

STRASSEN- UND TIEFBAU

ORGAN FÜR DIE FORTSCHRITTE IM STRASSEN- UND TIEFBAUWESEN

15. Jahrgang 1961

• VERLAG: STRASSENBAU, CHEMIE UND TECHNIK VERLAGSGESELLSCHAFT M.B.H. (17a) HEIDELBERG •

Bundesanstalt für Straßenwesen
Außenstelle Inzell

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit

R = Referat

- Adamek, Robert: Die Finanzierung im westdeutschen Straßenwesen mit Übersichten aus dem Rechnungsjahr 1959 und der Zeit 1950—1959 (O) 1020
- Angres, Dieter: Die Rechtsbedeutung festgesetzter Ortsdurchfahrten (O) 141
- Bongert, Hartmut: Fördern, Dosieren, Mischen — Geräte zur modernen Betonherstellung (O) 797
- Neuzzeitliche Zwangsmischer für Betonbaustellen (O) 244
- Brux, G.: Vorgefertigte und vorge-spannte Vakuumbetonrohre (O) 976
- Burkhardt, Gg.: Der Baupreis (O) 857
- Croce, K.: Griffigkeit von Straßenoberflächen (O) 44
- Dorsch, Ken: Fernsehkamera inspiziert Kanalrohre (R) 860
- E.: Ausführung der Betondecken der Autobahnstrecke St. Albans Py-Pass (R) 130
- Euting, Helmut Heinz: Die Zementindustrie der Bundesrepublik in 1960 (O) 730
- Frechen, B.: Arbeitstagung 1961 der Abwassertechnischen Vereinigung e. V., Landesgruppe Nordrhein-Westfalen, am 28. 4. 1961 in Gütersloh/Westf. (R) 608
- Fritz, Hans-Jürgen: Arbeitstechnische Überlegungen beim Einsatz von Schaufelladern (O) 955
- Gad, Waldemar: Holz-Furnier-Rohre bewahren sich (R) 156
- Wirtschaftliche Stützmauern (R) 1052
- Gleichmann, Ernst: Erfahrungen mit der Bodenstabilisierung im Waldwegbau (R) 16
- Gleitsmann, K. H.: Baumaschinen und andere im Bausektor einsetzbare Konstruktionen auf der Hannover-Messe (O) 614
- Konstruktive Fortschritte auf dem Gebiet der Bau- und Straßenbaumaschinen in Hannover (O) 309
- Zwischenlagerung von Transport- bzw. Lieferbeton auf der Baustelle (O) 807
- Gutberlet, Friedrich: Amerikanische Bestrebungen hinsichtlich der Bodenprüfverfahren und der Bodenverdichtung (R) 626
- Hinter- und Auffüllungsarbeiten bei Rohrverlegungen (O) 145
- Mechanisches und chemisches Verhalten von Gummi-Dichtungen bei Kanalisationen und ihr Zusammenwirken mit Vergußmassen (O) 596
- H., H.: Gigantische technische Menschheitsströme werden Wirklichkeit (O) 901
- Hagemann, Werner: Die Bitumen-Emulsion und ihre Einsatzgebiete (O) 531
- Haußitz, G.: Über die Anwendung von Kunststoffklebern im Bauwesen (O) 813
- Heidland, Herbert: Probleme des verlängerten Eigentumsvorbehalts im Baustoffhandel (O) 22
- Helms, Hans: Erfahrungen bei der Wiederinstandsetzung der Fahrbahn der Friedrichsbrücke in Heidelberg (O) 322
- Holl, Alfred: Bituminöse Schlämmen (O) 240
- Dünne bituminöse Schutz- und Verschleißschichten auf verfestigten Böden (O) 535
- Ilg, Herbert: RUD-Plattenkette Typ „ELCH“ (O) 868

- Jurinek, Wolfgang: Farbige, wasser-durchlässige, bituminöse Beläge für Spielplätze, Sportanlagen und Schulfhöfe (O) 829
- Kluth, Peter: BAUMA 61 im Spiegelbild der Mechanisierung im Bauwesen (O) 464, 542
- Ist die bauma 1961 auf dem Höhepunkt? (O) 89
- Wirtschaftlichere Arbeitsweise der Baumaschinen durch Metallschutz (O) 252
- Köhler, Hellmut: Neuere Erkenntnisse im Bau bituminöser Fahrbahndecken auf Bundesautobahnen (O) 673
- Kraemer, Paul: Das Tragflächenmeßverfahren und seine Bedeutung für die Griffigkeit der Straßendecken (O) 700
- Die Oberflächengestalt von Fahrbahndecken, ihre maßliche Erfassung und ihre Beeinflussung durch die Aufbau-komponenten des Belags (O) 118, 224, 336, 522
- Ein Verfahren zur Bestimmung der Oberflächengröße von Mineral-körnern (O) 1042
- Kremer, Peter: Deutscher Bau-maschinentag 1961 (O) 553
- Maschinen im modernen Straßenbau (O) 364
- Kresse, Hans: Kationische Straßen-Emulsionen (R) 144
- Krosse, H.: Hochstraßen an den Brennpunkten des Straßenverkehrs (O) 899
- Kuhlmann, Heinz: Zur Untersuchung bituminöser Straßenbaumaterialien (über Schiedsanalysen, Toleranz und Isotopengeräte) (O) 237
- Lambert, H.: Vermeidung von Unfällen durch beheizte Fahrbahndecken (System Bomak) (O) 1050
- Lorenz, Landschaftstagung 1961 (O) 992
- Minetti, Hans: Neue Entwicklungen bei den Betondecken (O) 689
- Morgenbrod, A.: Beitrag zur Ermittlung eines Prüfverfahrens für die Schlag- und Druckfestigkeit von Splitt (O) 780
- Mügge, Wilhelm: Ermittlung des wirtschaftlichen Zeitpunktes für die Durchführung einer Straßenbaumaßnahme (O) 893
- Müller, Karl-Heinz: Moderne Tunnelbautechnik am Mont-Blanc (O) 558
- Straßen- und Tiefbau im Fels (O) 728
- Pätzhold, Heinrich: Bodenverfestigung mit bituminösen Bindemitteln (O) 358
- Pieper, F.: Eine neue Methode zur Untersuchung des Verkehrsablaufs an Signalanlagen (VI) (O) 202
- — — (VII) (O) 788
- — — (VIII) (O) 966
- und K. H. Warweil: Die Ermittlung von Sichtweiten und Sichtlücken auf Straßen und ihre Auswertung (O) 445
- Pilon, J. J.: Asphaltverguß — unter Wasser (O) 133
- Pöhlemann, H.: Längsfugenausbildung auf Betonstarbahn (O) 424
- Pohl, Erwin: Die Kerntechnik im Bauwesen (O) 501
- Messung der Dichte von Beton durch Ausnutzung der Gamma-Streuung (O) 724
- Rappaport, H.-A.: Ein- und Ausfädelungsspuren an Autobahnen und Schnellverkehrsstraßen (O) 770
- Raschig, Kurt: Heißgemischte Tragschichten mit Teer als Bindemittel (O) 427, 910

