantler, K.</b>
<b>Baum G., und Hürtgen:</b> Die Reaktion von Straßenbefestigungen bei dynamischer Belastung . . . . .	1, 27	<b>Gaisbauer, G.:</b> Die Rechtsprechung zur Verkehrssicherungspflicht auf öffentlichen Straßen in den Jahren 1967 und 1968 . . . . .
7, 288	<b>Brandt, J.:</b> Großversuche zur Ermittlung der Frostgefährdung von Kiesen . . . . .	6, 247
<b>Beck, J.:</b> Repräsentative Erhebung zur Typisierung von Fertigteilbrücken . . . . .	3, 102	<b>Georgi, R.:</b> Die Straßen Kanadas — gestern, heute, morgen (III) . . . . .
2, 73	<b>Bruns, H.:</b> Zur Problematik der Bewertung von Straßenunebenheiten unter Berücksichtigung des Einflusses auf das Schwingungsverhalten von Straßenfahrzeugen . . . . .	9, 341
<b>Becker, P., und Schulte, W.:</b> Langzeitbeobachtungen an ausgewählten Straßenabschnitten . . . . .	8, 297	<b>Gliss, s. Schmarsel</b>
7, 287	<b>Burkhardt, F., s. Schlums</b>	<b>Gnad, s. Eisenmann</b>
<b>Becker, P., und Diesler, W.:</b> Erddruck-, Verformungs- und Betondehnungsmessungen an einem Brückenwiderlager (Rahmedetalbrücke b. Lüdenscheid) . . . . .	5, 178	<b>Grabe, W., und Behrendt:</b> Untersuchungen der Gelblichproblematik an Knotenpunkten mit Lichtsignalsteuerung . . . . .
7, 287	<b>Buseck:</b> Untersuchungen auf der Unterbau-Versuchsstrecke B 288 . . . . .	12, 499
<b>Becker, P.:</b> Untersuchungen am Benkelman-Gerät . . . . .	6, 239	<b>Gragger, F.:</b> Der Peiner Reibungsmesser . . . . .
7, 286	<b>Daniel, L.:</b> 10 Jahre Bundesfernstraßengesetz im Saarland . . . . .	10, 391
<b>Behr, H.:</b> Untersuchungen über die Verwendbarkeit von Wärmedämmschichten im Straßenbau . . . . .	8, 293	<b>Günther, B.:</b> Die Straßenbauverwaltungen erhalten Programme für die Prüfung elektronischer Bauabrechnungen . . . . .
6, 238	<b>Diesler, W., s. Becker, P.</b>	10, 398
<b>Behr, H.:</b> Die Reaktion von Straßenbefestigungen bei dynamischer Belastung . . . . .	<b>Drees, G., Rudert, D., u. Ulle, J.:</b> Untersuchung über die Ausnutzung von Mischanlagen für bituminöse Decken . . . . .	<b>Hänsch, J.:</b> Der Lehrberuf „Straßenwärter“ . . . . .
6, 239	4, 125	2, 86
<b>Eichberg, J., s. Lenz, K.-H.</b>	<b>Dreskornfeld:</b> Wegekostenrechnung? . . . . .	<b>Henke, K. F.:</b> Einsatz der Refraktionsseismik in der Bodenerkundung im Straßenbau . . . . .
6, 239	11, 453	6, 240
<b>Eisenmann, J., und Lempe, U.:</b> Ermittlung der Werkstoffkonstanten und der Dauerfestigkeit von bituminös gebundenen Baustoffen . . . . .	<b>Eglau, K.:</b> Rastplätze an Autobahnen . . . . .	<b>Hintsteiner, F.:</b> Quantitative Bestimmung der Durchlässigkeit von flüssigen Medien in Asphalt, Beton und Untergrund . . . . .
6, 239	5, 117	1, 23
<b>Ultergrund von Straßen . . . . .</b>	<b>Eichberg, J., s. Lenz, K.-H.</b>	<b>Huber, H. J.:</b> Dringlichkeitsreihung von Straßenbaumaßnahmen . . . . .
7, 287	<b>Eisenmann, J., und Lempe, U.:</b> Ermittlung der Werkstoffkonstanten und der Dauerfestigkeit von bituminös gebundenen Baustoffen . . . . .	4, 139
	3, 89	<b>Hürtgen, s. Baum, G.</b>

Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite
<b>Kayser, H.:</b> Straßenbau im Rheinland . . . . .	<b>Leutzbach, W., u. Findeisen, H. G.:</b> Das Verhalten verkehrsrechtlich untergeordneter Fahrzeuge an nicht lichtsignalgesteuerten Knotenpunkten . . . . .	<b>Schlums, J., und Runkel, M.:</b> Die Bedeutung der Sichtbehinderung durch Lkw bei Überholvorgängen auf zweispurigen Landstraßen . . . . .
1, 2	12, 500	12, 501
<b>Keil, H., und Krause:</b> Kautisch-thermische Stabilisierung bindiger Böden . . . . .	<b>Löffler, K.:</b> Der Einfluß der Wassersättigung des Xylols auf die Ergebnisse der Wassergehaltsbestimmungen bituminöser Massen . . . . .	<b>Schmarsel und Gliss:</b> Die Beläge der Rheinkniebrücke in Düsseldorf . . . . .
6, 241	5, 211	4, 501
<b>Keller, H.:</b> Erprobung eines Belastungszählgerätes für Straßen . . . . .	<b>Löwe, G.:</b> Die Trassierung der Autobahn Berlin und ihre Knotenpunkt-ausbildung . . . . .	<b>Schmidt, H. G.:</b> Steifezahl des Baugrunds, ermittelt durch Raumsondierung, Plattenversuche und Probelastung — ein interessanter Vergleich . . . . .
7, 286	10, 383	3, 112
<b>Kiekenap:</b> Untersuchungen zur Wirtschaftlichkeit von standardisierten Fahrbahnbefestigungen . . . . .	<b>Loos, H.:</b> Gesetzmäßigkeiten der Kornzerkleinerung bei der Beanspruchung von Splittkörnchen durch Schlag-, Druck- und Scherkräfte im Laboratorium . . . . .	<b>Schmidt, P. H., und Redmer, H.:</b> Straßenplanung und Straßenverkehr in der Statistik . . . . .
5, 183	4, 131	11, 427
<b>Klode, L., und von Zelisch, K.-H.:</b> Zerstörungsfreie Schichtdickemessungen von Fahrbahndecken . . . . .	<b>Lück, s. Siedek, P.</b>	<b>Schönberger, G.:</b> Kostenvergleich und Wirtschaftlichkeit bituminöser Fahrbahn-befestigungen . . . . .
