STRASSEN- UND TIEFBAU

ORGAN FÜR DIE FORTSCHRITTE IM STRASSEN- UND TIEFBAUWESEN

13. Jahrgang 1959

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

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit
R = Referat

- Angfies, Dieter: Die Rechtslage bei gestörten Wegeanschlüssen (O) 280
- Bauch, Organisation und Vorbereitung des Winterdienstes auf Stadtstraßen, einschließlich Rechtsfragen (O) 436
- Bauer, Walter: Schwerflüssigkeits-Aufbereitung von Betonzuschlagstoffen in Amerika (O) 605
- Baumann, H.: Spritzbare Harnstoff-Harzschäume (O) 794
- Becker, Kurt: Fahrdynamische Randeinfassung für Landstraßen und Autobahnen (O) 857
- Bethäuser, A.: Ein neues Brückenbeschäftigungsgerät (O) 912
- Beusch, K.: Rurtalsperre Schwammeneifel (Eifel) eröffnet (O) 505
- Bloemink, P. und E. Petermann: Bitumenadditive für den Straßenbau (O) 29
- Brand, W.: Die Bodenstabilisierung mit Kalk im Wege-, Straßen- und Erdbau (O) 170
- Die Verbesserung der technologischen Eigenschaften von Schluffböden für den Erdbau (O) 340
- Braunschweig, R. (Schulz): Entwicklungstendenzen im Schwerlastfahrzeugbau (R) 262
- Bucher, Edwin: Grundsätzliches über die Schneerräumung (O) 431
- Cooper, Bill (Bi.): Asphaltstraßen für Florida (R) 194
- Croce, K.: Schneerräumung und Schneeräummaschinen (O) 412
- Dankmaler, Hans: Einsatz der BSM-Beton-Spritzmaschine, Type 603, im neuzeitlichen Stollenvortrieb (O) 90
- Demppwolff, R.: Asphaltverwendung im Flugplatz- und Wasserbau (O) 697
- Droscha, Hellmut: Neuer Themse-Tunnel für den Kraftverkehr (O) 270
- Eberle, Karl: Zementgebundene Tragschichten (R) 898
- Eichner, Wilfried: Keramische Steine als Kennzeichnungstoff für Fahrbahnmarkierungen (O) 679
- Erbel, Alfons: „Straßenwinterdienst“ 401
- Eu.: Industrie der Steine und Erden (O) 667
- F.: R.: Kunststoffschäum-Betonbaustoffe haben viele Möglichkeiten (O) 77
- Fechner, Gerhard: Die Nordwestbogenbrücke in Berlin (O) 462
- Franck, Josef: Betrachtungen zu dem neuen Erschließungsrecht im Entwurf zum Bundesbaugesetz (O) 439
- Fritzer: Winterdienst im Gebirge, dargeboten am Beispiel Tirol (O) 891
- Fromhold: Aus der Tätigkeit des Fachnormenausschusses Bauwesen (FN Bau) im Jahr 1958 (R) 336
- Führmann, Wilfrid: Moderne Asphaltstraßenbau (O) 685
- Gorezkij, L. I. (Horst Walther): Die Reparatur der Oberflächen von Betonfahrbahndecken (R) 682
- Greiss: Erfahrungsbericht über Versuche mit Bodenstabilisierung im mitteleuropäischen Waldwegbau (O) 246
- Güberlet, Friedrich: Das Tellurometer (O) 744
- H., H.: Spannbetonbauweise verbessert (O) 600
- Heering, Rolf: Die Verkehrszählung Unna-Kamen (O) 669
- Helfensteller, Kurt: Nomographische Berechnung der Mittelfläche (F_m) eines Erdkörpers der Verkehrswege auf quergeneigtem Gelände (O) 798
- Henk, B.: Die Möglichkeit der weiteren Aufhellung von weißem Markierungs-beton durch Weißpigmente (O) 240
- Hille, Bruno: ALLIS-CHALMERS-Erdbaugeräte (O) 924
- Ergebnisse der Untersuchung von Rüttelwalzen bei der Boden- und Schotterverdichtung (O) 14
- Hofer, H.: Große Bauaufgaben an der Holländischen Küste im Kampf mit dem Meer (O) 836
- Holland baut größtes bewegliches Wasserwehr der Welt (O) 287
- Hollaender, Hermann: Über praktische Erfahrungen mit wurzelfester Spachtelmasse bei Betonrohrabdichtungen (O) 103
- Jewtjuchow, I. G. und W. P. Tschubukow (H. Walther): Schutz von Beton-Straßendecken gegen Vereisung (R) 917
- Jurina, Viktor: Der 21. Osterreichische Straßentag in Innsbruck (O) 677
- Die körnigen und bindigen Böden und ihre Aufnahmefähigkeit an hygroskopischem Wasser bzw. Haftwasser (O) 185
- Vom Osterreichischen Betontag 1959 in Wien (O) 383
- Kany, Manfred: Erfahrungen bei Bodenstabilisierungen im Forst- und Wirtschaftswegebau (O) 179
- Kersten, Kurt: Betonherstellung am Gleis (O) 861
- Größter Straßentunnel der Welt wird Wirklichkeit (O) 367
- Klinkerpfaster in Holland (O) 31
- MONT BLANC — längster Straßentunnel der Welt (O) 860
- Moselkanalisierung — Ein europäisches Projekt (O) 225
- Vom Handhammer über den Fallhammer zum modernen Elektrohammer (O) 76
- Kittelberger: Frostschuttschicht oder Wassersperverfahren mit Bodenverfestigung (O) 839
- Klinger, B.: Der Untergrund der Straße (O) 66
- Die Entwässerung des Straßenkörpers (O) 886
- Kluth, Peter: Bauzeitverkürzung durch Anwendung von Betonfertigteilen im Straßenbau (O) 382
- 13. Deutsche Industriemesse Hannover (O) 272
- Nachschau auf die Deutsche Industriemesse Hannover 1959 (O) 610
- Straßenzwischen (O) 78
- Kraemer, Paul: Delmag-Eiskrusten-meißel (O) 590
- DELMAG-Rammen (O) 812
- Internationale Straßenteerkonferenz 1959 in Brüssel (O) 574
- Neuer Linnhoff-Großfertiger (O) 85
- Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ in Wiesbaden (O) 602
- Tagung der Arbeitsgruppe „Untergrund“ in München (O) 502
- Vollhydraulische Zweizylinder-„SCHWING“-Betompumpe (O) 338
- Krebs, Hans Günter: Planung und Bau des Stadtautobahnringes in Berlin (O) 814
- Kremser, H.: Erfahrungen und neuere Erkenntnisse mit Traßkalk-Schotter-Beton im Straßenbau (O) 348
- Kresse, Hans: Leuchtfarben im Straßenverkehr und im Straßenbau (O) 731
- Kropp, Johannes: Neuzettlicher Straßenbau (O) 663
- Löcher, F. W.: Herbsttagung des Vereins Deutscher Zementwerke e. V. (O) 793
- Lusar, Rud.: Duo-Straßenwalzen im modernen Straßenbau (O) 370
- OLIVER-Raupe mit neuem Wendegetriebe (O) 921
- Mauch, K.: Der Einsatz von Laborwagen im modernen Straßenbau (O) 358
- Maushagen: Aus dem Baumaschinenprogramm der ABG (O) 34
- Tagung über Bodenstabilisierung in Nürnberg (O) 133
- Meckede Swebussin: Die öffentlichen Straßen und das Wasserrecht (O) 375
- Die Rechte der Anlieger bei Veränderung öffentlicher Straßen (O) 909
- Die Verkehrssicherungspflicht bei Baustellen auf öffentlichen Straßen (O) 540
- Menkhoff, Herbert: Fertigteile für den Straßenbau von der Ebene über Betonwerke GmbH (O) 923
- Straßenaumaschinen der Aveling-Barford Ltd. Grantham/England (O) 758
- Transportanlagen der Firma Wetzel & Schardt, Maschinenfabrik, Mannheim-Rheinau (O) 774
- Meyer, Hans: Unterbauversuche mit heißgemischten Teer kies-Tragschichten (O) 652
- Morgenbrod: Das Materialdreieck bituminöser hohlraumarmen Beläge (O) 880
- Neumann, R.: Raumgewicht und Durchlässigkeit von Kies-Sand-Gemischen nach den Korngruppen der DIN 4022 und ihre Bedeutung für den Erd-dammbau (O) 914
- Ott, Paul: Arbeitstagung „Statische und dynamische Verdichtungsverfahren beim Bauen“ (R) 22
- Gedanken zur Straßenbau-tagung 1958 (O) 372
- Vibrationswalzen (O) 43
- pdB: Neue statische Tandem-Walzen von ZETTELMEYER (O) 288
- Verbesserung am Zettelmeyer-Autoschütter, Typ A 5 (O) 41
- Pieper, F.: Die Auswirkungen beschränkter Bahnübergänge auf den Straßenverkehr (O) 830
- und A. Hasel: Eine neue Methode zur Untersuchung des Verkehrsablaufs an Signalzufahrten (O) 452, 580, 754, 823
- v. Ranke, V. J. Ch.: Radfahrer lernt um! (O) 930
- Rappaport: Die Anwendung der Klotheide in der Straßenplanung (O) 570
- Erfahrungen und Anregungen für die Aufhellung von bituminösen Fahrbahnbelägen (O) 819
- Rathmann, Erich: Flotmann-Bohrer-Ziehgerät (O) 102
- Großlochbohrwagen zum Bohren von Sprenglöchern (O) 247
- KAISER-Baumaschinen — 50 Jahre (O) 27
- Krupp-Allrad-Dreisitenkipper „Elch“ (O) 39
- SKODA-Bodenvermörtelungsmaschine Typ PF 1900 (O) 37
- Über den Entwicklungsstand der Handschraper (O) 86
- WERI-Saug- und Spülbagger (O) 33