- Rick, Anton W.: Drei kleine Anregungen für die Sicherung und Erleichterung des Verkehrs (O) 819
- Riedig: Einrichtungen zum Aufspritzen und Pumpen von Beton und anderen Gemischen (O) 989
- Grabenbagger für Schnellaushub (O) 806
- 460 Jahre Jenbacher Werke (O) 352
- Sch., W.: Die Verrazano-Narrows-Brücke in New York (O) 982
- Schulz, Fritz: Über Aufgaben und Ausrüstung eines Feldlabors im bituminösen Straßenbau (O) 34
- Schulze, K.-H., und L. Beckmann: Einfluß des Verkehrs auf die Griffigkeit von Straßenoberflächen (O) 945
- Schwarz, Heinz: Eine amerikanische Methode der Bewertung von Straßen entsprechend ihrer Leistung und ihres Zustandes (R) 631
- Sinkins, Melchior A. A.: Die große Baumaschinen-Schau London 1961 (O) 905
- Spang, J.: Bauweisen für Untergrundbahntunnel (O) 774, 870
- Stabilisierung von Dämmen und Einschnitten mit Zement (O) 91
- Springenschmid, R.: Die Forschungsarbeiten von Prof. Dr.-Ing. F. Reinhold über Bodenverfestigungen im Siedlungsstraßenbau in den Jahren 1950—1952 (O) 1035
- Stapel, S.: Heißbitumensand als Fahrbahnbelag für Landstraßen (O) 234
- Strohmeier, Gerhard: Straßen- und Brückenbauten zur Erschließung des neuen Personenhauptbahnhofes in Braunschweig (O) 407, 506
- Temme, Th.: Der Einsatz des Materials aus stationären Mischanlagen für den bituminösen Deckenbau (O) 714
- Teer- und Asphaltmischmakadam- und -betongemische als Bestandteil der Unterbaukonstruktion von Straßen (O) 585
- Zur Güteprüfung von Gesteinen und deren Bedeutung für den Straßenbau (O) 1024
- W.: Die unverzügliche BEWEIS-SICHERUNG auf Baustellen (O) 375
- Internationaler Ständiger Verband der Straßenkongresse (O) 15
- Planung einer PAN-ASIEN-STRASSE über mehr als 11 000 km (O) 153
- TETRAPODEN aus Beton als wirksamer Strandschutz (O) 139
- Unterwasser-Fernsehen (O) 140
- Wahl, Ernst F.: ISTRAK — Internationale Straßenteerkonferenz vom 29.—31. Mai 1961 in Harrogate (Yorkshire)/England (O) 863
- Planung und Ausführung von Straßen als Verwaltungsaufgabe (O) 196
- Winterarbeit im Tief- und Straßenbau (O) 7
- Walther, Horst: Geklebte Beton- und Stahlbetonkonstruktionen (R) 950
- Untersuchung von Baustoffen nach der Resonanzmethode (R) 1048
- Verbesserung der Wasserfestigkeit von fugenlosen Kunststoffbelägen (R) 727
- Welsch, K.: Die Umsatzbesteuerung der Arbeitsgemeinschaften im Baugewerbe (O) 821
- Wolochow und Markow (Horst Walther): Qualitätskontrolle beim Betonieren mit Hilfe radioaktiver Isotopen (R) 114
- Zollinger, Rudolf: Rollverschleißfestigkeit von Bodenbelägen und ihre Abhängigkeit vom Betonaufbau (O) 105

**TAGUNGEN UND
VERSAMMLUNGEN:**

Abwassertechnische Vereinigung e. V., Landesgruppe Nordrhein-Westfalen; Arbeitstagung 1961 am 28. April 1961 in Gütersloh/Westfalen 608

Association Technique de la Route (A.T.R.) und Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V. (F.G.); Französisch-Deutsche Straßenbautagung vom 15.—17. 5. 1961 in Wiesbaden 672

Deutsche Straßenliga; Mitgliederversammlung am 26. 1. 1961 150

Deutscher Baumaschinentag 1961 auf der „BAUMA“-München 553

Deutscher Beton-Verein e. V.; Deutscher Betontag 1961 in Berlin vom 22.—24. 3. 255, 456

Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V.; Landshaftstagung des Arbeitsausschusses „Landshaftsgestaltung“ am 13. und 14. 9. 1961 992

— Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ am 5. 10. 1961 in München 820

Internationale Baufachtagung zur Deutschen Industrie-Messe Hannover am 4. 5. 1961 602

ISTRAK — Internationale Straßenteerkonferenz vom 29.—31. 5. 1961 in Harrogate-England 863

Norddeutscher Baumarkt 1961 vom 7.—15. 10. 1961 in Neumünster 592

Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure in Schleswig-Holstein e. V.; Mitgliederversammlung am 23. 11. 1960 151

— — in Niedersachsen e. V.; Gründungsversammlung am 17. 11. 1960 in Hannover 152

Aus dem Arbeitsrecht: 478, 534,

Berichte und Notizen: 15, 55, 162, 259, 272, 348, 351, 380, 483, 504, 562, 640, 778, 830, 868, 917, 1000, 1075,

Berichte ausländischer Forschungsinstitute: 922

Bilderdienst: 818, 991, 1073

Handels- und Geschäftsnachrichten: 21, 49, 51, 54, 163, 201, 251, 266, 274, 379, 478, 484, 534, 540, 561, 562, 613, 628, 632, 639, 729, 738, 773, 783, 827, 807, 914, 953, 987, 999, 1049, 1074

Aus der Industrie: 558, 606, 818, 909, 916, 998, 1056

Jubiläen: 561, 634, 999

Nachrichten von Hochschulen, Instituten und Fachschulen: 57, 383, 830, 914, 1002, 1022, 1075

Aus der Normung: 56, 383, 485

Patentschau: 52, 157, 208, 376, 479, 538, 633, 713, 733, 823, 911, 993, 1070

Persönliches: 54, 159, 270, 378, 482, 561, 635, 737, 825, 913, 997, 1072, 1074

Steuerliche Fragen und Rechtsprechung: 485, 557, 612, 742, 922, 1004, 1073, 1078

Technische Mitteilungen: 274, 484, 641, 830, 1002

Umschau: 383

Zeitschriftenschau: 916

SACHVERZEICHNIS:

Abnutzungsindex, Einführung und Berechnung 945

Abwasseranlagen; Aufgaben der Kanal- und Klärwärter im Betrieb gemeindlicher — 608

Abwasserreinigung als kommunale Gemeinschaftsaufgabe 608

Asphaltbeton 682

Asphaltbetonarten; Zusammensetzungen der — (Sandasphalt, splittarmer Asphaltfeinbeton, splittreicher Asphaltfeinbeton, Asphaltgrobbeton) 340/6

Asphaltbetone; Vergleich der Rauigkeit der — 346

Asphaltbetonprobekörper. Aufbau und Zusammensetzung 336

Asphalte; Die Verwendung von — zum Abdichten von Erdlagerbehältern für radioaktives Spaltmaterial 260

Asphaltmischmakadamgemische; Teer- und — und -betongemische als Bestandteil der Unterbaukonstruktion von Straßen 585

Asphaltverguß — unter Wasser 133

Autobahnen; Ein- und Ausfädelungsspur an — und Schnellverkehrsstraßen 770

Bauen ohne Winterpause 7, 1019

Bauindustrie; Für die — der größere Baustellenkompressor 50

bauma 1961 89

— ein Spiegelbild der Mechanisierung im Bauwesen 464, 542

Baummaschinen; Wirtschaftlichere Arbeitsweise der — durch Metallschutz 252

Baummaschinen und -geräte:

Abladefix mit automatischer Kettenausklüfung (Anton Schlüter) 48

Abmeß- und Mischanlage (Joseph Vögele AG.) 732

Apparate und Meßgeräte für Materialuntersuchungen im Feldlabor 34/40

Arbeits- und Zugmaschinen (Kramer-Werke) 818/9

Aufbereitungsanlagen (ARBAU; Wibau GmbH.) 318

— (ARBAU) 830

— für bituminöses Mischgut (Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.; Huther & Co. KG.; Eduard Linnhoff; Wibau GmbH.) 468/70

— für den Betonstraßenbau (ABG; ARBAU; IBAG; Hans Liebherr, Joseph Vögele AG.) 370/1

— (fahrbare) für den bituminösen Straßenbau (Wibau-Vertrieb Matthias & Co. KG.) 265

— — (Eduard Linnhoff; W. & J. Scheid GmbH.; Wibau GmbH.) 368/9

— und Einbaugeräte für den bituminösen Straßenbau (Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.; Huther & Co. KG.; Eduard Linnhoff; Millars Machinery Co.; H. Wetzler; Wibau GmbH.) 809/12

Autokran (Priestman Brothers Ltd.) 906

Auto-Transportbetonmischer (IBAG; Krupp-Dolberg GmbH.; Georg Stetter KG.) 468

Bagger (A. B. Landsverk; Gross GmbH.; Klönne; Norddeutsche Maschinen- und Schrauben-Werke AG.; Poclairn GmbH.; Unicomat) 309

— (Demag Baggerfabrik GmbH.; A. Gross GmbH.; August Klönne; Krupp-Dolberg GmbH.; Hans Liebherr; Karl Mengele & Söhne; Ogela, Osterrieder GmbH.; Orenstein-Koppel und LMG; Gebr. Wehrhann; H. Weyhausen KG.) 547/9

— „FUCHS 301“ (Johs. Fuchs KG.) 1060

Baugrubenpumpe (Flygt Pumpen GmbH.) 372

Baukreissäge AVOLA (A. Volkenborn) 334

Baustellenfahrzeuge (Daimler-Benz AG.) 462/3

Baustellenkompressoren (Deutsche Atlas Copco GmbH.) 51

Baustellenleuchten und Verkehrswarnzeichen (Kurt Jähniß; Adolf Nissen; Wespo Signalbau KG.; Berthold Wurmbach) 551/2

Betonmischer (Groß KG.; Otto Kaiser KG.; Hans Liebherr; Friedr. Wilh. Schwing GmbH.; Georg Stetter KG.; Walmer KG.) 466/8

— (Hans Liebherr) 622

Betonpumpen (Friedr. Wilh. Schwing GmbH.; Torkret GmbH.) 318, 468

— (Torkret GmbH.) 989

Betonschneider (ABG) 130

Betonspritzmaschinen (Torkret GmbH.) 989

Betonstraßenfertiger (Joseph Vögele AG.) 731

Bodenvermörtelungsgerät (Joseph Vögele AG.) 731

Bohrgerät; Horizontal- (Andreas Stihl) 1054

Bohrgeräte (Elmag GmbH.; Flottmann GmbH.; Irmer & Elze; Maschinenbau Hafenhütte) 320

— (Deutsche Atlas Copco GmbH.) 818

Bohr- und Abbauhämmer mit Benzinmotor (Flygt Pumpen GmbH.) 350

Bohrzug (erdbaugeräte Schmidt + Koch GmbH.) 729

Brechanlage (fahrbare) für Kalkstein (Fried. Krupp) 614

Combilader (Gebr. Frisch KG.) 629

Dieselaggregat (Jenbacher Werke AG.) 355

Diesel-Gabelstapler VD-20 K (BKS) 559

Dieselmotoren (Jenbacher Werke AG.) 354

Dieselramme DH 2 (DELMAG) 454

Dostieranlagen (ARBAU) 262

Druckprüfgerät (Soilstest Inc.) 350

Dumper SN (Aveling-Barford) 562

— (Sovemat; Spanner GmbH.) 311/2

— mit Allradantrieb (Thwaites) 1064

Durchlaufmischer, kontinuierliche (G. Anton Seelemann & Söhne) 251

Einachsschlepper (Schmiedag) 49

Einbau- und Verdichtungsgeräte (ABG; Frankenwerk GmbH.; Orenstein-Koppel & LMG; Joseph Vögele AG.; Wibau GmbH.; Hubert Zettelmeyer) 366/8

Einbaugug (Joseph Vögele AG.) 731, 819

Erdbaugeräte (Allis-Chalmers; Gebr. Frisch KG.; Carl Kaelble GmbH.; Hans Liebherr; Menck & Hambrock GmbH.; Weserhütte Otto Wolff GmbH.) 364/6

Fehlerstromzuschalter mit „Sperrmagnet“ (Siemens-Schuckertwerke AG.) 43

Fertiger (BLAW-KNOX) 866

— (Eduard Linnhoff) 991

Förderschnecken (Ludwig Pfister KG.) 803

Frässhelbenlader (Salzgitter Maschinen AG.) 614

Freifall-Kipptrommelmischer (Joseph Vögele AG.) 732

Frontlader auf Raupen HD-3 (Allis-Chalmers) 558

Front- und Seitenlader (Gebr. Frisch KG.) 629

Gasmotoren (Jenbacher Werke AG.) 355

Grabenbagger (Els. Matenin) 806

Grader (Allis-Chalmers; Aveling-Barford; Bischoffwerke KG.; Caterpillar; Gebr. Frisch KG.; Henschel-Werke GmbH.; Maschinenbau Ulm GmbH.; Orenstein-Koppel und LMG; Rhein Stahl-Hanomag AG.) 545/7