4, 154	<b>Mantler, K., und Fuhrmann, W.:</b> Beobachtungen hinsichtlich des Verhaltens von Asphaltdeckschichten . . . . .	8, 308
<b>Kloss, H., s. Behrendt</b>	<b>Marshall:</b> Bemerkungen über den Beschluß des Bundesverfassungsgerichts zum Eisenbahnkreuzungsgesetz . . . . .	<b>Schulte, W., s. v. Becker, P.</b>
<b>Kloss, H., D.:</b> Erfahrungen beim Bau bituminöser Deckschichten unter Berücksichtigung der im Road Research Laboratory (RRL, England) gewonnenen Erkenntnisse . . . . .	10, 400	<b>Schulze, K. H.:</b> Zur quantitativen Bewertung der Rauheit von Straßenoberflächen in Beziehung zum Reibungswiderstand bei Nässe . . . . .
2, 78	<b>Meine, K.-H.:</b> Die Kartographie des Straßenwesens 1970 innerhalb des deutschen Sprachraumes . . . . .	6, 241
<b>Köhler, H.:</b> Entwicklungstendenzen beim Bau bituminöser Fahrbahndecken . . . . .	12, 501	<b>Schuster, F. O.:</b> Untersuchungsergebnisse von der raumfugenlosen Betondecke im Zuge der BAB-Neubau-strecke Darmstadt—Heidelberg . . . . .
10, 402	<b>Mittmeyer:</b> Die Anwendbarkeit von Ergebnissen des AASHO-Road-Tests bei Wegkostenuntersuchungen . . . . .	6, 222
<b>Köppel, G., und Bock, H.:</b> Kurvigkeit, Stetigkeit und Fahrbahngeschwindigkeit . . . . .	5, 194	<b>Schwedler, R.:</b> Zur Straßenbautagung Berlin 1970 . . . . .
8, 304	11, 448	10, 371
<b>Krause, s. Keil</b>	<b>Nagel, J.:</b> Beanspruchung und Prüfung von Gesteinssplitten . . . . .	<b>Serrano:</b> Bau der gebührenpflichtigen Autobahn Barcelona—Junquera und Mongat—Mataro . . . . .
<b>Krebs, H.:</b> Fahrdynamik und Sicherheit . . . . .	6, 240	9, 329
2, 66	<b>Nakkel, E.:</b> Wegkosten in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	<b>Siedek, P., und Lück:</b> Untersuchung des Untergrundes schwerbelasteter Fahrbahndecken . . . . .
<b>Lamm, R.:</b> Der radiale Kraftschlußbeiwert in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit . . . . .	2, 53 12, 506	6, 215
11, 435	<b>Nakkel, E.:</b> Wegkosten in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	<b>Springenschmid, R.:</b> Erfahrungen und Untersuchungen bei modernen Betonstraßen in Österreich . . . . .
<b>Lander, F. T. W., u. Williams, T.:</b> Griffigkeit von nassen Startbahnen unter Berücksichtigung der Oberflächentextur und der Reifeneigenschaften (Literaturbericht Nr. 629) . . . . .	3, 97 4, 148	9, 335
1, 51	<b>Nagel, J.:</b> Beanspruchung und Prüfung von Gesteinssplitten . . . . .	<b>Stetza:</b> Der Pyrenäentunnel . . . . .
<b>Langenhan, R.:</b> Die Richtlinien zur Linienführung für die Anlage von Landstraßen . . . . .	6, 240	12, 509
1, 15	<b>Nakkel, E.:</b> Wegkosten in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	<b>Stolko, A.:</b> Dynamische Verdichtungs-vorgänge in rolligen Böden . . . . .
<b>Leber, G.:</b> Vortrag auf der Straßenbautagung 1970 . . . . .	2, 53 12, 506	7, 287
11, 422	<b>Nakkel, E.:</b> Wegkosten in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	<b>Ulle, J., s. Drees, G.</b>
<b>Leipold, W.:</b> Zur Straßenbautagung 1970 — ein Bildbericht über Berlin . . . . .	3, 97 4, 148	<b>Ullrich, H.:</b> Das Wibau-SL-Verfahren — Ein Weg zur staublosen Herstellung hochwertiger Asphalte . . . . .
10, 372	<b>Nakkel, E.:</b> Wegkosten in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	9, 353
<b>Lempe, U., s. Eisenmann</b>	3, 97 4, 148	<b>Unger:</b> Zwischen Rhein/Ruhr und dem Hochsauerland — Neubau der Bundesstraße 7 . . . . .
<b>Lenz, K.-H., und Eichberg, J.:</b> Ermittlung von Bemessungswerten für Tank- und Rastanlagen an Bundesautobahnen . . . . .	3, 97 4, 148	12, 469
1, 30	<b>Nakkel, E.:</b> Wegkosten in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	<b>Urban, R.:</b> Fahrbahnbefestigungen mit Asphaltüberbau . . . . .
<b>Lenz, K.-H., u. Pfafferoth, I.:</b> Verkehrslärm — Probleme bei der Beurteilung seiner Auswirkungen auf den Menschen . . . . .	3, 97 4, 148	5, 171
12, 481	<b>Nakkel, E.:</b> Wegkosten in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	<b>Weckesser, K.:</b> Die Entschädigung von Wassernutzungsanlagen . . . . .