Renfert, B.: Deutscher Betontag 1959 in München	(O) 498
— Eindrücke von einer Reise zum Studium der schweizerischen Zementbetonfahrbahndecken	(O) 8
— Studentische Übungsarbeiten — ihre Bedeutung für Forschung und Praxis	(O) 569
Rieckenberg: Rechtliche Grundlagen und Organisation des Straßenwintendienstes auf Landstraßen, dargestellt am Beispiel Niedersachsen	(O) 585
Riedig, Fr.: Das Wesen von Verdichtungen und ihre Geräte beim Straßenbau	(O) 226
— Einrichtungen für den Betonbau	(O) 761
— Einrichtungen zum Herstellen bituminöser Gemische für Straßendecken	(O) 74
— Fahrbare Motorkompressoren für das Bauwesen	(O) 287
— Gleitlose Dieselfahrzeuge zum Stolzenbau	(O) 796
— Maschinen für Erdbewegungen beim Straßenbau	(O) 534
Riehm, P.: Ausschreibung nach der VOB?	(O) 538
— Über die Anwendung der VOB	(O) 94
— Über die Formen der Ausschreibung und Vergabe von Bauleistungen und ihre praktische Anwendung	(O) 767
— Vertragsbestimmungen (VOB Teil A § 10)	(O) 879
— Zur Neufassung des Teils C der VOB	(O) 658
Riemann, Heiner: Verfestigung von Boden und Tragschichten mit Straßenteer	(O) 187
S.: Längs- und Queranordnung von Straßenleuchten	(O) 463
— KRISTALLIT-Straßenabschlüsse als Randmarkierungen	(R) 753
Schaible, L.: Schneeschutzanlagen im Rahmen des modernen Wintendienstes	(O) 591
Schlums, Johannes: Studentische Übungsarbeiten — ihre Bedeutung für Forschung und Praxis	(O) 446
Schmidt, H.: Über die Zusammensetzung und Prüfung von Asphaltmischgut	(O) 691
Schneider, Eduard: Eifeler Lavagestein im Straßenbau	(O) 97
Schönberg: Beobachtungen bei der Verbesserung von Schluffböden	(O) 322
Schulz, H. E.: Einsatz moderner Straßenbaugeräte beim Bau der Autobahn London-Birmingham	(O) 854
Schweishäimer, W.: Vom großen Baltimore-Hafentunnel	(O) 238
— Stahlkabel in Betonstraßen	(O) 822
Semler, Rudolph: Der Straßenbau ist nicht nur ein technisches Problem. Die Politik muß den Anstoß geben	(O) 319
Speck, Erwin: Der Einsatz von Bodenvermörtelungsmaschinen beim Wegebau	(O) 360
St.: Freiwillige außertarifliche Zulagen bei Erhöhung der Tariflöhne oder Tarifgehälter	(O) 86
Steinert, H.: Norddeutscher Bauproduktmarkt 1959 — die Fachmesse in Schleswig-Holstein	(O) 623
Temme, Th.: Die Beurteilung von Straßenbausteinen in den USA	(O) 109
— Die Entwicklung in der Herstellung tragfähiger Straßenunterbauarbeiten in England	(O) 100
— Über die Verwendungsmöglichkeiten von Kohlenaschen und -schlacken sowie Flugaschen für den Straßenbau	(O) 529
Tsch.: Planmäßige Maschinenpflege	(O) 710
— Erste geschweißte Aluminium-Straßenbrücke in Verbundbauweise	(O) 928
Tussing: Die Nord-Süd-Straße in Duisburg als Stadt-Autobahn	(O) 533
W., F.: Schürflüge und Erdhobel im Gelände	(O) 44
— Straßentunnel mit vorgefertigten Bauteilen	(O) 822
— Winterarbeit auf Tiefbaustellen	(O) 913
Wahl, Ernst F.: Die Zukunft der deutschen Straßen unter dem zu erwartenden Verkehr	(O) 5
— Glatteisgefahr durch neuartiges elektrisches Meßgerät rechtzeitig erkennbar	(O) 433
— Verkehrskreuz der Fernstraßen im Raume Bingen/Rhein	(O) 489
Walthers, Horst: DOWTHERM für Industrieheizungen	(O) 259
Wehner, B.: Variation der Grifflichkeitswerte auf Straßenfahrbahnen	(O) 732

— Winterliche Straßenglätte und ihre Bekämpfung	(O) 402
Winkler, Hans F.: Bodenstabilisierung	(O) 134
— Wasser im Boden	(O) 148
Winterritz: Der Bau von Wirtschaftswegen	(O) 362
Wolf, Rudolf: Neues Verfahren zur Befestigung von Ankern in Fels und Beton	(O) 260

TAGUNGEN UND VERSAMMLUNGEN:

Abwassertechnische Vereinigung: Abwasser-Fachschau 22. 9. bis 18. 10. 1959 in Essen	751
Deutscher Beton-Verein e. V.: Deutscher Betontag 1959 in München	184, 498
21. Österreichischer Straßentag in Innsbruck am 24. 5. 1959	677
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V.: Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ am 14. 5. 1959 in Wiesbaden	602
—; Vortragsveranstaltung der Arbeitsgruppen „Steinstraßen“ und „Unterbau“ am 22. 10. 1959 in München	918
— Tagung der Arbeitsgruppe „Untergrund“ in München	502
Grundbauinstitut der Bayerischen Landesgewerbeanstalt: Tagung über Bodenstabilisierung in Nürnberg am 4. u. 5. 9. 1958	133
Internationale Straßenteerkonferenz 1959 in Brüssel	574
Osterreichischer Betontag 1959 in Wien	383
Verband der Internationalen Straßenkongresse: XI. Kongreß in Rio de Janeiro vom 21. 9. bis 26. 9. 1959	542
Verein Deutscher Zementwerke e. V.: Herbsttagung am 24. und 25. 9. 1959 in Garmisch-Partenkirchen	793