— (Gebr. Frisch KG.) 629

Gürtelrad-Bodenverdichter (FMA/Pokorny) 45

Handschrapper (Elba-Werk; Köln-Wesseling Eisenwerke; Wieger Maschinenbau GmbH.) 803/5

Hebezeuge (BKS) 560, 606

Heckaufreißer (erdbaugeräte Schmidt + Koch GmbH.) 728

— (John Deere-Lanz) 988

Hydrobagger mit Tonstehschaufel (Hans Liebherr) 616

Industrieaupe (John Deere-Lanz) 988

Kipper (BÜSSING) 444

Kipper und Dumper (Faun-Werke; Interbauma Internationale Handelsges. und Vermietungsges. GmbH.; Orenstein-Koppel und LMG) 620

Klammern und Konusgriffe zum Abstandhalten von Wandschalungen (Karl Heilwagen & Co.) 1065

Kocher für Vergrüßmassen (Hch. Tritschler KG.) 598

Kompressor UT 2, fahrbar (Deutsche Atlas Copco GmbH.) 1064

Kompressoranlagen (Irmer & Elze) 149

Kompressoren (Deutsche Atlas Copco GmbH.; Heinrich Flottmann GmbH.; Irmer & Elze; Jenbacher Werke GmbH.; Orenstein-Koppel und LMG) 549/50

—, fahrbar (Deutsche Atlas Copco GmbH.) 818

Krane, luftbereit (DEMAG) 606

Lader (Bergtechnik GmbH.; DEMAG; Derruppe; Fischedick KG.; Klaus GmbH.; Scoopmobile GmbH.; Unicomat) 311

— (Gebr. Frisch KG.) 630

Laderaupen mit Schaeff-Duo-Lader (John Deere-Lanz) 988

Mehrplattenverdichter VIBOTREK R 42 (Heinrich Flottmann GmbH.) 1057

Meßinstrumente für die Registrierung der Wetterbedingungen im Straßen- und Tiefbau 7

Mischer (FF; Groß KG.; IBAG; Kaiser KG.; Loro & Parisini) 797/9

Mischmaschinen (Gustav Eirich; IBAG; Loro & Parisini; Georg Stetter KG.; Walmer KG.; Westfälische Maschinenbau GmbH.) 314

Mobilkrane (Demag-Zug GmbH.) 311

Motor-Bodenfräse (Bungartz & Co.) 1035

Motorkipper (Siegfried Potratz) 373

Muldenkipper (Faun-Werke; Ford-Werke AG.; Carl Kaelble GmbH.; Whitlock Dinkum) 474

Muldenkippwagen (Linke-Hofmann-Busch GmbH.; Orenstein-Koppel und LMG) 615

Naßstaubsauganlage (Eduard Linnhoff) 991

Nivelliergerät „Sperry Grademaster“ (Sperry Gyroscopic Co. Ltd.; Aveling-Barford) 266