	3, 97 4, 148	8, 326 9, 367 10, 416 12, 504
	<b>Nakkel, E.:</b> Wegkosten in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	<b>Williams, T., s. Lander, F. T. W</b>
	3, 97 4, 148	<b>v. Zelisch, s. Klode, L.</b>

Sachverzeichnis

Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite
<b>Achslastwaagen</b>	<b>Türkei</b>	<b>Klößner-Humboldt-Deutz AG</b>
Achswägung von Kraftfahrzeugen mit verschiedenen Wiegeverfahren . . . . .	Hängebrücke über den Bosphorus . . . . .	6, 232 6, 236 8, 322 10, 409
5, 183	USA	Koehring . . . . . 12, 487
Achslasthäufigkeit und Lebensdauer von Straßenbefestigungen . . . . .	Deutsche Bauunternehmer studieren den zur Zeit größten Hydraulikbagger der Welt in den USA . . . . .	Krupp . . . . . 10, 409
9, 366	2, 81	Liebherr . . . . . 4, 156 8, 317
Die Achslastwaage auf der Bundesautobahn bei Gernsheim . . . . .	Das amerikanische Straßenforschungsprogramm (NCHRP) . . . . .	Linnhoff . . . . . 4, 160 4, 159
9, 348	6, 243	Losenhausen-Vihromax . . . . . 3, 115
<b>Ausland</b>	<b>Baumaschinen</b>	Lunzen, Barneveld . . . . . 6, 234
Bauen im Ausland . . . . .	Hannover-Messe 1970 . . . . .	Maschinenbau Ulm GmbH 5, 203 10, 414
6, 238	4, 156	Massey-Ferguson 1, 43 5, 205 6, 233 9, 362 10, 411 12, 488
<b>Afrika</b>	Europäisches Baumaschinenkomitee CECE . . . . .	Menck u. Hambrock GmbH 6, 233 6, 236
Afrikanische Straßenkonferenz Addis Abeba . . . . .	4, 166	Mengele . . . . . 4, 158
3, 121	Straßenbaumaschinen auf der Hannover-Messe 1970 . . . . .	Orenstein & Koppel KG
<b>Australien</b>	6, 230	Poclain . . . . . 10, 412 12, 487
Neue australische Vorschriften für den bituminösen Straßenbau . . . . .	Roll-on/Roll-off-Verschiffung für schwere Baumaschinen . . . . .	Pokorny . . . . . 7, 282
7, 292	9, 361	Rheinstahl-Hanomag 1, 43 6, 235 10, 409
<b>Frankreich</b>	Norddeutscher Baumarkt 1970 in Neumünster . . . . .	Schaeff . . . . . 9, 362
Der Pyrenäentunnel . . . . .	9, 363 10, 410	Viatest . . . . . 3, 116
12, 509	<b>Baumaschinen- und Prüfgerätehersteller</b>	Vögele AG . . . . . 6, 236 10, 409
<b>Großbritannien</b>	Ahlmann . . . . . 4, 157	Wabco . . . . . 12, 489
Britisches Verkehrsministerium . . . . .	Alfelder Eisenwerke . . . . . 1, 20	Wacker-Werke KG . . . . . 5, 203 9, 363
Künftiges Straßenprogramm für England . . . . .	Allgemeine Baumaschinen GmbH 1, 41 4, 166 12, 489	Weller GmbH . . . . . 4, 162
6, 252	Allis-Chalmers . . . . . 3, 115	Weyhausen . . . . . 10, 409
Straßenbau und Straßenforschung in Großbritannien . . . . .	Arbau-Buman . . . . . 10, 410	Wibau . . . . . 1, 39 6, 233 12, 510
8, 327	Atlas Copco AB . . . . . 6, 235 12, 489	Zeppelin-Metallwerke, s. a. Caterpillar 10, 411 12, 510
„Hot Rolled Asphalt“ — Eindrücke einer Studienreise nach England . . . . .	Aveling-Barford . . . . . 4, 159 12, 489	Zettelmeyer . . . . . 1, 14 4, 160
10, 402	Bechel, Baumaschinen . . . . . 9, 361	<b>Baustofflieferanten</b>
<b>Italien</b>	BKS Gesellschaft mbH . . . . . 10, 409	Anger GmbH & Co., München: Kunststoff-Sickerrohre 6, 231 7, 292 10, 415
40 Viadukte und 15 Tunnels auf 114 km italienischer Autobahn . . . . .	BM-Volvo-Maschinen . . . . . 6, 230 10, 412	Du Dont: Teflon . . . . . 7, 292
3, 124	Bofors . . . . . 6, 235	Erlau: Reifenschutz . . . . . 2, 81 8, 37
<b>Japan</b>	Bomag . . . . . 4, 159 12, 487	F AE: funkgesteuerte Ampeln . . . . . 1, 52
Symposium über Tunnel in Tokio	Burson-Marsteller, Genf . . . . . 6, 235 12, 489	Gespo KG, Hannover: Warnleuchten . . . . . 6, 234
Auslandsaufträge japanischer Bauunternehmungen . . . . .	Carrol & Reed . . . . . 12, 490	Glaswerk Schulle . . . . . 12, 490
3, 124	Caterpillar . . . . . 3, 115 4, 156 4, 158 5, 204 6, 235 8, 319 12, 489	Goldschmidt KG: Haftmittel . . . . . 6, 234
<b>Jugoslawien</b>	Clarc . . . . . 2, 82 7, 282 10, 409 12, 488	Krupp: Röhrenheizmatten . . . . . 4, 170
Planung einer Autobahn zwischen Belgrad und Novi Sad . . . . .	Construction Machinery Inc. . . . . 3, 116 12, 510	Naturstein-Industrie . . . . . 8, 322
3, 124	Deutsche Kockum-Landsverk GmbH . . . . . 6, 230	Ritter-Chemie GmbH & Co. KG: Ol-Aufsaugmittel . . . . . 10, 415
<b>Kanada</b>	Delmag, Eßlingen . . . . . 5, 204 9, 363	Royer . . . . . 12, 490
Die Straßen Kanadas — gestern, heute, morgen . . . . .	Demag-Richier . . . . . 1, 22 4, 157 4, 159 6, 234 6, 235 8, 317 12, 488	Stog KG: Fahrbahnübergänge für Brücken . . . . . 10, 407
9, 341	Duomat . . . . . 8, 317	Vredestein: Gummiprofile . . . . . 9, 370
<b>Österreich</b>	Epoke . . . . . 10, 414	<b>Baustoff-Untersuchungen</b>
Erfahrungen und Untersuchungen bei modernen Betonstraßen in Österreich . . . . .	FAI . . . . . 2, 81	Quantitative Bestimmung der Durchlässigkeit von flüssigen Medien in Asphalt, Beton und Untergrund . . . . . 1, 23
9, 335	Faßbender, Siepmann & Co. KG . . . . . 7, 282	Entwurf der DIN 1966 Blatt 2: Prüfung bituminöser Massen — Probenahme . . . . . 1, 47
<b>Pakistan</b>	Frisch KG, Augsburg . . . . . 4, 161	Eignung des Flöznebergesteins der Steinkohle als Dammbaustoff für Straßen . . . . . 3, 122
Verdichtungsgeräte beim Bau des Tarbela-Staudamms . . . . .	Frisch-Baumaschinen-GmbH . . . . . 10, 411	Ermittlung der Werkstoffkonstanten und der Dauerfestigkeit von bituminös gebundenen Baustoffen . . . . . 3, 89
4, 157	Fuchs KG . . . . . 6, 231	Großversuche zur Ermittlung der Frostgefährdung von Kiesen . . . . . 3, 102
<b>Schweiz</b>	Gasus-Carman-Dumix . . . . . 8, 318	
Die Beleuchtung im San-Bernardino-Tunnel . . . . .	Hatz GmbH . . . . . 6, 232	
1, 27	Henne KG, Holzminden . . . . . 8, 318	