Berichte und Notizen:	27, 47, 102, 104, 110, 116, 166, 199, 266, 294, 384, 463, 551, 629, 681, 713, 743, 773, 779, 813, 839, 864, 920, 926, 932, 936
-----------------------	--

Bilderdienst:	751
---------------	-----

Handels- und Geschäftsnachrichten:	91, 112, 195, 236, 261, 292, 334, 361, 386, 445, 470, 549, 604, 626, 712, 766, 774, 821, 822, 865, 890, 937
------------------------------------	---

Jubiläen:	77, 706, 829, 939
-----------	-------------------

Nachrichten von Hochschulen, Instituten und Fachschulen:	178, 366, 451, 504, 540, 625, 757, 770, 838, 867, 935
--	---

Aus der Normung:	89, 146, 553, 630, 710, 802, 853, 911, 937
------------------	--

Patentschau	45, 105, 196, 284, 379, 467, 546, 622, 708, 776, 862, 933
-------------	---

Persönliches:	12, 39, 42, 47, 94, 96, 112, 197, 264, 286, 364, 375, 458, 466, 468, 548, 599, 601, 624, 690, 711, 766, 778, 858, 864, 935
---------------	--

Aus der Rechtsprechung:	200, 344
-------------------------	----------

Technische Mitteilungen:	113, 290, 354, 752, 779
--------------------------	-------------------------

Umschau:	387, 553, 630, 753, 760, 932
----------	------------------------------

Zeitschriftenschau:	29, 473, 863
---------------------	--------------

SACHVERZEICHNIS:

AASHO-Teststraßen	743
Abwasser-Fachschau in Essen	751
AGROB: 100 Jahre	775
Aluminium-Straßenbrücke:	
Erste geschweißte — in Verbundbauweise	928
Ankerbefestigung in Fels und Beton	260
Anlieger an öffentlichen Straßen: Die Rechte der — — — bei Veränderungen ihrer Zugänge	909
Arbeitsunfälle; Haftung des Arbeitgebers und seiner Beauftragten bei —	465
Asphaltbinderschicht	664
Asphaltdecken	691, 700
Asphaltdeckungen im Talsperren- und Wasserbau	702, 764
Asphaltfeinbeton	664
Asphaltmischgut: Über Zusammensetzung und Prüfung von —	691
Asphaltmischungen; Aufbauprinzip und Funktion	691
—; Prüfung der mechanischen Eigenschaften	694
—; Zusammensetzung von —	691
Asphalttraubelag	699
Asphaltstraßen für Florida	194
Asphalt- und Teerstraßen: Tagung der Arbeitsgruppe „— — —“ in Wiesbaden	602
Asphaltstraßenbau; Moderner —	685
—; Technik des —	683, 706
Asphalttragschichten	686

Asphaltverwendung im Flugplatz- und Wasserbau	
Aufhellung von bituminösen Fahrbahnbahnen	
Ausschreibung von Bauleistungen	
Autobahn London-Birmingham; Einsatz moderner Straßenbaugeräte beim Bau der — — —	
Autobahnen	
—; Fahrdynamische Randeinfassung für Landstraßen und —	
Automatisierung der Zementmahlanlagen	
Bahnübergänge, Die Auswirkungen beschränkter — auf den Straßenverkehr	
Baltimore-Hafentunnel, Vom großen — Bauaufgaben an der Holländischen Küste im Kampf mit dem Meer	
Bauen außerhalb der Saison bringt Vorteile	
Baugrubenschließung für den Bau des neuen Funkhauses in München	
Bauindustrie; Die deutsche — 1948—1958 (Wirtschaftlicher Rückblick)	
—; Struktur der —	
Bauleistungen; Über die Formen der Ausschreibung und Vergabe von — und ihre praktische Anwendung	

Baummaschinen und -geräte:

Allrad-Kipper (Fried. Krupp)	
Arbeits- und Unterwasserschleifwerfer (Emil Niehammer)	
Asphalt-Trocken- und Mischanlage (VIA-NOVA Fabrik, H. Nielsen & Sohn AG.)	
Aufbereitungsanlage (Wibau GmbH.)	291,
Aufbereitungsanlagen (Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.; Maschinenfabrik Huther & Co.; Wibau GmbH.)	
— für bituminöses Mischgut (Alfelder Eisenwerke Carl Heise & Co. KG.; Maschinenfabr. Huther & Co.; Charles Keller Baummaschinen GmbH.; Eduard Linnhoff; Theodor Ohl; Wibau GmbH.)	611
— für Gestein (IBAG; Kleemanns Vereinigte Fabriken; Weserhütte Otto Wolff GmbH.)	
Aufbruchwerkzeuge (Deutsche Atlas Copco GmbH.; FMA/Pokorny; Gebr. Wacker GmbH.)	
Autoschaufler (Klaus GmbH. Fahrzeug- und Maschinenfabrik)	
Autoschütter (Hubert Zettelmeyer)	
Bagger (John Allen & Sons, DEMAG Baggerfabrik GmbH.; Joh. Fuchs KG.; Leo Gottwald; Klaus Gerd Hoes; Interbauma GmbH.; Krupp-Dolberg GmbH.; Hans Lieberr; Karl Mengele & Söhne; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.; Poclain Maschinenbau GmbH.; Rhein-Union Brückenbau AG.; Richter; Weserhütte Otto Wolff GmbH.; H. Weyhausen KG.)	5
— (DEMAG Baggerfabrik GmbH.)	
— (Gebr. Hofmann; Menck & Hambrook GmbH.; Karl Mengele Söhne; Poclain Maschinenbau GmbH.; Rhein-Union Brückenbau AG.; H. Weyhausen KG.)	
— (Wilhelm Riedemann, Maschinenbau Bandaufgeber (Fried. Krupp)	
Betonieranlage (Elba-Werk)	
Betonpumpe (Friedrich Wilh. Schwinn GmbH.)	338
Beton-Spritzmaschine (Beton-Spritz-Maschinen GmbH.)	
Bodenverdichter (Bayer Berg-, Hütten- und Salzwärke AG.; Bohn & Köhler AG.; Losenhäuserwerk Düsseldorf; Maschinenbau AG.; Spanner Baumaschinen GmbH.)	
Boden-Verdichtungsgeräte (Bayer Berg-, Hütten- und Salzwärke AG.; Bohn & Köhler AG.; Losenhäuserwerk Düsseldorf; Maschinenbau AG.; Gebr. Wacker KG.)	
Bodenverfestigungsmaschine (Eduard Linnhoff)	
— (Schmidt & Koch GmbH.)	
Bodenvermörtelungsgeräte (Richard Henne KG.; Klaus Gerd Hoes; Eduard Linnhoff; Max Pietsch; W. & J. Scheid GmbH.; Schmidt & Koch GmbH.; Joseph Vögele AG.)	
Bodenvermörtelungsmaschine (Skoda-Werke)	
Bodenvermörtler „Seaman“ (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	
Bohrer-Zichgerät (Heinrich Flottmann GmbH.)	
Bohrgerät im Einsatz	