Ölheizger (HY-LO GmbH.) 1056

Planiergeräte (Gebr. Frisch KG.) 629

Planieraupe BT-8 (International Harvester Comp.) 1032

Planiertraupen (John Deere-Lanz) 988

— (erdbaugeräte Schmidt + Koch GmbH.)	729	Vibro-Platte mit Dieselantrieb (Gebr. Wacker KG.)	374	— Bindemittel; Mit —n —n umhüllte Gesteinsgemische aus den Mischbetrieben der Naturstein- und Hochofenschlackenindustrie für den Straßenunterbau	585
— (Carl Kaebler GmbH.)	620	Vielzweck-Planier-, Lade- und Grabgeräte (Martin Beilhack GmbH.; Bilschoff-Werke KG.; Bungartz & Co.; Daimler-Benz AG.; DEMAG; Ford-Werke AG.; Kramer-Werke GmbH.; Hermann Lanz; MAN; Massey-Ferguson GmbH.; Porsche-Diesel Motorenbau GmbH.; Whitlock Dinkum; Wieger GmbH.)	475/8	— Decken; Schäden an —n	531
Plattenkette (RUD-Kettenfabrik)	868	Vorderkipper — Dumper (Bergtechnik GmbH.; Jänecke KG.; Eduard Linnhoff; Orenstein-Koppel u. LMG; B. Ruthemeyer; Spanner GmbH.; Thwaites; Hubert Zettelmeyer)	474/5	— Fahrbahnbeläge; Rauhiefenmessungen an —n —n	336
Pumpen (Hammelrath & Schwenzer KG.; Hannibal Pumpenfabrik)	549	Waage- und Mischgerät (ARBAU)	806	— Fahrbahndecken; Neuere Erkenntnisse im Bau —r — auf Bundesautobahnen	673
Radialschraperwerk (ARBAU; Elba-Werk; Wieger Maschinenbau GmbH.)	804	Waagen (ARBAU; Ludwig Pfister KG.)	262	— Schlämme	240
Radschlepper (John Deere-Lanz)	988	— (Ludwig Pfister KG.; Heinrich Weib u. Söhne)	801	— Schutz- und Verschleißschichten auf befestigten Böden (Baugrundsätze)	536
Rammen und Pfahlzieher (DELMAG; Menck & Hambrook GmbH.)	550	Walzen (Albaret; Bopparder Maschinenbau GmbH.; Alfred Hagelstein; B. Ruthemeyer; Scheid GmbH.; A-B Vibro-Verken; Wilh. Weller GmbH.; Hubert Zettelmeyer)	471/2	— Straßenbaumaterialien; Zur Untersuchung —r — (über Schiedsanalyse, Toleranz und Isotopengeräte)	237
Randstreifenbauzug (ARBAU)	985	Zuteil- und Dosiergeräte zur Beton- und Zuteilung (ARBAU; Gustav Eirich; Elba-Werk GmbH.; Krupp-Dolberg GmbH.; Wilhelm Reich; Wieger GmbH.)	465/6	— Bituminöser Deckenbau; Der Einsatz des Materials aus stationären Mischanlagen für den —n	714
Randstreifenfertiger (Joseph Vögele AG.)	731	Zuteilstern (Elba-Werk)	805	— Straßenbau; Aufbereitungsanlagen und Einbaugeräte für den —n — (Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.; ARBAU; Huther & Co. KG.; Eduard Linnhoff; Millars' Machinery Co.; H. Wetzlar; Wibau-Vertrieb Matthias & Co. KG.)	809
Raupenschlepper als Planier- und Ladergeräte (Bergtechnik GmbH; Caterpillar; Deutsche Fiat AG.; John Deere-Lanz; Gebr. Frisch KG.; International Harvester Comp. mbH.; Orenstein-Koppel und LMG; Schmidt + Koch GmbH.)	542/4	Zuteilungs- und Dosieranlagen (ARBAU; Elba-Werk; Metallbau KG.)	316	— —; Gesteinsgemische für den —n —	1028
Rodungsgerät (Gebr. Frisch KG.)	629	Zwangsmischer (Joseph Vögele AG.)	732	— —; Über Aufgaben und Ausrüstung eines Feldlabors im —n	34
Ruhrketten-Panzer (Bayers Ruhrkettenfabrik GmbH.)	264	— WEST (Westfälische Maschinenbau GmbH.)	264	Bituminöses Mischgut; Verwendung von —n	717
Schauellader (Caterpillar; Fiat/Meiller; Hanomag; ICB; IHC-Drott; Libu; Friedr. Wilh. Schwing GmbH.)	955/62	Bau- und Straßenbaumaschinen; Konstruktive Fortschritte auf dem Gebiet der —	309	Bodenbeläge; Rollverschleißfestigkeit von —n und ihre Abhängigkeit vom Beton-aufbau	105
— (Scoopmobile GmbH.; Stolberger Maschinen- u. Apparatebau GmbH.)	619	Baummaschinenindustrie auf der Hannover-Messe	307	Bodenprüfverfahren; Amerikanische Bestrebungen hinsichtlich der — und der Bodenverdichtung	626
— (Radschlepper) — (Allis-Chalmers; A. Beien; Caterpillar; Gebr. Frisch KG.; Alfred Hagelstein; Carl Kaebler GmbH.; Kramer-Werke; Rheinstahl-Hanomag AG.; B. Ruthemeyer; Scheid GmbH.; Friedr. Wilh. Schwing GmbH.; Scoopmobile GmbH.; Hubert Zettelmeyer)	544/5	Baugreifen für den Rüttelschotter-Unterbau	28	Bodenstabilisierung — im Waldwegebau; Erfahrungen mit der —	16
Schaufler-Aufnahmegesetz (Weserhütte Otto Wolff GmbH.)	616	Baustoffe; Die unverzügliche BEWEIS-SICHERUNG auf —	375	Bodenuntersuchungen; Geophysikalische —	274
Schauflerbagger (Friedr. Krupp)	615	Baustoffe; Untersuchung von —n nach der Resonanzmethode	1048	Bodenverdichtung; Amerikanische Bestrebungen hinsichtlich der Bodenprüfverfahren und der —	626
Schlepper (John Deere-Lanz; Richard Frères Continental; Hans Koch & Sohn; Hermann Lanz)	311	Baustoffhandel; Probleme des verlängerten Eigentumsverhalts im —	22	Bodenverfestigung durch dünne bituminöse Schutz- und Verschleißschichten — im Siedlungsstraßenbau	1035
— (Porsche-Diesel Motorenbau GmbH.)	829	Bauweisen für Untergrundbahntunnel	774, 870	— mit bituminösen Bindemitteln	358
Schotterfix (W. Gmeiner)	350	Bauwesen, Arten der Anwendung radioaktiver Isotope: Durchstrahlungsmethode	501	Bohrverfahren zur Vertiefung von Wasserstraßen, Erweiterung von Hafenanlagen	901
Schraper (Stichweg)	316	— Methode der Leittisotope	503	Bordsteinverkantungen	323, 328
Schraperbrücke (Elba-Werk)	804	— Messung mit Neutronen	503	Brückenbauten; Straßen- und — zur Erschließung des neuen Personenhauptbahnhofs in Braunschweig	407, 506