<b>Spanien</b>	Hiab . . . . . 6, 231	
Bau der gebührenpflichtigen Autobahn Barcelona—Junquera und Mongat—Mataro . . . . .	Hyster . . . . . 5, 204	
9, 330	Huther & Co. . . . . 9, 362	
<b>Tschad</b>	HY-Mac . . . . . 10, 412	
Straßen- und Brückenbau in Tschad . . . . .	Ideal-Werke, Herdecke . . . . . 6, 235	
10, 418	International Harvester . . . . . 8, 317 9, 361	
<b>Tschechoslowakei</b>	ICB Baumaschinen GmbH 4, 157 7, 282	
Straßen in der Tschechoslowakei . . . . .	Kaelble GmbH . . . . . 1, 40 6, 232	
5, 214	Kässbohrer-Fahrzeugwerke . . . . . 6, 232	
	Kaltenegger . . . . . 6, 231	

Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite
Gesetzmäßigkeiten der Kornzerkleinerung bei der Beanspruchung von Splittkörnern durch Schlag-, Druck- und Scherkräfte im Laboratorium . . . . .	4, 131	Untersuchungen auf der Unterbau-Versuchsstrecke B 288 . . . . . 6, 239
Zerstörungsfreie Schichtdickemessung von Fahrbahndecken . . . . .	4, 154	Einsatz der Refraktionsseismik in der Bodenerkundung beim Straßenbau . . . . . 6, 240
Beanspruchung und Prüfung von Gesteinssplitten . . . . .	6, 240	Kaustisch-thermische Stabilisierung bindiger Böden . . . . . 6, 241
<b>Bauministerium in Nordrhein-Westfalen</b> . . . . .	10, 416	Baugrunduntersuchung mit der Flügelsonde . . . . . 6, 244
<b>Berichtigungen</b> . . . . .	3, 124 4, 157 9, 370 12, 510	FN-Bau-Arbeitsausschuß „Baugrund / Versuche und Versuchsgeräte“ . . . . . 6, 244
<b>Betonstraßen</b>		Ein Beitrag zur dynamischen Beanspruchung der Tragschichtenunterlage in Beziehung zum Informationsinhalt des dynamischen Tragwertes Evd. . . . . 7, 256
Untersuchung des Untergrundes schwerbelasteter Betonfahrbahndecken . . . . .	6, 215	Die Anwendung der Proctorziffer bei der Auswertung von Proctorversuchen . . . . . 7, 275
Untersuchungsergebnisse von der raumfugen- und bewehrungslosen Betondecke im Zuge der BAB-Neubaustrecke Darmstadt-Heidelberg . . . . .	6, 222	Untersuchungen am Benkelman-Gerät . . . . . 7, 286
Untersuchungsergebnisse bei der Betondeckenebstrecke Darmstadt-Heidelberg . . . . .	7, 286	Untersuchungen des Wassergehaltes im Unterbau und Untergrund . . . . . 7, 287
Transportbeton-Beratungsgesellschaft mbH . . . . .	10, 416	<b>Buchbesprechungen</b>
<b>Bituminöser Straßenbau</b>		ANICAP: Vorgespannte Betonkonstruktionen in Italien 1966 bis 1970 (Realizzazioni italiane in cemento armato precompresso 1966—1970). Associazione Nazionale Italiana Cemento Armato Precompresso, Roma. 1970 . . . . . 10, 418
Erfahrung beim Bau bituminöser Deckschichten . . . . .	2, 78	ARBIT: Bitumen- und Asphalt-Taschenbuch, 4., neubearbeitete Auflage . . . . . 7, 291
Untersuchung über die Ausnutzung von Mischanlagen für bituminöse Decken . . . . .	4, 125	Asphaltinstitut: Neue Veröffentlichungen . . . . . 3, 124
Fahrbahnbefestigungen mit Asphaltoberbau . . . . .	5, 171	ATECO: 172 Wege zur Verbesserung des Aufreißens bei kleineren Kosten. Ripping hand-book. Herausgegeben von ATECO, American Tractor Equipment Corp., Oakland, Kalifornien, USA . . . . . 10, 418
Der Einfluß der Wassersättigung des Xylols auf die Ergebnisse der Wassergehaltsbestimmung bituminöser Massen . . . . .	5, 211	van Asbeck: Bitumen im Wasserbau. Von W. F. Asbeck, bearbeitet von Dr.-Ing. E. Schönian. Verlagsanstalt Hüthig & Dreyer GmbH, Mainz und Heidelberg . . . . . 3, 123
Gesetzmäßigkeiten bei der Verdichtung bituminöser Massen . . . . .	7, 262	Bonnot: Zement und Kalk im Aufbau der Straßen (Ciments et Chaux dans les assises de Chaussées). Von Bonnot, Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, Paris, Preis 20 fr. Franc . . . . . 1, 51
Eine neue Methode zur maschinellen Entfernung bituminöser Schichten . . . . .	7, 280	Bundesverband Dt. Kalkindustrie: „Bodenverfestigung mit Kalk“ Merkblatt 15 des Bundesverbandes der Deutschen Kalkindustrie e. V., 5 Köln 5, Postfach 208 . . . . . 3, 123
Konstruktionsvorschläge für flexible Armierung von bituminösen Schichten . . . . .	7, 282	Bucksch: Wörterbuch für Bautechnik und Baumaschinen, Band II: Französisch-Deutsch. Von H. Bucksch, 2., stark erweiterte Auflage 1970. Bauverlag GmbH, Wiesbaden und Berlin . . . . . 4, 169
Kostenvergleich und Wirtschaftlichkeit bituminöser Fahrbahnbefestigungen . . . . .	8, 308	Cembureau: Berichte vom 1. Europäischen Symposium über Betonfahrbahnen am 2.—4. Juli 1969 in Paris. Herausgeber: Cembureau, The European Cement Ass., 2, rue St. Charles, Paris 15 e, 1969 . . . . . 4, 169
Das Wibau-SL-Verfahren . . . . .	9, 353	Deutsches Baugewerbe: Jahrbuch des Deutschen Baugewerbes — Ausgabe 1969. Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e. V., 53 Bonn . . . . . 6, 251
Beobachtungen hinsichtlich des Verhaltens von Asphaltdeckschichten . . . . .	10, 400	Deutscher Normenausschuß: Standardleistungsbuch, 02 Erdarbeiten, DIN 18 300 . . . . . 10, 418
<b>Bodenuntersuchungen</b>		Duic-Trapp: Handbuch für die Kalkulation von Bauleistungen. Bauverlag, Wiesbaden . . . . . 7, 290
Steifezahl des Baugrunds ermittelt durch Rammsondierung, Plattendruckversuche und Probebelastung — ein interessanter Vergleich . . . . .	3, 112	Equipment Guide Book Co.: Handbuch für geländegängige Schleppfahrzeuge . . . . . 10, 410
Anwendung eines Isotopenmeßverfahrens zur Bestimmung kapillarer Wassermengen in sandig-kiesigen Böden . . . . .	5, 211	Ferreira: Terminologie des Hoch- und Brückenbaus. Verlag Wilh. Ernst & Sohn, Berlin, München, 1969 . . . . . 3, 123