Bohrhammer „Tiger“ (Atlas Copco AB.)	860	Kraftfahrzeuge (M.A.N.)	625	Scheid Maschinenfabrik GmbH.;	
Bohrhammer (Deutsche Atlas Copco GmbH.)	28	Kraftwagenmischer (IBAG; Krupp-Dolberg GmbH.; Georg Stetter)	765	Schmidt & Koch GmbH.; Schopf Maschinenbau GmbH.; Technica Höllerer & Co.; Hubert Zettelmeyer)	518/24
Bohrmaschine (Robert Bosch GmbH.)	41	Krane (Karl Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH.; Krupp Ardelet GmbH.; Itans Liebherr; M.A.N.; Rheinstahl Union Brückenbau AG.)	619/20	Rammen (Delmag Maschinenfabrik Reinhold Dornfeld)	230, 812
Bordsteinmaschine (Gebr. Wacker GmbH.)	618	Kreissägemaschine „Barson“-Metall- (Wandsbeker Werkzeug-Gesellschaft Beinhoff & Co.)	929	— (Delmag Maschinenfabrik Reinhold Dornfeld; Menck & Hambroek GmbH.)	277
Dampfzerzeuger, ölgefeuerte (Arbau Baugeräte GmbH.; Henschel-Werke GmbH.; A. Hering AG.; Alfred Kärcher; Koch & Reitz GmbH.; Sabel & Scheurer GmbH.; Schmidt'sche Heißdampf-GmbH.; Standard-Kessel-Gesellschaft Gebr. Fasel)	807/11	Kübelverdichter (ABG)	854	Raupe 60 K 65 (Hanomag)	618
Dieselfahrzeuge (Jenbacher Werke)	796	Laborwagen (Leonh. Flohr & Söhne)	358	— mit neuem Wendegetriebe (OLIVER Corp.)	921
Doppel-Schwingungswalze (Bomag Bopparder Maschinenbauges.)	236	Ladegeräte, luftbereift (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	925	Raupen-Schürflader (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	925
Doppeltrommelmischer (Koehring)	854	Ladekran (Bedumer Maschinenfabrik N. V.)	408	Rohrbiegemaschine	191
Dosieranlage (G. Anton Seelmann & Söhne)	763	Ladetaupe (International Drott)	190, 192	Rüttelverdichter (Orenstein-Koppel)	234
Dreigurt-Rohrgerüststramme (Menck & Hambroek GmbH.)	96	Lagertank (Eduard Linnhoff)	74	Ruhrketten-Panzer (Bayers Ruhrkettenfabrik GmbH.)	283
Drehradwalze (Aveling-Barford Ltd.)	758	Lastkraftwagen HS 100 (Henschel-Werke GmbH.)	378	Sattelschlepper (International Harvester)	262
— (Carl Kaelble GmbH.)	236	Lkw mit Ladekran (Büssing-Nutzkraftwagen GmbH.)	41	Schaffswalzen (Eisenwerk Michael Schmitz; Menck & Hambroek GmbH.)	228
Einachsenschlepper (HOLDER)	931	Lkw-Spezialaufbau (Toussaint & Hess)	463	Schalungsträger HICO (Schmiedag AG.)	760
Einschienenbahn (Friedrich Wilh. Schwing GmbH.)	765	Mehrweckmaschine (Porsche-Dieselmotorenbau GmbH.)	464	Schäufelader (Ahlmann-Carlshütte KG.; Alfred Hagelstein; Lotrac-Maschinenbau GmbH.; Schopf Maschinenbau GmbH.; Friedrich Wilh. Schwing GmbH.; Technica-Höllerer & Co.)	275
Eiskrustenmeißel (Delmag-Maschinenfabrik)	590	Mischer (Baumaschinenfabrik Waimer)	25	— (Gebr. Eberhardt)	26
Elektrokran (R. G. LeTourneau Inc.)	608	— (Bayerische Berg-, Hütten- und Salzwerke AG.; Gustav Eirich; Horst Baumaschinen; IBAG; Otto Kaiser KG.; Krupp-Dolberg GmbH.; Hans Liebherr; Leonhard Schmidt KG.; Georg Stetter; Joseph Vögele AG.; Ulrich Waimer)	512/4	— (Schopf Maschinenbau GmbH.)	464
Erdbohrgerät (Andreas Stihl)	184	— (Bayerische Berg-, Hütten- und Salzwerke AG.; M. Eichtersheimer; A. Groß GmbH.; IBAG; Otto Kaiser KG.; Hans Liebherr; Karl Peschke; Friedrich Wilh. Schwing GmbH.; Georg Stetter; Urban Baumaschinenfabrik; Joseph Vögele AG.; Ulrich Waimer)	761/5	Schäufelradbagger im Einsatz	181
Erdhobel (Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.)	464	— (Internationale Baumaschinenfabrik AG.; Georg Stetter)	275	Schneepflüge	416
Erdhobler (Caterpillar Tractor Co.)	44	Motorbohrmaschine COBRA (Atlas Copco)	916	Schneeräumgeräte	892
Fertiger (ABG)	855	Motorgrader (Allis-Chalmers)	263	Schneeräummaschinen (div. Firmen)	419, 431
— (diverse)	663, 690, 701, 704	Motorkipper (Curtiss Wright Construction Machinery; Interbauma GmbH.; Jenbacher Werke, Vertr.-GmbH.; Charles Keller; Eduard Linnhoff; Menck & Hambroek; Siegfried Polratz; B. Ruthemeyer; W. & J. Scheid GmbH.; Spanner Baumaschinen GmbH.; Technica Höllerer & Co.)	524/6	Schrapper (Gustav Baader & Cie.)	763
Finisher (Shavian—)	855	Motorkompressoren (Jenbacher Werke)	207	Schubraupe (International Drott)	192
Förderbänder (Rheta, Rhein, Transportanlagen GmbH.)	408	Motorschürfwagen	192	Schürflader auf Raupen (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	924
Förderband (Wetzel & Schardt)	774	— (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	926	Schürzfuge (Caterpillar Tractor Co.)	44
Fördergeräte (Benoto; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.; Wiegler Maschinenbau GmbH.)	620	— (Schmidt & Koch GmbH.)	535	Schwingungsplatte (ABG; Eisenwerk Gebr. Frisch KG.)	230
Freifallmischer (Maschinenfabrik Otto Kaiser)	27	Muldenkipper (Krupp)	264	— (Eduard Linnhoff)	234
Frontlader (Schmidt & Koch GmbH.)	334	Nutzfahrzeuge (Bayers Ruhrkettenfabrik GmbH.; M. Berliet; Büssing GmbH.; Daimler Benz AG.; Deutsche Dunlop Gummi Comp. AG.; Eylert KG.; Faun-Werke AG.; Ford-Werke AG.; Goliath-Werke GmbH.; Ing. Graaff KG.; Hanomag-Enser Fahrzeugbau; Henschel-Werke GmbH.; Carl Kaelble GmbH.; Karl Kässbohrer GmbH.; Klaus GmbH.; Klöckner-Humboldt-Deutz AG.; Gebr. Kramer GmbH.; Friedr. Krupp GmbH.; M.A.N.; L. & R. Massholder; Erich Nitzke; RUD-Kettenfabrik GmbH.; Ludwig Spitzer sen.; Steyr-Daimler-Buch AG.; Franz Tapper; Toussaint & Hess; Volkswagenwerk GmbH.)	840/53	Schwingungswalze (Dinglerwerke AG.)	334
Frontlenker GARANT (Rheinstahl-Hanomag)	752	Planieraupen (Gebr. Eberhardt)	356	Seitenkranraupe (International Drott)	188, 189
Fugenschneider (ABG; Dinglerwerke AG.; W. & J. Scheid GmbH.)	617	Planieraupen (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	27, 924	Silofüllungsmeider (Emil Niethammer)	541
Fußboden-Oberflächen-Maschine „Hexa 2“ (Metallbau-KG.)	608	— (Schmidt & Koch GmbH.)	534	Spritzgeräte (Fahrzeugbau Haller GmbH.)	927
Geländefahrzeug Teraeruzer (Four Wheel Drive Auto Co.)	264	Pumpen (Pleuger Unterwasserpumpen GmbH.)	291	— (Gebr. Wacker KG.)	230
Gesteinsbohrer-Ziehgerät (Heinr. Flottmann GmbH.)	270	— und Verdichter (Deutsche MAW Strager & Co.; EMU-Unterwasserpumpen GmbH.; Heinr. Flottmann GmbH.; Jenbacher Werke; Irmer & Elze; KSB-AMAG GmbH.; Pumpenfabrik Hammerath & Schwenzer KG.)	278	Straßenbeleuchtung (Siemens-Schuckertwerke AG.)	621