Schubkarre „Reform“ (Beilharz KG.)	314	— Die Kerntechnik im —	501	Bundesautobahnen; Neuere Erkenntnisse im Bau bituminöser Fahrbahndecken auf —	673
Schürflader (X. Fendt & Co.; Alfred Hagelstein; Porsche-Diesel Motorenbau GmbH.)	617/8	Beton; Messung der Dichte von — durch Ausnutzung der Gamma-Strahlung	724	Dämme und Einschnitte; Stabilität von —n und —n mit Zement	91
— auf Luftreifen TL-30 (Allis-Chalmers)	558	— Widerstand von jungem — gegen Frost	112	DIN 19 702 (Sept. 1960) — Berechnung der Standsicherheit von Wasserbauten (Richtlinien)	56
Schwarzdeckenmischanlage (Eduard Linnhoff)	991	Betonbau; Spritz- und Pumpverfahren von Beton und anderen Gemischen	989	Emulsionen; Kationische —	144
Seiten- und Vorwärtskippschaukel (LIBU (Libu; Shovel Co. AB.))	343	Betonbaustellen; Neuzzeitliche Zwangsmischer für —	244	Entlüfter (DRAINIDUR) für atmungsaktive Dachhautdeckung	817
Signalgeber (Jähmig)	357	Betondecken; Ausführung der — der Autobahnstrecke St. Albans By-Pass	130	Epoxyharze; Verklebung von Beton- und Stahlbeton-Konstruktionsteilen mit —n	952
Standspurbauzug (ARBAU)	987	— Neue Entwicklungen bei den —	689	Fahrbahn; Erfahrungen bei der Wiederinstandsetzung der — der Friedrichsbrücke in Heidelberg	322
Straßenfertiger (ABG; ARBAU; Dinglerwerke AG.; Huther & Co. KG.; Eduard Linnhoff; Scheid GmbH.)	470/1	— Vorgespannte —	695	Fahrbahnausbildung auf Wegübergängen mit Stahlbeton-Großflächenplatten System „Moselland“	908
— (ARBAU; Joseph Vögele AG.)	318	Beton-Dichtemesser, radioaktiver (Plotnometre)	114	Fahrbahndecken; Die Oberflächengestalt von —, ihre maßliche Erfassung und ihre Beeinflussung durch die Aufbau-komponenten des Belags	118, 224, 336, 522
Straßenhobel mit automatischer Hobel-scharkontrolle (Aveling-Barford)	266	Betonformsteine (Tetrapoden) als wirksamer Strandschutz	139	— Vermeidung von Unfällen durch beheizte — (System Bomak)	1050
Straßenwalzen (ABG; Scheid GmbH.; Weller/Ruthemeyer)	369/70	Betonherstellung (Fördern, Dosieren, Mischen); Geräte zur modernen — (ARBAU; Elba-Werk; FIF; Groß KG.; Kaiser KG.; IBAG; Köln-Wesslinger Eisenwerke; Loro & Parisini; Luther & Jordan; Ludwig Pfister KG.; Heinrich Weib & Söhne; Wieger Maschinenbau GmbH.)	797	Fahrbahnoberfläche; Richtlinien für die —	712
— (Alfred Hagelstein)	624	Betonieren; Qualitätskontrolle beim — mit Hilfe radioaktiver Isotope	114	Fahrbahnrauhigkeiten	120
Tastschnittgerät für Fahrbahnbeläge (Darmstädter Rauheitsmesser)	124	Beton- und Stahlbetonkonstruktionen; Geklebte —	950	Fahrsicherheit; Bedeutung der Sichtweiten und Sichtlücken für die —	445
Tauchmotorpumpen — Naßläufer — (Siemens-Schuckertwerke AG.)	49	Betonplatten; Vorgefertigte —	694	Feldlabor	
Teleskopbagger (Friedr. Wilh. Schwing GmbH.)	613	Betonstartbahnen; Längsfugenausbildung auf —	424	Untersuchungen der Bindemittel der Minerale	35
Tellermischer (Gustav Eirich; IBAG; Otto Kaiser KG.; Hans Liebherr; Metallbau KG.; Schlosser & Co. GmbH.; Friedr. Wilh. Schwing GmbH.; Walmer KG.; Westfälische Maschinenbau GmbH.)	248/51	Betonstraßenbau; Randstreifen und Standspuren im —	985	des bituminösen Mischguts vor dem Einbau	37
Transportbetonmischer (Krupp-Dolberg GmbH.)	622	Beton-Verbundpflastersteine im Straßen-, Wege- und Platzbau	1068	der Proben aus fertigen Decken	40
— (MAN; Georg Stetter KG.)	316	Betonzuschläge; Die Dosierung von —n nach Gewichtsteilen	261	— im bituminösen Straßenbau; Über Aufgaben und Ausrüstung eines —s —	34
Trenntransformator (Siemens-Schuckertwerke AG.)	47	Bewertung von Straßen entsprechend ihrer Leistung und ihres Zustandes — eine amerikanische Methode	631	Frischbeton; Nachbehandlungsmittel für —	916
Trocken- und Mischanlagen für den bituminösen Straßenbau (Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.; Eduard Linnhoff; Theodor Ohl; Wibau)	622/4	Bindemittel auf Teerbasis	359	Fugen (Längs-). Ausbildung auf Betonstartbahnen	424
Trogmischer (FIF; Hüttenwerk Sonthofen; Wilhelm Reich; Leonhard Schmid KG.)	246/8	Bitumenemulsion bei der Herstellung von Rad- und Fußwegen, sowie im Sport- und Spielplatzbau	534	— (Raumfugen, Scheinfugen)	690
Umschlagsilos (Georg Stetter KG.)	807	— und ihre Einsatzgebiete (Verwendung bei Schäden an bituminösen Decken, Pflasterdecken, Betondecken, wassergebundenen Straßen)	531	Fugenkonstruktionen	322, 326
Universalbagger Bavaria, GH 330 (Gebr. Hofmann)	148	Bituminöse Beläge (farbige und wasser-durchlässige) für Spielplätze, Sportanlagen und Schulhöfe	829	Gesteine; Zur Güteprüfung von —n und deren Bedeutung für den Straßenbau	1024
Universalbagger M 154 (Menck & Hambrook GmbH.)	1064			Gesteinsgemische; Mit bituminösen Bindemitteln umhüllte — aus den Mischbetrieben der Naturstein- und Hochofenschlackenindustrie für den Straßenunterbau	585
Unterwasser-Fernsehanlage (Siemens-Werke)	140				
Verdichtungsgeräte (Netter Vibrationstechnik)	624				
Vibrations-Flächenverdichter (Bohn & Kähler AG.; Heinrich Flottmann GmbH.; Orenstein-Koppel und LMG; Gebr. Wacker KG.)	473/4				