Prüfung von Isotopensonoden für Dichte- und Feuchtemessungen im Straßenbau . . . . .	6, 239	Floss: Verdichtungs- und Verformungseigenschaften grobkörniger, bindiger Mischböden. Von Rudolf Floss, Peter Siedek und Reimar Voß, Bundesanstalt für Straßenwesen. Wiss. Berichte (1968), Heft 6, Verl. Wilh. Ernst und Sohn, Berlin, München . . . . . 1, 51
Die Reaktion von Straßenbefestigungen bei dynamischer Belastung . . . . .	7, 288	Franck: Steinkohlenteer — Chemie, Technologie und Verwendung. Von H.-G. Franck und G. Collin. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg . . . . . 3, 123
		Friedrich: Deutschland 1, der Norden und Berlin. Von H. E. Friedrich. C. W. Leske Verlag, Opladen 1969, 701 Seiten, 51 Bilder, Preis 22,— DM . . . . . 6, 251
		Goerner: Der Elsner. Handbuch für Straßenbau- und Straßenverkehrstechnik. 1970. Herausgegeben von Dr.-Ing. E. W. Goerner, 24. Jahrgang . . . . . 4, 169
		Gottsch-Hasenjäger: Technische Baubestimmungen. Von Gottsch-Hasenjäger. Hochbau — Tiefbau — Baulenkung — Wiederaufbau. Verlagsgesellschaft Rudolf Müller, Köln. Loseblattausgabe. 5. Auflage . . . . . 9, 370
		Gubany: Baumaschinen-Taschenbuch. Ratgeber für die Praxis. Von J. Gubany, H. Heuer und G. Hinrichsen. Bauverlag, Wiesbaden, 1969 . . . . . 3, 123
		Heidtmann: Grundlagen für eine regionale Verkehrsplanung. Von W. Heidtmann, E. Noth und W. Schelken. Westdeutscher Verlag, Köln und Opladen, 1968 . . . . . 3, 123
		Hürtgen: Die Reaktion von Straßen bei zeitabhängiger Belastung, Teil 3. Von H. Hürtgen. Verl. Wilh. Ernst u. Sohn, Berlin 1969 . . . . . 6, 251
		IRO: IRO-Straßenkarte Spanien—Portugal, 7. Ausgabe (1971/72), IRO-Verlag, München 1970 . . . . . 9, 370

Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite	
Klinger: Datenlexikon für den Straßenbau. Von Amtsrat Bruno Klinger. Bauverlag Wiesbaden 1970 . . . . .	6, 251	Phoenix: Neues Reifen-Taschenbuch von Firestone-Phoenix. Phoenix Gummiwerke AG, 2100 Hamburg 90 . . . . .	6, 251	Merkblatt für die Unterhaltung und Instandsetzung von Betonfahrbahnen, Ausgabe 1968 . . . . .	5, 207
Koch: Brückenbau. Teil 1: Planung der Brücken, Lastannahmen, militärische Lasten für Straßenbrücken. 4., verbesserte und erweiterte Auflage 1969. Werner Verlag, Düsseldorf . . . . .	4, 169	Sachse: Typenblätter für Baumaschinen. Bearbeitet von Dipl.-Ing. Hans Sachse unter Mitarbeit von Dr.-Ing. J. Theiner. Loseblattsammlung, DIN A 4, Verlagsgesellschaft Rudolf Müller, 5 Köln-Braunsfeld . . . . .	3, 123	Gesetzentwurf für den 1. Fünfjahresplan 1971—1975 . . . . .	6, 236
Krämer: Katalog „Baufachbücher“. 20. Auflage 1970. Herausgeber Fachbuchhandlung Karl Krämer, Stuttgart . . . . .	4, 169	Schönian: Asphaltmischgut im Straßenbau — mischen, einbauen, verdichten. Shell-Taschenbuch für den Straßenbauer. Herausgegeben von Dr.-Ing. E. Schönian, Hamburg. VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1969 . . . . .	6, 252	Richtlinien zur Ermittlung und Aufteilung der Kostenmasse bei Kreuzungsmaßnahmen nach dem Eisenbahnkreuzungsgesetz . . . . .	6, 236
Leins: Verkehrsdynamische Einwirkungen auf den Straßenkörper. TH Aachen, Mittl. Lehrstuhl f. Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau, 1969 . . . . .	6, 251	Schöpke: Die Selbstkosten der Nutzfahrzeuge 1969/70. Bearbeitet und zusammengestellt von Dipl.-Kfm. Manfred Schöpke, Köln. Herausgeber: Vereinigte Motor-Verlage GmbH, 7 Stuttgart 1 . . . . .	3, 123	Verwendung von Verkehrszeichen aus dem Entwurf einer neuen Straßenverkehrs-Ordnung . . . . .	7, 282
Leins: Straßenunterbauschichten aus ungebrochenem und gebrochenem Grobkies, die mit Kiesand, Splitt und Brechsand verfüllt sind. Von Prof. Dr.-Ing. W. Leins und Dr.-Ing. P. Hüning. Westdeutscher Verlag, Köln und Opladen. 1968 . . . . .	3, 123	Springer Verlag: Taschenbuch für Druckluftbetrieb. 9. Auflage. Springer Verlag Berlin . . . . .	12, 508	Richtlinien für die Durchführung des Anhörverfahrens nach § 70 Abs. 2 StVZO bei Ausnahmegenehmigungen für bestimmte Arbeitsmaschinen und bestimmte andere Fahrzeuge . . . . .	8, 319
Leutzbach: Beiträge zur Theorie des Verkehrsflusses. Referate vom IV. Internationalen Symposium in Karlsruhe. Zusammengestellt von W. Leutzbach und P. Baron. Bundesanstalt für Straßenwesen, Köln-Raderthal, Brühler Str. 324 . . . . .	9, 370	Stollfuß Verlag: Neue Lohnfortzahlungstabelle 1970. Wilhelm Stollfuß Verlag, Bonn . . . . .	1, 52	Gemeinsamer Wegekostenauschuss gegründet . . . . .	10, 416
Markl: Untertagebauten. Planung — Ausschreibung — Ausführung. Von Siegfried W. Markl und K.-H. Pontow. Berlin—München. Wilhelm Ernst u. Sohn, 1968 . . . . .	4, 169	Stollfuß Verlag: Einkommensteuer-Erklärung 1969. „Stollfuß-Leitfäden für Steuererklärungen“. Wilhelm Stollfuß Verlag, Bonn 1970 . . . . .	6, 252	Forschungsprogramm 1970 des Bundesverkehrsministeriums u. der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen . . . . .	10, 419
Marschall: Eisenbahn-Kreuzungsgesetz. Kommentar. 2. A. Carl Heymanns Verlag 1970 . . . . .	12, 508	Stollfuß Verlag: Konjunkturzuschlag 1970. Wilhelm Stollfuß Verlag, Bonn . . . . .	10, 418	Empfehlungen der Bundesanstalt für Straßenwesen über Erdarbeiten im Straßenbau . . . . .	11, 458
Meier: Aufmaß und Abrechnung von Erdbewegungen. Von E. Meier, J. Oenicke und K. Röhr. 3., überarbeitete Aufl. 1969/70. Bauverlag GmbH, Wiesbaden und Berlin . . . . .	5, 213	Striegler: Dammbau in Theorie und Praxis. Von W. Striegler und D. Werner. Wien, New York: Springer Verlag 1969 . . . . .	8, 327	DIN-Normen	