Gesteins-Bohrhammer (Robert Bosch GmbH.)	76	Rad- und Raupenschlepper mit Anbaugeräten (Benoto; Bischoff-Werke KG.; Continental Etablissement Richard Frères; Daimler Benz AG.; Gebr. Eberhardt; Faßbender, Slepman & Co. GmbH.; Fiat Automobil AG.; Ford-Werke AG.; Gebr. Frisch KG.; Alfred Hagelstein; Henschel-Werke GmbH.; International Harvester Comp.; Carl Kaelble GmbH.; Charles Keller Baumaschinen GmbH.; Heinrich Lanz AG.; Metallwerk Friedrichshafen GmbH.; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.; Schmidt & Koch GmbH.; Technica Höllerer & Co.)	85, 464	Straßenfertiger (Dinglerwerke AG.)	859, 931
Glatthalzen (Gebr. Hamm; Henschel & Sohn; Carl Kaelble GmbH.; B. Ruthemeyer; W. & J. Scheid GmbH.; Hüttenwerk Weiherhammer; Hubert Zettelmeyer)	226	Planieraupen (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	27, 924	— und Bodenvermörtelungsgeräte (Phönix; Max Pleisch; Schmidt & Koch GmbH.)	276
Grabenräse (Gebr. Eberhardt)	356	— (Schmidt & Koch GmbH.)	534	— und -verteiler (ABG; Dinglerwerke AG.; Klaus Gerd Hoes; Charles Keller Baumaschinen GmbH.; Eduard Linnhoff; Joseph Vögele AG.)	612/4
Grader (Allis-Chalmers Manufacturing Co.; Eisenwerk Gebr. Frisch KG.; Schmidt & Koch GmbH.)	273	Pumpen (Pleuger Unterwasserpumpen GmbH.)	291	Straßenhobel (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	925
— Amerikanische Bau-Maschinen AEM; Baumaschinen Schäfer GmbH.; Faßbender, Slepman & Co. GmbH.; Interbauma GmbH.; Klaus Gerd Hoes; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.; Schmidt & Koch GmbH.; Technica Höllerer & Co.)	526	Rad- und Raupenschlepper mit Anbaugeräten (Benoto; Bischoff-Werke KG.; Continental Etablissement Richard Frères; Daimler Benz AG.; Gebr. Eberhardt; Faßbender, Slepman & Co. GmbH.; Fiat Automobil AG.; Ford-Werke AG.; Gebr. Frisch KG.; Alfred Hagelstein; Henschel-Werke GmbH.; International Harvester Comp.; Carl Kaelble GmbH.; Charles Keller Baumaschinen GmbH.; Heinrich Lanz AG.; Metallwerk Friedrichshafen GmbH.; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.; Schmidt & Koch GmbH.; Technica Höllerer & Co.)	85, 464	— (Aveling-Barford Ltd.)	758
Größfertiger (Eduard Linnhoff)	85, 464	Planieraupen (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	27, 924	— (Schmidt & Koch GmbH.)	534
Größlochbohrwagen (Heinrich Flottmann GmbH.)	247	Pumpen (Pleuger Unterwasserpumpen GmbH.)	291	Straßenwalzen (ABG; BHS Hüttenwerk Weiherhammer; Bopparder Maschinenbau GmbH.; Dinglerwerke AG.; Alfred Hagelstein; Gebr. Hamm; Hüttenwerk Sonthofen; Carl Kaelble GmbH.; Kemna; B. Ruthemeyer; W. & J. Scheid; Wilhelm Weller; Hubert Zettelmeyer)	78, 84
Größrüttler (Alfred Hagelstein)	232	— und Verdichter (Deutsche MAW Strager & Co.; EMU-Unterwasserpumpen GmbH.; Heinr. Flottmann GmbH.; Jenbacher Werke; Irmer & Elze; KSB-AMAG GmbH.; Pumpenfabrik Hammerath & Schwenzer KG.)	278	— (Hüttenwerk Weiherhammer; Wilhelm Weller)	277
Gürtelrad-Bodenverdichter (Hüttenwerk Weiherhammer)	289	Rad- und Raupenschlepper mit Anbaugeräten (Benoto; Bischoff-Werke KG.; Continental Etablissement Richard Frères; Daimler Benz AG.; Gebr. Eberhardt; Faßbender, Slepman & Co. GmbH.; Fiat Automobil AG.; Ford-Werke AG.; Gebr. Frisch KG.; Alfred Hagelstein; Henschel-Werke GmbH.; International Harvester Comp.; Carl Kaelble GmbH.; Charles Keller Baumaschinen GmbH.; Heinrich Lanz AG.; Metallwerk Friedrichshafen GmbH.; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.; Schmidt & Koch GmbH.; Technica Höllerer & Co.)	85, 464	— (Maschinenfabrik Hovers Constructie N. V.)	370
Gummiradwalze (Hüttenwerk Sonthofen; W. & J. Scheid)	226	Planieraupen (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	27, 924	Stromerzeuger (Robert Bosch GmbH.; Eisemann GmbH.)	618
Handschrapper (Gustav Baader & Cie.; Böger & Co. KG.; Elba-Werk; Ludwig Gutter & Sohn; Köln-Wesesslinger Eisenbau GmbH.; Osterrieder GmbH.; Rheta GmbH.; Friedrich Wilh. Schwing GmbH.; Wilhelm Stöhr; Wiegler Maschinenbau GmbH.)	86/9	— (Schmidt & Koch GmbH.)	534	Tandem-Schwingungswalze (ABG)	234
Hinterkipplade (Adolf Höschie)	856	Pumpen (Pleuger Unterwasserpumpen GmbH.)	291	Tandemwalze (Aveling-Barford Ltd.)	758
Hydroschrauber (Gebr. Eberhardt)	266	— und Verdichter (Deutsche MAW Strager & Co.; EMU-Unterwasserpumpen GmbH.; Heinr. Flottmann GmbH.; Jenbacher Werke; Irmer & Elze; KSB-AMAG GmbH.; Pumpenfabrik Hammerath & Schwenzer KG.)	278	Tandemwalzen (Hubert Zettelmeyer)	288
Industrieräupe (John Deere-Lanz)	464, 835	Rad- und Raupenschlepper mit Anbaugeräten (Benoto; Bischoff-Werke KG.; Continental Etablissement Richard Frères; Daimler Benz AG.; Gebr. Eberhardt; Faßbender, Slepman & Co. GmbH.; Fiat Automobil AG.; Ford-Werke AG.; Gebr. Frisch KG.; Alfred Hagelstein; Henschel-Werke GmbH.; International Harvester Comp.; Carl Kaelble GmbH.; Charles Keller Baumaschinen GmbH.; Heinrich Lanz AG.; Metallwerk Friedrichshafen GmbH.; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.; Schmidt & Koch GmbH.; Technica Höllerer & Co.)	85, 464	Tank (Textil-) (Krupp)	773
Installations- und Bauhammer (Robert Bosch GmbH.)	76	Planieraupen (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	27, 924	Teraeruzer-Geländefahrzeug	264
Isolier-Mulde (Adolf Höschie)	290	— (Schmidt & Koch GmbH.)	534	Terrain-Bunker (Wiegler Maschinenbau GmbH.)	762
Kipp-Anhänger (Robert Schenk)	751	Pumpen (Pleuger Unterwasserpumpen GmbH.)	291	Tiefeladeanhänger und Spezialfahrzeuge (Karl Kässbohrer GmbH.)	621
Kleinraupe (Schmiedag AG.)	85	— und Verdichter (Deutsche MAW Strager & Co.; EMU-Unterwasserpumpen GmbH.; Heinr. Flottmann GmbH.; Jenbacher Werke; Irmer & Elze; KSB-AMAG GmbH.; Pumpenfabrik Hammerath & Schwenzer KG.)	278	Transportfahrzeuge (Fahrzeugbau Haller GmbH.)	927
Kleinsilo	408	Rad- und Raupenschlepper mit Anbaugeräten (Benoto; Bischoff-Werke KG.; Continental Etablissement Richard Frères; Daimler Benz AG.; Gebr. Eberhardt; Faßbender, Slepman & Co. GmbH.; Fiat Automobil AG.; Ford-Werke AG.; Gebr. Frisch KG.; Alfred Hagelstein; Henschel-Werke GmbH.; International Harvester Comp.; Carl Kaelble GmbH.; Charles Keller Baumaschinen GmbH.; Heinrich Lanz AG.; Metallwerk Friedrichshafen GmbH.; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.; Schmidt & Koch GmbH.; Technica Höllerer & Co.)	85, 464	Trockenmischanlage (Robb)	924
Köcher (Richard Henne KG.)	369	Planieraupen (Allis-Chalmers Manufacturing Co.)	27, 924	Trockentrommel (Richard Henne KG.)	369
Kompressoren (Deutsche Atlas Copco GmbH.; FMA/Pokorny; Heinr. Flottmann GmbH.; Irmer & Elze; Jenbacher Werke; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.)	619	— (Schmidt & Koch GmbH.)	534	Trocken- und Mischanlage (Eduard Linnhoff)	74