Griffigkeit der Straßendecken; Das Tragflächenmeßverfahren und seine Bedeutung für die — — —	700	— im Bahnhofsgebiet von Braunschweig	408—410, 506—516	Zement; Bodenverfestigungen mit —	1036
— der Straßendecken; Oberflächengestalt und — — —	712	Straßenbau; Allgemeiner Runderlaß — Nr. 9/1960	42	— ; Stabilisierung von Dämmen und Einschnitten mit — — —	91
— von Straßenoberflächen	44	— und Tiefbau im Fels	728	Zementbetonunterbau	677
— ; Einfluß des Verkehrs auf die	945	— ; Registrierung der Wetterbedingungen durch entsprechende Meßinstrumente	7	Zementempressung; Stabilisieren von Dämmen und Einschnitten durch —	92, 98
Griffigkeitsmesser; Stuttgarter	684	— ; Zur Güteprüfung von Gesteinen und deren Bedeutung für den —	1024	Zementindustrie der Bundesrepublik in 1960	730
Grundier- und Anstrichmittel; Neucro — und ihr Verhalten in der Praxis	33	Straßenbaumulsionen (kationische)	144	Zementkleber; Verklebung von —	950
Gummi-Dichtungen; Mechanisches und chemisches Verhalten von — bei Kanalisationen und ihr Zusammenwirken mit Verfüßmassen	596	Straßenbauforschung; Aktuelle Fragen aus der —	46	Zementspritzputz; Stabilisierung der Oberfläche von Böden durch —	92
Gußasphalt und Zementbeton; Vergleich der Deckenarten	946	— ; Internationale Zusammenarbeit in der —	669		
Hartschaum-Dachisolierplatte AWATEKT (A. W. Andernach KG.)	909	Straßenbaumaßnahme; Ermittlung des wirtschaftlichen Zeitpunktes für die Durchführung einer — (BHB-Hansalinie)	893	BUCHBESPRECHUNGEN:	
Heißbitumensand als Fahrbahnbelag für Landstraßen	234	Straßen- und Brückenbauten zur Erschließung des neuen Personenhauptbahnhofs in Braunschweig	407, 506	ASPHALT PAVING MANUAL	382
Isotopen; Qualitätskontrolle beim Betonieren mit Hilfe radioaktiver —	114	Straßenbeleuchtung; Verkehrsgerechte und wirtschaftliche — durch ausbaufähige Anlagen	32	Bachus, Ernst: Grundbaupraxis	920
Kanalisationsrohre; Spezial-Fernsehkamera zur Inspektion von —	860	Straßendecken; Das Tragflächenmeßverfahren und seine Bedeutung für die Griffigkeit der —	700	Banditt, W. O.: Ziegel-Baukalender 1961	57
Kanalisation der Mosel	901	— ; Oberflächengestalt und Griffigkeit von —	712	— Ziegel-Bautaschenbuch 1961	167
Kraftfahrstraßen mit elektronischer Steuerung in USA und England	907	— ; Oberflächenmeßtechnik für —	120	Betonstraßen-Jahrbuch 1960	166
Kunststoffbeläge; Verbesserung der Wasserfestigkeit von fugenlosen —	727	— ; Rauhiefenmessungen bei abgesplitteten —	522	Bituminöse Fahrbahndecken (Sonderdruck aus „Straßenbau von A—Z“)	165
Kunststoffkleber; Über die Anwendung von — in Bauwesen	813	Straßenoberflächen; Einfluß des Verkehrs auf die Griffigkeit von —	945	Bundes-Baubuch	642
Kunststoffmörtel (Polychemie GmbH.)	320	— ; Griffigkeit von —	44	Chemistry & Industry Buyers' Guide	167
Metalenschutz; Wirtschaftlichere Arbeitsweise der Baumaschinen durch —	252	Stützmauern; Wirtschaftliche —	1052	Corsten, Wolfgang: Der Straßenbaubetrieb	643
Mineralkörner; Ein Verfahren zur Bestimmung der Oberflächengröße von —	1042	Teer; Heißgemischte Tragschichten mit — als Bindemittel	427, 910	Czernin, Wolfgang: Zementchemie für Bauingenieure	165
Mischgutherstellung für Teertragschichten	441	Teere, hochviskose	440	Das A C H E M A - J A H R B U C H 1959/1961	
Natursteine; Rauhigkeitsgrad der — (Granit, Diorit, Porphy, Porphyrit, Basalt, Quarzit, Grauwacke, Schlackenstein)	224	Teer- und Asphaltmischmakadam- und -betongemische als Bestandteil der Unterbaukonstruktion von Straßen	585	Europäischer Katalog des chemischen Apparatewesens	381
Oberflächengestalt und Griffigkeit von Straßendecken	712	Teertragschicht		Das gesamte Boden- und Baurecht	486
— von Fahrbahndecken, ihre maßliche Erfassung und ihre Beeinflussung durch die Aufbaukomponenten des Belags	118, 224, 336, 522	Aufgaben, Bewährung und Eigenschaften der heißgemischten —	427	Der Mensch und seine Arbeit im Spiegel der Kunst, Herbergs-Kalender 1961	58
— von Straßendecken; Verfahren zur Bestimmung der — — —		Einbau der —	442	Der Naturstein im Straßenbau.	
Meßgrößen; Kanalbreite	702	Herstellung des Mischgutes	441	Heft 22: Rüttelschotter-Unterbau unter verschiedenen Einbaubedingungen	58
Rauhiefe	704	Vorzüge der heißgemischten —	443	— Heft 23: Mineralbeton — Kornabgestufter Schotterunterbau	486
Tragflächenanteil	706	Teertragschichten		Deutscher Straßentag 1961	919
Ortsdurchfahrten; Die Rechtsbedeutung festgesetzter —	141	Mineralgemische für — aus gebrochenem Gestein	434	Die Bauwirtschaft und die Hochkonjunktur	563
PCI-Siegel zur Schutzimpregnierung von Betonböden (Polychemie GmbH.)	320	Gemisch von Naturkies und gebrochenem Gestein	434	Die 6. Gemeinsame Verkehrs-sicherheitskonferenz am 4. Mai 1961 in Bonn	1003
Randstreifen und Standspuren im Betonstraßenbau	985	Natürlichen Kiesen	430	Elba-Betonaufbereitungsanlagen 60	58
Rauhigkeiten der Asphaltbetone; Vergleich der — — —	346	Natursand	434	Esso-Auto-Karte	741
Rauhiefenmessungen	704	Tragflächen auf Straßenoberflächen; Messungen der — — —	706	Feuchtinger f, Max-Erich, Thomas Murányi, Hans Billinger: Untersuchungen über Gesetzmäßigkeiten im Verkehrsablauf auf den Straßen der Bundesrepublik Deutschland	276
— an bituminösen Fahrbahnbelägen	336	Tragflächenbilder; Auswertung der — (Meßmethoden)	702	Fritzen, Alexander: Entschädigungsregelung beim Landentzug	381
— an Pflasterdecken	224	Tragflächenermittlung; Meßgeräte für die —	700	Garbotz, G., und Mitarbeiter: Maschinen im modernen Straßenbau	919
— bei abgesplitteten Straßendecken	522	Tragflächenmessungen; Versuchsergebnisse der — nach dem Laborverfahren	706	Gesellschaft für Teerverwertung m B H.: GFT-Aromaten	563
Resonanzmethode als zerstörungsfreie Werkstoffprüfung	1048	Tragschichten; Heißgemischte — mit Teer als Bindemittel	427	Glenz, A.: Die neue Rentenversicherung der Handwerker	1077
Rohrverlegung ohne Straßensperrung	1054	Transparenzmesser; Eichung des —	702	Goerner, E. W.: Elsners Taschen-Jahrbuch für den Straßenbau 1961	644
Rohrverlegungen; Hinter- und Auf-füllungsarbeit bei —	145	Tunnel; Bauweisen für Untergrundbahn- —	774, 870	— Straßenbau von A—Z	166, 382, 919
Rollverschleißfestigkeit von Bodenbelägen und ihre Abhängigkeit vom Beton-aufbau	105	Tunnelbautechnik; Moderne — am Mont Blanc	558	Graewe, Herbert: Mathematik unter besonderer Berücksichtigung von Physik und Technik	1077
Rüttelschotter-Unterbau; Bauregeln für den —	28, 146	Tunnelbauweisen im Untertagebau — mit offenen Baugruben	884, 870	Graf f, Otto: Die Eigenschaft des Betons. 2. neu bearbeitete Auflage von Walter Albrecht und Hermann Schäffler	166
Schaufellader; Arbeitstechnische Überlegungen beim Einsatz von —	955	Unfallvermeidung durch beheizte Fahrbahndecken (System Bomak)	1050	Grimm, Gerhard: Betonbrevier	643
Schlamm-Zusammensetzungen	242	Unterbau bituminöser Fahrbahndecken	677	Groth, Hans-Adolf: Untersuchungen über den Radverkehr	381
Schnellreparaturmörtel VESTROZIT (Polychemie GmbH.)	320	Unterbaukonstruktion von Straßen; Teer- und Asphaltmischmakadam- und -betongemische als Bestandteil der —	585	Handbuch der Montan-Union	167, 381, 742, 921, 1003
Schnellverkehrsstraßen; Ein- und Ausfädelungsspuren an Autobahnen und — Sichtweiten; Die Ermittlung von — und Sichtlücken auf Straßen und ihre Auswirkung	445	Unterirdisches Bauen (Ideenwettbewerb)	154	Hansen, J. Brinck, und H. Lundgren: Hauptprobleme der Bodenmechanik	57
Sichtweitenbestimmung; Methoden der — Signalanlagen; Eine neue Methode zur Untersuchung des Verkehrsablaufs an —	202, 788, 966	Unterwasser-Fernsehanlagen (Siemens-Werke)	140	Hapke, Fritz: Der Ingenieur im Wasserbau	166
Spplitt, Kornformbestimmung von —	780	Vakuumbetonrohre; Vorgefertigte und vorgespannte —	976	Hermann, Robert: Theory of Traffic Flow	920
— ; Raummetergewichtsbestimmungen von —	780	Verfüßmassen; Mechanisches und chemisches Verhalten von Gummi-Dichtungen bei Kanalisationen und ihr Zusammenwirken mit —	596	Höll, Wasser. Untersuchung, Beurteilung, Aufbereitung	164
Stabilisierung von Dämmen und Einschnitten mit Zement (mechanische, biologische, thermische, elektrische und chemische Verfahren)	91	Verkehrsablauf an Signalanlagen; Progression an komplex gesteuerten Knotenpunkten	202, 204, 208	Information über elektronisches Rechnen im Straßenwesen	643
Stahlbetonbestimmungen; Fortschritte in der Neubearbeitung der — (Versuche und Forschungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton)	255	— ; Untersuchung des — — — (eine neue Methode)	966		
Stahlbeton-Großflächenplatten System „Moselland“ zur Fahrbahnausbildung auf Wegübergängen	908	Verkehrsknotenpunkte; Ausbildung der — in Braunschweig	420		
Straßen; Eine amerikanische Methode der Bewertung von — entsprechend ihrer Leistung und ihres Zustandes	631	Verklebung von Beton- und Stahlbetonelementen	950		
		Waldwegebau; Erfahrungen mit der Bodenstabilisierung im —	16		
		Wandschalungen; Abstandhalten von — mit „Klammern und Konusgriffen“	1065		
		Wasserbau; Asphaltverguß unter Wasser im —	137		
		Wasserfestigkeit von fugenlosen Kunststoffbelägen; Verbesserung der — — —	727		
		Winterarbeit im Tief- und Straßenbau	7, 1019, 1056		