Nedden, v.: Niedersächsisches Straßengesetz. 2. A. 1970. Verlag O. Schwartz & Co., Göttingen . . . . .	12, 509	Thiem: Straßenbaukostenbeiträge bei fertiggestellten Straßen. Taschenkommentar, 2., neu bearbeitete und erweiterte Auflage, von VerwaltungsgERICHTSRAT Hans Thiem. Deutscher Gemeindeverlag W. Kohlhammer Verlag GmbH, Köln . . . . .	3, 123	DIN 1054. Zulässige Belastung des Baugrundes . . . . .	6, 244
Odentahl: Die Scherfestigkeit des ungestörten rheinischen Schluffs. Von Dr.-Ing. Rolf Odentahl. Institut für Verkehrswasserbau, Grundbau und Bodenmechanik, Rhein.-Westf. Technische Hochschule Aachen, 1969 . . . . .	4, 169	Ulmer Verlag: Landschaft und Stadt. Beiträge zur Landschaftspflege und Landesentwicklung. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. Vierteljahreszeitschrift . . . . .	12, 508	DIN 1996, Blatt 2. Prüfung bituminöser Massen für den Straßenbau und verwandte Gebiete, Probenahme . . . . .	1, 47
Overmann: Straßen, Brücken, Tunnel — Entwicklung und Zukunft des Straßenbaus. Von Michael Overmann, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart 1969 . . . . .	3, 123	Wayss & Freytag: Fertigteile. Bildband, herausgegeben von Wayss & Freytag KG, Frankfurt (Main) . . . . .	6, 251	DIN 1998. Neuer Entwurf . . . . .	7, 285
Petermann: Schrifttum über Bodenmechanik V (1965—1966). Bearbeitet von Prof. Dr.-Ing. habil. H. Petermann und Dipl.-Ing. Herbert Kühn. Herausgegeben von der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen, Kirschbaum Verlag, Bonn - Bad Godesberg 1969 . . . . .	5, 213	Zepelin-Metallwerke: Wörterbuch für Erdbewegungstechnik und -maschinen. Eng.-dt. Zepelin-Metallwerke GmbH, Garching 1970 . . . . .	10, 418	DIN 4021, Blatt 1. Erkundung des Baugrundes durch Schürfe und Bohrungen . . . . .	6, 244
		Zollinger: Verschleißfeste Beläge auf Beton- und Kunststoffbasis. Von R. Zollinger, Str.Bau, Chemie u. Techn., Heidelberg 1969 . . . . .	6, 251	DIN 4030. Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase . . . . .	6, 245
				DIN 4101. Geschweißte stählerne Straßenbrücken . . . . .	1, 51
				DIN 4227. Brücken aus Spannbeton . . . . .	3, 119
				DIN 18 122, Blatt 1. Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenze von Bodenproben . . . . .	6, 245
				Vornorm DIN 18 123. Baugrund. Untersuchung von Bodenproben; Korngrößenverteilung . . . . .	9, 366
				DIN 18 124, Blatt 1. Baugrund. Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Kornroh-dichte mit dem Kapillarpyk-nometer . . . . .	9, 366
				Vornorm DIN 18 125, Blatt 1. Baugrund. Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Rohdichte, Labormethoden . . . . .	9, 366
				DIN 18 136. Baugrund. Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit . . . . .	9, 366
				DIN 55 946. Bituminöse Stoffe — Begriffe . . . . .	9, 364
				<b>Ebenheit</b>	
				Zur Problematik der Bewertung von Straßenunebenheiten unter Berücksichtigung des Einflusses auf das Schwingungsverhalten von Straßenfahrzeugen . . . . .	8, 297
				<b>Bundesanstalt für Straßenwesen</b>	
				3. Beiratssitzung . . . . .	3, 122
				Verstärkung der Tätigkeit der Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST) auf dem Gebiete der Straßenverkehrssicherheit u. der Unfallursachenforschung . . . . .	3, 116
				Zusammenstellung der laufenden und geplanten Forschungsarbeiten für 1970 . . . . .	5, 209
				Bundesanstalt an Rechenzentrum der RWTH angeschlossen . . . . .	6, 238
				Neue Empfehlungen auf dem Gebiet des Erdbaus . . . . .	6, 238
				10. Erfahrungsaustausch der Bundesanstalt für Straßenwesen über Erdarbeiten im Straßenbau mit den Obersten Straßenbaubehörden der Länder in Köln am 28. und 29. April 1970, s. a. unter Autoren Baum, v. Becker, Behr, Behrendt, Buseck, Diesler, Eichberg, Floss, Hürtgen, Keller, Lück, Schulte, Schuster, Siedek Stotko . . . . .	8, 322
				<b>Bundesverkehrsministerium</b>	
				Allgemeine Rundschreiben Straßenbau	
				3/1969. Richtlinien über das Verfahren bei der Bauausführung und Abrechnung von Maßnahmen nach dem Eisenbahnkreuzungsgesetz (EKrG) . . . . .	3, 117
				11/1969. Gleitlager für Brücken . . . . .	3, 118
				15/1969. Zusätzliche Bestimmungen zu DIN 4227 für Brücken aus Spannbeton . . . . .	3, 119
				1/1970. Anweisung über die Buchung der Ausgaben für die Bundesfernstraßen in den Ausgabeblättern . . . . .	4, 163
				3/1970. Vereinheitlichung der Terminologie für den Straßenbau . . . . .	5, 205
				Richtlinien für die Beleuchtung der Verkehrsanlagen der Nebenbetriebe an den Bundesautobahnen . . . . .	2, 82
				Merkblatt über Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit bei Nässe . . . . .	2, 84
				Der Lehrberuf „Straßenwärter“ Beginn und Ende von Leitplanckenstrecken an Bundesfernstraßen . . . . .	3, 117
				Ergänzung zu den „Vorläufigen Richtlinien für den Bau von Kiosken mit Abortanlagen auf Rastplätzen an den Bundesautobahnen (KWC)“ . . . . .	3, 120
				Empfehlungen über Erdarbeiten im Straßenbau; hier: E 4 „Vereinheitlichung von Plattendruckgeräten“ . . . . .	4, 163
				Bodenerkundung im Straßenbau, hier: Teil 1: Richtlinien für die Beschreibung und Beurteilung der Bodenverhältnisse . . . . .	4, 162
				Kurzgefaßte Übersicht über den Straßenbau des Bundes 1970 und die zukünftige Planung . . . . .	4, 163
				Längen der klassifizierten Straßen . . . . .	5, 207
				<b>Elektronische Bauabrechnungen</b> . . . . .	10, 398
				<b>Erdarbeiten</b>	
				Neue Empfehlungen auf dem Gebiet des Erdbaus . . . . .	6, 238
				Kennzeichnung von Bodenarten und Fels sowie Darstellung im Schichtenverzeichnis (DIN 4022, Blatt 1) . . . . .	6, 245
				Bergematerial zur Dammschüttung für Straßen . . . . .	10, 415