Walzen (Baumaschinen Schäfer GmbH.; Dingerwerke AG.; Alfred Hagedorn; Henschel-Werke GmbH.; Carl Kaelble GmbH.; Charles Keller; B. Ruthemeyer; W. & J. Scheid GmbH.; Wilhelm Weller GmbH.; Hubert Zettelmeyer)	616/7	Blasenbildung bei Asphaltautobahnen	687	Fahrzeugbau; Entwicklungstendenzen im	
— (Eisenwerk Michael Schmitz)	707	Boden; Wasser im —	148	Schwerlast—	
Wasserzähler (Bopp & Reuther GmbH.)	279	Bodenaustrocknung durch Kalkzugabe	324	Fettkörnige Böden hoher Plastizität	
Wegeanlagen (Paul Briz; Butz & Leitz GmbH.; Ludwig Pfister KG.)	762	Bodeneigenschaften; Beeinflussung der — durch Kalkbeimischung	342	— mit geringer Plastizität	
Zugmaschinen und Raupenschlepper mit Anbaugeräten (Bergtechnik GmbH.; Bischoff-Werke KG.; Daimler-Benz AG.; Eisenwerk Gebr. Frisch KG.; Güldner-Motorenwerke; Heinrich Lanz AG.; Hermann Lanz; Porsche-Diesel-Motorenbau GmbH.; Rhestahl-Hanomag AG.; RUD-Kettenfabrik GmbH.; Schaeff)	274/3	Bodenmechanik im Straßenbau in den USA	504	— mittlerer Plastizität	
Zuteil- und Dosieranlagen zur Beton- aufbereitung (ARBAU Baugeräte GmbH.; Augsburgener Waagenfabrik Ludwig Pfister KG.; Gustav Erlich; Elba-Werk GmbH. & Co.; Wilhelm Stöhr; Wieger Förderanlagen)	508/12	Bodenmineralien; Die Eigenschaften von — und deren Oberflächen	152	Fernstraßen; Verkehrskreuz der — im Raume Bingen/Rh.	
Zuteileinrichtungen (ARBAU Baugeräte GmbH.; Gustav Bander & Cie.; Elba-Werk GmbH. & Co.)	761/3	Bodenstabilisierung — ; Der Beitrag der — zur Wissenschaft des Straßenbaus und der Straßenunterhaltung	144	Fertigteile für den Straßenbau von der Ebneseer Betonwerke GmbH.	
Zwangsmischer (Hans Liebherr)	466	— ; Erfahrungsbericht über Versuche mit — im mittelfränkischen Wald- wegebau	346	Flachdachisolierung	
Baukontrolle bei Erdarbeiten im Straßen- bau	504	— mit Kalk im Wege-, Straßen- und Erdbau	170	Flugasche als Füller in bituminösen Straßenbaugemischen	
Baustellen auf öffentlichen Straßen; Die Verkehrssicherungspflicht bei —	540	Bodenstabilisierungen; Erfahrungen bei — im Forst- und Wirtschaftswegebau	179	— als Zusatz für Zementbeton	
Baustelleneinrichtungen	111	Bodensysteme; Das Austrocknen feuchter, bindiger —	158	— für Bodenverfestigung	
Baustoffe für Unterbauschichten (Zement, Zuschlagstoffe, Wasser, Zusätze, Fugeneinlagen)	901	— ; Die Wirkungsweise des Wasseran- griffs an trockene, bindige —	156	— für den Straßenbau	
Beleuchtung; Ziel und Grundsätze der öffentlichen —	906	— ; Die verschiedenen Typen stabilisier- ter —	134	Flugasche-Kalkhydrat; Verwendung von — bei der Herstellung des Straßen- unterbaues	
Benoto-Verfahren	500	— mit körnigen Traggerüsten	134	Flugplatzbau; Asphaltverwendung im —	
Beratungsstelle für Asphaltverwendung und Naturasphalt EV.; 25jähriges Bestehen	749	Bodenverbesserung durch Kalkzugabe	322	— Befestigung der Flächen	
Beton; Tragschicht aus —	902	Bodenverdichtung	22	Förderwege; Herrichten der — durch Kalkzugabe	
Betonbau; Einrichtungen für den —	761	Bodenverfestigung; Frostschuttschicht oder Wassersperrverfahren mit —	839	Forst- und Wirtschaftswegebau; Erfah- rungen bei Bodenstabilisierungen im —	
Betonfahrbahndecken; Die Reparatur der Oberflächen von —	682	Boden- und Schotterverdichtung; Ergeb- nisse der Untersuchung von Rüttelwal- zen bei der —	14/21	Frostschuttschicht oder Wassersperrver- fahren mit Bodenverfestigung	
— ; Zementgebundene Tragschichten für —	904	Versuche auf:		Fugenverguß; Markierungsfarben und — Fußboden-Isolierung (TITACORD)	
Betonfertigteile; Bauzeitverkürzung durch Anwendung von —n im Straßen- bau	382	Kleissand	17	Geschwindigkeitsabhängigkeit der Gleit- belwerte	
— ; Tragschicht mit —n	902	Mittelsand	16	Geschwindigkeitsbeschränkung und Über- holverbot auf Gefällstrecken der Bundesautobahnen	
Betonherstellung		Schotter	19	Gesteine; Methoden zur Prüfung von — in den USA	
Zuteilen	761	schwach bindigen Böden	21	Gewässerreinigung	
Mischen	763	Spülm-Gemisch	18	Gewebefilter-Entstauber für Zement- werke; Stand der —	
Einbringen	764	Böden; Das Wasserabweisendmachen von bindigen —	138	Glätteisgefahr durch neuartiges elektri- sches Meßgerät rechtzeitig erkennbar	
— am Gleis	861	— ; Die körnigen und bindigen — und ihre Aufnahmefähigkeit an hygroσκο- pischem Wasser bzw. Haftwasser	185	Gleitbelwerte	
Betonplatten; Tragschicht mit vorgefer- tigten —	904	— ; Kiesige, körnige und sandige —	348	am blockierten Rad mit profillosen Reifen	
Betonrohrabdichtungen; Über praktische Erfahrungen mit wurzelfester Spachtel- masse bei —	103	Brücke; Die neue Eisenbahn— bei S. Giustina in Italien	12	Geschwindigkeitsabhängigkeit der — Häufigkeitsverteilung der — Variationsbreite der —	