Ingenstau, H., und H. Korbion: VOB — Teil A + B — Kommentar	563	nen (Werksschrift der Firma Hermann Mücher, Schwelm/Westf.)	920	Steine und Erden Baustoff- Lexikon 1961/62	563
Janson, Helmuth: Zur Griffigkeit von Fahrbahnoberflächen	643	Reicher, Hermann; Dietrich von So- den: Einfluß von Erschütterungen auf Gebäude	741	Straßenbau, Verkehrstechnik und Verkehrssicherheit (Reiseberichte 1959)	58
— Stadtstraßenbau	921	Renfert, Bernhard, Karl Heisig und Josef Thelen: Untersuchungen über Bodenverfestigungen des Unter- grunds zur Feststellung der techni- schen und wirtschaftlichen Auswirkun- gen auf den Unterbau bzw. auf die Straßenbetonfahrbahnplatten sowie Un- tersuchungen flexibler Deckenkonstruk- tionen auf verschiedenen Unterbau- arten	1002	Straßenbrücke über den Rhein zwischen Kehl und Straßburg	486
Kasper, Hugo, und Wolfgang Blaschke: Luftbildmessung im Straßenbau	165	Röttig, Wolfgang: Kuppen und Wannen	503	Strickrodt, Georg: Straßenbauplan- nung und -finanzierung im Rahmen einer umfassenden und kritischen Be- standsaufnahme	1002
—, Walter Schürba und Hans Lo- renz: Die Klotheide als Trassierungse- lement	741	Rüsch, Hubert: Fahrbahnplatten von Straßenbrücken	642	Tätigkeitsbericht 1960 der „A C H E M A“	1076
Kirchbach, Hanns: Taschenbuch „Hy- draulik in Industriebetrieben“	381	Ruhrtangente — Bundesautobahn Leverkusen—Kamen	1076	Terzaghi, Karl, und Ralph B. Peck: Die Bodenmechanik in der Baupraxis	643
Kleinlogel, Adolf: Bewegungsfugen im Beton- und Stahlbetonbau	382	Sachse, Helmuth: Merkbuch für den Straßenbau 1961	381	The Asphalt Institute: Asphalt Paving Manual (Handbuch der Herstel- lung von Asphaltbefestigungen)	1003
Koch, Werner: Brückenbau. Massiv- und Stahlvollwandbalken-Brücken	642	Schmidt, H., und Mitarbeiter: Labora- toriumsbuch für den Straßenbau	741	Verkehrsknotenpunkte	1076
Korrosion 12: Bericht über den II. Kongreß der Europäischen Föderation Korrosion	167	Schütz, Walter; Günther Froberg: Kommentar zum Bundesbaugesetz	164	VTA-Mitteilungen für den Straßenbauer. Heft 1: Bauge- mische aus stationären Mischanlagen und ihre Verwendung im Straßenbau	57
— 13: Bericht über die „Diskussionstagung Lochfraßkorrosion“	165	Schulze, W. E.: Grundbau	919	Walz, Kurt: Rüttelbeton	164
Körte, J. W.: Grundlagen der Straßen- verkehrsplanung in Stadt und Land	644	Schweizer Tiefbau-Katalog 1960/61	58	— und Justus Bonzel: Festigkeitsent- wicklung verschiedener Zemente bei niedriger Temperatur	1077
Kranz, Günter, und Bernd Hubbert: Schlechtwettergeld und Förderung der Bautätigkeit im Winter	166	Sika-Handbuch für den Bautenschutz	919	Winnacker, Karl, und Leopold Küchler: Chemische Technologie. Band 4: Organische Technologie II	485
Kreickmann, G.: Tabelle zur Errech- nung des Schlechtwettergeldes	58	Stadtautobahnen	643	Wir und die Straße	644
Ludwigs, Kurt, und Jürgen Ludwigs: Das Baugewerbe	58	Steierwald, Gerd: Die Leistungs- fähigkeit von Knotenpunkten des Straßenverkehrs	919	Wirksamkeit von Leit- einrichtungen	921
Lufsky, K.: Bauwerksabdichtung	920			Zakar, Pál: Bitumen zsebkönyv (Bitumen-Taschenbuch)	1077
Melerkord, E.: Die baugewerbliche Arbeitsgemeinschaft	1076			Zehn Jahre Österreichische Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen	275
Mitschke, Manfred: Fahrtrichtungs- haltung und Fahrstabilität von vier- rädriigen Kraftfahrzeugen	644				
Moderne Unfallverhütung	919				
Muffendichtungen und Muffen- vergüß bei Kanalisatio-					