				<b>Erddruck</b>	
				Verformungs- und Betondehnungsmessungen an einem Brückenwiderlager . . . . .	7, 287
				<b>Finanzierung</b>	
				Weltbankanleihen für Straßenbau . . . . .	1, 52
				Wegekosten in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	3, 97
				Die Straßenausgaben und ihre Finanzierung von 1968 bis 1970 . . . . .	11, 444
				Entschließung zur Finanzierung des Straßenbaus . . . . .	6, 237
				Die Anwendbarkeit von Ergebnissen des AASHO-Road-Tests bei Wegekostenuntersuchungen . . . . .	11, 448
				Wegekostenrechnung? . . . . .	11, 453
				<b>Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen</b>	
				Arbeitsgruppe Planung und Verkehr — Landstraßen . . . . .	6, 244
				Arbeitsausschuß Straßen für Schwerfahrzeuge . . . . .	8, 326
				Arbeitskreis „Labortechnik“ . . . . .	7, 288
				Hauptkommission ATR + FG + VSS . . . . .	8, 325
				Informationen über Straßenbau und Straßenverkehrsforschung	
				Folge 16/70 . . . . .	5, 211
				Folge 17/70 . . . . .	6, 240
				Folge 18/70 . . . . .	7, 286
				Folge 19/70 . . . . .	12, 498
				Straßenbautagung Berlin 1970 . . . . .	8, 323
				Lüer-Nadel . . . . .	11, 421
				Karl-Maria-Feuchtinger-Denk-münze . . . . .	9, 364
				Mitgliederversammlung 1970 . . . . .	12, 495
				Neuere Veröffentlichungen der Forschungsgesellschaft Straßenbau- und Straßenverkehrsforschung 1969/1970 . . . . .	10, 420
				Merkblatt „Generalverkehrspläne der Gemeinden“ . . . . .	3, 117
				<b>Frostschutz</b>	
				Extrudierter Kunststoffhart-schaum als Frostschutz . . . . .	6, 234
				Untersuchungen über die Verwendbarkeit von Wärmedämm-schichten im Straßenbau . . . . .	6, 238
				<b>Griffigkeit</b>	
				Griffigkeit von nassen Startbahnen unter Berücksichtigung der Oberflächentextur und der Reifeneigenschaften . . . . .	1, 51
				Zur quantitativen Bewertung der Rauheit von Straßenoberflächen in Beziehung zum Reibungswiderstand bei Nässe . . . . .	6, 241
				Der Peiner Reibungsmesser . . . . .	10, 391
				Der radiale Kraftschlußbeiwert . . . . .	11, 435
				<b>Internationale und ausländische Tagungen</b>	
				Internationale Straßenkonferenz in Budapest . . . . .	1, 45
				Fachtagung „Baulärbekämpfung in Zürich“ . . . . .	1, 45
				XIV. Internationaler Straßenkongreß 1971 in Prag . . . . .	6, 245
				Internationale Tagung „Entwicklungstendenzen im Straßenwesen“ . . . . .	1, 52
				Symposium über Tunnel in Tokio . . . . .	3, 121
				3. Internationale Konferenz über die Berechnung von bituminösen Befestigungen . . . . .	3, 121
				Kolloquium über Autobahnen in Madrid . . . . .	3, 122
				10. Internationale Studienwoche für Verkehr und Verkehrssicherheit vom 7. bis 11. 9. 1970 in Rotterdam . . . . .	4, 165
				16. Internationale Tagung der Allgemeinen Baumaschinengesellschaft Hameln . . . . .	4, 166
				1. Internationales Symposium über Verkehrsregelung vom 1. bis 5. Juni 1970 in Versailles . . . . .	5, 214
				20. Hauptversammlung der Österreichischen Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen, Wien . . . . .	6, 238
				Jahrestreffen 1970 des Highway Research Board (HRB) . . . . .	6, 252
				Ausstellung und Kongreß der Public Works and Municipal Services in London (Olympia) 1970 . . . . .	7, 291
				2. Internationales Bau-Symposium . . . . .	8, 322
				VI. Straßen-Weltkonferenz der International Road Federation IRF . . . . .	11, 468
				Sitzungen der OECD . . . . .	12, 492
				Straßenbaumaschinen-Ausstellung Prag 1971 . . . . .	12, 492
				<b>Kartographie des Straßenwesens</b> 1970 im deutschen Sprachraum . . . . .	5, 194
				<b>Kunststoffe</b>	
				Extrudierter Kunststoffschaum als Frostschutz . . . . .	6, 234
				<b>Lärm</b>	
				Neuer Richtlinienentwurf der VDI-Kommission Lärminderung . . . . .	4, 166
				Mit Glasfaserplatten gegen Verkehrslärm . . . . .	8, 327
				Lohngleitklausel in der Abrechnung von Bauverträgen . . . . .	7, 278
				Verkehrslärm — Probleme bei der Beurteilung seiner Auswirkungen auf den Menschen . . . . .	12, 481
				<b>Personalnachrichten</b>	
				Barke, W. . . . .	4, 165
				Bockelmann . . . . .	3, 120
				Breyer (70) . . . . .	12, 491
				Danitz, H. (60) . . . . .	9, 364

# STRASSE UND AUTOBAHN

**Zeitschrift für Straßen- und Brückenbau, Straßenplanung und Straßenverwaltung**  
mit den amtlichen Bekanntmachungen der Straßenbaubehörden  
**Organ der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V. und des Nationalen Komitees des Internationalen Ständigen Verbandes der Straßenkongresse - Mitteilungen der Bundesvereinigung der Straßenbau- und Straßenverkehringenieure**  
Kirschbaum Verlag · Bonn-Bad Godesberg  
Nachdruck nur mit Genehmigung des Herausgebers

**Jahrgang XXI** **Januar 1970** **Heft 1**

Heft, Seite		Heft, Seite		Heft, Seite	
Deutsche, F. (60)	2, 81	Hängebrücke über den Bosphorus	1, 52	Seminar über Netzplantechnik für die Bauwirtschaft	11, 468
Dörr, H. (60)	4, 164	Repräsentative Erhebung zur Typisierung von Fertigteilbrücken	2, 73	Bauverlagstudienreise USA	12, 492
Erlenbach, L. (65)	8, 319	Die Beläge der Rheinkniebrücke in Düsseldorf	2, 57	Beckumer Beton-Lehrgänge 1971	12, 510
Eymann, H. (65)	11, 459	Kniebrücke Düsseldorf — ein neuer Weg über den Rhein	2, 88	<b>Tank- und Rastanlagen</b>	
Grimme, H. (60)	9, 364	Gleitlager für Brücken	3, 118	an Bundesautobahnen	1, 31
Gubela, H. E. (65)	11, 460	Zusätzliche Bestimmungen zu DIN 4227 für Brücken aus Spannbeton	3, 119	<b>Trassierung</b>	
Hartmann, H.	7, 284	Stahlbrücken ohne Farbanstrich	4, 170	Die Richtlinien zur Linienführung für die Anlage von Landstraßen	1, 15