Betonstraßendecken; Schutz von — gegen Vereisung	917	„Brücken- und Straßenbau“ im Deutschen Museum München	536	Griffigkeit der Straßendecke	
— ; Triäthanolamin für —	863	Brückenbeschichtungsgerät; Ein neues —	912	— ; Oberflächentextur und „Schärfe“ der Mineralkörner bestimm- ten gemeinsam die —	
Betontragschicht mit eingeschnittenen Fugen in der Schwarzdecke	904	Brückeneinschalungen	760	Griffigkeitsmessungen auf Haupt- verkehrsstraßen	
Betonunterbau	95	Bundesautobahn „Stadtring Berlin“	814	Griffigkeitsunterschiede auf bituminösen	
— ; Neueste Ergebnisse und Erfahrungen mit —	918	Bundesfernstraßen; Ausbauplan der —	930	Rauhbelägen	
Betonzuschlagstoffe; Anforderungen an —	605	Dampferzeuger; Ölgefeuerte — für den Baubetrieb	807	— innerhalb des Fahrbahnquerschnittes	
— ; Schwerflüssigkeits-Aufbereitung von —n in Amerika	605	Dampfsperre	287	Griffigkeitswerte; Bestimmung der — von Straßenoberflächen	
Bezugslinie; Die Wahl der — bei der Trassierung	572	Decken der italienischen Autostrada del Sole	602	— ; Einfluß der Reifeneigenschaften auf die —	
Bindemittel Traßkalk	248	Deckenbau; Zementbeton— in der Schweiz — und Unterhaltung	374	— ; Variation der — auf Straßen- fahrbahnen	
Bindemittelbedarf; Faktoren, die den — einer Oberflächenteeung beeinflussen	576	Deckeneinheit und —griffigkeit im Flugplatzbau	701	Grobkies; Tragschicht aus vermörteltem Grobschotter oder —	
Bindemittelmulgierung; Schäden an Straßendecken durch nachträgliche —	578	Dehnungsfugen im Beton	200	Grobshotter; Tragschicht aus vermör- tem — oder Grobkies	
Bindige Böden; Verbesserung —	504	Dichtungen im Talsperrenbau	703	Gußasphalt auf offenem Binder	
Bindung des Wassers im erhärteten Zu- stand; Über die — — mit Hilfe von Ultrarotspektren	793	— im Wasserbau	702	— mit Moränespütt abgestreut	
Bitumen; Eigenschaften des —s im Wasserbau	702	DIN 4022; Korngruppen der —	914	— mit Quarzspütt abgestreut	
— ; Mechanische Eigenschaften des —s im Flugplatzbau	697	Durchfahrtsignale	580	Häufigkeitsverteilung der Gleitbelwerte	
— ; Transport und Verarbeitung von —	927	Ebenheit in Fahrbahndecken	690	Harnstoff-Harzschäume; Spritzbare —	
Bitumenadditive für den Straßenbau	29	Einrichtungen für den Betonbau	761	Heißteer; Transport und Verarbeitung von —	
Bituminöse Decken; Zementgebundene Tragschichten für —	902	Elektroninjektionen im Straßenuntergrund	504	Helligkeiten des Weißzementsteines	
— Fahrbahnbeläge; Erfahrungen und An- gebungen für die Aufhellung von —n —n	819	Entfernungsmessung; Mikrowellen- System zur genauen —	744	Helligkeitssteigerung von Weißbeton durch Zugabe weißer Pigmente	
— Gemische für Straßendecken; Einrich- tungen zum Herstellen —	74	Entschädigung der Anlieger bei gestörten Wegeganschlüssen	280 If	Holz und Holzwerkstoffe im Bauwesen von heute	
— hohlraumarme Beläge; Das Material- dreieck —r —r	880	Entwässerung	816	Holz fahrbahnmatten (Holzwegeplatten)	
— Rauhbeläge; Griffigkeitsunterschiede auf —n —n	736	— des Straßenkörpers	886	Holz forschung; Methoden der modernen	
— Tragschichten; Probleme der Ermitt- lung der Tragfähigkeit —r —	919	Erdarbeiten im Straßenbau; Baukontrolle bei —	504	Homogenisieren; Das pneumatische —	
Bituminöser Straßenbau; Die neuen tech- nischen Vorschriften und Richtlinien im —n	603	Erdbau; Die Verbesserung der techni- schen Eigenschaften von Schluffböden für den —	340	Hygroskopisches Wasser bzw. Haftwas- ser	
		Erddammbau; Raumgewicht und Durch- lässigkeit von Kies-Sand-Gemischen nach den Korngruppen der DIN 4022 und ihre Bedeutung für den —	914	IAA 1959; Nutzfahrzeuge auf der —	
		Erhärtungsvorgang beim Traßkalk	248	Industrieheizungen; DOWTHERM für —	
		Ermittlung der Dichte und Feuchtigkeit von Schluffböden	502	Industriemesse Hannover 1959	272
		Erosionsschutz im Wasserbau	704	Isolierung; Fußböden— (TITACORD)	
		Erschließungsrecht; Betrachtungen zu dem neuen — im Entwurf zum Bun- desbaugesetz	459	KALBLE; 75 Jahre —	
		Fachnormenausschuß Bauwesen (FN Bau); Aus der Tätigkeit des —es — im Jahre 1958	336	Kalk; Die Bodenstabilisierung mit —	
		Fahrbahndecken aus Beton	682	— Wege-, Straßen- und Erdbau	
		Fahrbahndeckenbau; Moderner — (Studentische Übungsarbeiten)	569	— ; Eigenschaften des verwendeten —	
		Fahrbahnmarkierungen; Keramische Steine als Kennzeichnungstoff für —	679	Kalk-Stabilisierung	
		Fahrbahnquerschnitt; Griffigkeitsunter- schiede innerhalb des —s	732	Kalkverbesserte Förderwege	
				Kaltasphalt; Transport und Verarbeit- ung von —	
				Kanalisierung; Mosel—, ein europäi- sches Projekt	
				Keramische Steine als Kennzeichnungs- stoff für Fahrbahnmarkierungen	
				Kies	
				Kiesige Böden	
				Kies-Sand-Gemische; Raumgewicht und Durchlässigkeit von —n	