Horst, W. (†)	7, 283	Rheinstahl baut Köhlbrand-Hochbrücke	5, 213	Fahrdynamik und Sicherheit	2, 66
Haver, K. (70)	8, 320	Brückenvermietung	6, 234	Kurvigkeit, Stetigkeit und Fahrgeschwindigkeit	8, 304
Heubling, W.	7, 284	FN-Bau-Arbeitsausschuß „Verbundträger-Straßenbrücken“	6, 244	Die Winkeländerung des Perspektivbildes als quantitatives Kriterium für die optische Linienführung von Straßen	8, 313
Huther, H. (†)	12, 491	Richtliniensammlung für den Brücken- und Ingenieurbau	8, 319	Die Trassierung der Autobahn Berlin und ihre Knotenpunkt-ausbildungen	10, 383
Kastner	5, 210	Rheinbrücke bei Duisburg-Neuenkamp	9, 370	11, 468	
Kemna, P. (50)	12, 491	Fahrbahnübergänge für Brücken und Betonfahrbahnen	10, 407	<b>Vereinigungen der Straßenbau- und Straßenverkehringenieure</b>	
Kirchner, G.	12, 491	<b>Straßengeschichte</b>		Bundesvereinigung (BSVI)	1, 43
Kloss	3, 120	Über 200 Jahre Wegeverwaltung in Schleswig-Holstein	7, 253	Hessen	2, 88
Kluckhohn, P. (65)	7, 284	300 Jahre Berliner Straßenbau	10, 376	Nordrhein-Westfalen	7, 285
Köckeritz, G. R. (60)	9, 364	<b>Straßentunnel</b>		Rheinland-Pfalz und Saarland	11, 460
Laffrentz, Niko	11, 459	Symposium über Tunnel in Tokio	3, 121	Niedersachsen	11, 461
Leber, G. (50)	8, 321	Elektronisch gesteuerte Lüftungsanlage für neuen Elbtunnel	4, 170	Bremen	12, 492
Löhr, A.	4, 165	Pyrenäentunnel	12, 509	<b>Verbände und Vereine</b>	
Lönhardt, N. (†)	6, 237	<b>Straßen- und Verkehrsplanung</b>		s. a. Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen	
Lorenz, H. (70)	7, 283	Dringlichkeitsreihe von Straßenbaumaßnahmen	4, 139	s. a. Vereinigungen der Straßenbau- und Verkehringenieure	
Lüer, H. (80)	1, 43	Straßenbau 1970 im Rheinland	4, 169	Eurobitume	3, 121
Matthias, K. H. (†)	3, 120	Gedanken zur Gestaltung des überörtlichen Straßennetzes	5, 178	Verband Deutscher Straßenwärtner	6, 237
Moll, H. (†)	4, 164	Stauuntersuchungen als Beitrag zur Verkehrsplanung und -lenkung	7, 269	Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsbauten	6, 237
Müller, K.	10, 415	Die „Deutsche Alpenstraße“ — fast vollendet	7, 291	STUVA	6, 237
Neumann, H. (65)	8, 321	10 Jahre Bundesfernstraßengesetz im Saarland	8, 293	Internationaler Verband der Straßenkongresse AIPCR	6, 245
Paetz, A. (†)	7, 284	Straßenplanung und Straßenverkehr in der Statistik	11, 427	Belgischer Preis der AIPCR	6, 245
Petermann, H.	4, 165	<b>Tagungen, Messen, Studienreisen</b>		Kommission für Straßengriffigkeit der AIPCR	6, 245
Peters, W. (†)	4, 165	s. a. Int. Tagungen		Sitzungen der Technischen Kommissionen der AIPCR	7, 285
Plümecke, K.	8, 321	Die Hannover-Messe 1970	3, 115	Themen XIV. Kongreß AIPCR	12, 493
Preute	1, 43	Tagung über Wirtschaftswege und landschaftlichen Wasserbau	3, 121	Forschungsinstitut der Zementindustrie unter neuer Leitung	8, 321
Scheurer, A. (70)	7, 283	Seminar über elektronische Rechenanlagen	3, 121	Fachnormenausschuß Bauwesen im DNA	8, 322
Schleicher, E. (60)	12, 491	Seminar Netzwerkplanung im Baubetrieb	3, 124	Güteschutzverband Beton B II — Baustellen e. V.	9, 364
Schmidt, H. (60)	4, 165	Straßenbautagung der Kammer der Technik	5, 213	Arbeitsgemeinschaft der Bitumenindustrie	12, 509
Schnabel, H. (60)	5, 210	Seminar über bautechnische und geologische Baugrunduntersuchungen	6, 252	OECD	12, 509
Schnecke, H. (60)	5, 210	Tagung der Beratungsstelle für Asphaltverwendung e. V.	7, 285	<b>Wegekosten s. Finanzierung</b>	
Schwiete, H. E. (†)	12, 491	Straßenbautagung der Kammer der Technik	8, 321	<b>Winterdienst</b>	
Schwing, F. W. (60)	5, 210	Norddeutscher Baumarkt 1970 in Neumünster	9, 363	Pflugscharen aus Gummi für die Schneeräumung	6, 252
Siedek, P. (65)	7, 283			Ursachen der Schneeverwehungen von Straßen	12, 485
Tamms, F.	7, 283			Spikes-Schäden	12, 509
Thomassen, B.	6, 236			Wirtschaftlichkeit von standardisierten Fahrbahnbefestigungen	5, 211
Wedler, B. (75)	5, 210				
Wiebel, G. M. F.	4, 160				
Zettelmeyer, P. (70)	2, 85				
Ziegs, K. (70)	1, 43				

SOMMAIRE	CONTENTS	INHALT
20 ans STRASSE UND AUTOBAHN	1—2	20 Jahre STRASSE UND AUTOBAHN . . . 1—2
La construction routière dans la Rhénanie	2—10	Highway construction in Rheinland . . . 2—10
Directives pour le tracé des routes	15—18	Specifications for the layout of highways . . . 15—18
Détermination quantitative de la perméabilité des enrobés, du béton et du sol aux matières liquides	23—27	Quantitative analysis of permeability of liquid binder in bituminous mixtures, concrete and soil . . . 23—27
L'éclairage du tunnel du San Bernardino	27—29	Illumination of the San Bernardino tunnel . . . 27—29
Détermination de dates pour le dimensionnement des stations-service et des aires de repos des Autoroutes Fédérales	30—37	Determination of data for dimensioning filling stations and rest houses along the motorways . . . 30—37
Actualités de l'industrie du matériel	43	News from the road equipment industry . . . 43
Notes personnelles	43	Personal news . . . 43
Association Fédérale des Ingénieurs de Construction et de Circulation Routières	43	Federal association of highway and traffic . . . 43
Informations brèves	44—50	Brief news . . . 44—50
Etude de la DIN 1996 Feuille 2: Le contrôle de mélanges hydrocarbonés — Echantillonnage	47—50	Draft of DIN 1996 Sheet 2: Testing bituminous material — Sampling . . . 47—50
Ouvrages reçus	51	New books . . . 51
Documentation	51	Literary information . . . 51
Revue	51—52	Review . . . 51—52
Dernières informations	52	Late news . . . 52

Auf den Seiten 12 bis 18 ist die Zeitschriftenschau, Folge 324, enthalten.