Kiestragschichten; Teergebundene — in der Schweiz	576	Sand	349	— ; Der Einsatz von Laborwagen im modernen —	358
Klimatische Verhältnisse im Winter in Tirol	891	Sandige Böden	349	— ; Der — ist nicht nur ein technisches Problem. Die Politik muß den Anstoß geben	319
Klinkerpfaster in Holland	31	Schärfe der Mineralkörner; Oberflächen- textur und „—“ — bestimmen gemeinsam die Griffigkeit einer Straße	742	— ; Eifeler Lavagestein im —	97
Klotheide; Die Anwendung der — in der Straßenplanung	570	Schalungsträger Hico V 200 D	930	— ; Erfahrungen und neuere Erkenntnisse mit Trasskalk-Schotter-Beton im —	248
— ; Ermittlung einer geeigneten — bei der Entwurfsaufstellung	570	Schattenrisse; Ziel und Grundsätze der öffentlichen Beleuchtung	906	— ; Finanzierungsprobleme des kommunalen —	760
— ; Konstruktion der — in der Straßenplanung	570	Schluffböden; Eigenschaften des —	340	— ; Leuchtfarben im Straßenverkehr und im —	731
Körnige Böden	348	— ; Örtliche Besonderheiten des —	322	— ; Neue Wege für den —	271
Kohlenaschen und -schlacken sowie Flugaschen für den Straßenbau; Über die Verwendungsmöglichkeiten von —	529	Schluffböden; Beobachtungen bei der Verbesserung von —	322	— ; Neuzeitlicher —	663
Kolloidale Dimensionen des Wassers	152	— ; Die Verbesserung der technologischen Eigenschaften von — für den Erdbau	340	— ; Über die Verwendungsmöglichkeiten von Kohlenaschen und -schlacken sowie Flugaschen für den —	529
Kornstruktur (Krümelung)	342	Schneeablagerungen; Formen der — im freien Gelände; Natürliche —	597	— und Straßenunterhaltung	144
Kornzusammensetzung von Kies-Sand-Gemischen	914	Schneeablägerungen; Formen der —	597	Straßenbaufinanzierungsgesetz; Der Stand des —es und das Straßenbauprogramm	804
Korrosionsschutz von Ankern in Beton und Fels	260	Schneebeseitigung	591	Straßenbaugesteine; Die Beurteilung von —n in den USA	109
Kraftschluß auf winterglatten Fahrbahnen; Verbesserung des —es —	404	Schneeförderarten	436	Straßenbefestigungen; Berechnungsverfahren für —	919
Kraftwagenbestand und Verkehr	373	Schneegefährde und Glattels; Bekämpfung von —	415	Straßenbrücken; Erste geschweißte Aluminium- in Verbundbauweise	928
Küstenschutz bei Bahnen durch Asphalt	704	Schneeräumen leicht gemacht	931	Straßenbrücken; Bemerkenswerte —	500
Kunstharz für den Straßenbau	856	Schneeräumfahrzeuge; Kennzeichnung der —	894	Straßendecke oder Deckenoberbau	664
Kunststoffschaum-Betonbaustoffe haben viele Möglichkeiten	77	Schneeräumgeräte; Auswahl der Standorte für die —	893	Straßendecken; Aufbau der —	816
Laboratorium; Bedeutung des —s für die Praxis	696	— ; Einsatz der —	893	— ; Einrichtungen zum Herstellen bituminöser Gemische für —	74
Laborwagen; Der Einsatz von — im modernen Straßenbau	358	Schneeräumung als Förderaufgabe	412	— ; Schäden an — durch nachträgliche Emulgierung des Bindemittels	578
Landstraßen	372	— ; Grundsätzliches über die —	431	— ; Schutz von Beton- gegen Vereisung	917
Lavagestein (Eifeler) im Straßenbau	97	— und Schneeräummaschinen	412	— ; Triäthanolamin für Beton-	863
Lawinensicherung	896	— von Bergstrecken	894	Straßenfahrbahnen; Beheizung von —	410
Lawinenschutz an Straßen	896	Schneeschutzanlagen; Allgemeine Notwendigkeit von —	591	— ; Variation der Griffigkeitswerte auf —	732
Leuchtfarben im Straßenverkehr und im Straßenbau	731	— ; Form der — zur Ablagerung oder Ablenkung	593	Straßenglätte; Winterliche — und ihre Bekämpfung	402
Lockergesteine	185	— im Rahmen des modernen Winterdienstes	591	Straßengriffigkeit	742
M.A.N. auf der 39. Automobilaußstellung in Frankfurt/M. 1959	750	Schneezüge; Aufstellungsvorgang und Sommerlagerung der — nebst Unterhaltung	596	Straßenkörper; Die Entwässerung des —s	680
Mangfallbrücke; Neubau der —	500	— ; Ersatz der — durch Daueranlagen	598	— ; Die verschiedenartige Beanspruchung der Oberfläche und der Tragschichten eines —s	140
Markierungsbeton; Die Möglichkeit der weiteren Aufhellung von weißem — durch Weißpigmente	240	Schottertragsschichten; Erfahrungen mit den verschieden hergestellten —	920	Straßenleuchten; Längs- und Queranordnung von —	463
Markierungsfarben und Fugenverguß	738	— ; Praktische Erfahrungen beim Verdichten und Verfüllen von —	920	Straßennetz; Aufbau des Landes Tirol unter besonderer Berücksichtigung des —es	891
Maschinenpflege; Planmäßige —	710	Schottervermörtelung	258	Straßenrand- und Schneeräumung	895
Materialdreieck bituminöser hohlraum- armer Beläge	880	Schüttböden; Ermittlung der Dichte und Feuchtigkeit von — mittels Strahlungsmeßgeräten	502	Straßenoberfläche; Zweckmäßige Textur der —	742
Mikrowellen-System zur genauen Entfernungsmessung	744	Schwerflüssigkeits-Aufbereitung von Betonzuschlagstoffen in Amerika	605	Straßenoberflächen; Die Ölung von — welche aus bindigem Boden bestehen	142
Mörtelmischung; Herstellung der —	601	Schwerflüssigkeits-Verfahren	606	Straßenplanung; Die Anwendung der Klotheide in der Straßenplanung	570
Molekulare Dimensionen des Wassers	148	Schwerlastfahrzeugbau; Entwicklungstendenzen im —	262	— im Rhein-Main-Gebiet	602
Mosekanalisierung ein europäisches Problem	225	Signalzufahrten; Eine neue Methode zur Untersuchung des Verkehrsablaufs an —	452, 580, 754, 823	Straßensignalisierung und -markierung	534
Muffenkitt für Ton- und Zementrohre; Beständiger —	497	Spachtelmasse bei Betonrohrabdichtungen	103	Straßenteer; Steinkohlenteerpech und —	376
Morphologische Berechnung der Mittel- fläche (F _m) eines Erdkörpers der Verkehrswege auf quergeneigtem Gelände	798	Spann- und Spannbetonbauweise verbessert	600	— ; Verstärkung von Boden und Tragschichten mit —	167
Normen; Auslands- —	911	Stabilisierung bindiger Böden ohne körniges Traggerüst	136	Straßenteerkonferenz; Internationale — 1959 in Brüssel	574
Oberflächen; Mineralische — im Gleichgewicht mit Wasserdampf und mit flüssigem Wasser	154	— von Korngemischen; Methoden der —	180	Straßentunnel; Größter — der Welt wird Möglichkeit	367
Oberflächenreparatur von Betonfahrbahn- decken	682	Stadtautobahnen; Eine der modernsten —	928	— mit vorgefertigten Bauteilen	822
Oberflächenentfernung; Faktoren, die den Bindemittelbedarf einer — beeinflussen	576	Stadtstraßen	373	— ; MONT BLANC, längster — der Welt	860
— ; Verbesserungen in der Technik der —	578	Stahlbeton-Schwimmkörper; Das Bauen mit großen —n	500	Straßenunterbau; Verwendung von Flugasche-Kalkhydrat bei der Herstellung des —s	770
— ; Transportable — für den Winterbau	929	Stahlkabel in Betonstraßen	822	Straßenunterbauschichten; Die Entwicklung in der Herstellung tragfähiger — in England	100
Ökologie; Tragschicht aus vermörtelter — röhren	904	Stahlrohrgerüste; Neue Kupplung für —	608	Straßenverkehr; Die Auswirkungen beschränkter Bahnübergänge auf den —	830
Ökonomie; Neues Verfahren zur Befestigung von Ankern in Fels und Beton	260	Steine und Erden; Industrie der —	668	— ; Leuchtfarben im — und im Straßenbau	731
Ökonomie; Die erste europäische Groß- mumsverbesserung	188	Steinstraßen; Vortragsveranstaltung der Arbeitsgruppen — und „Unterbau“ der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen am 22. 10. 1959 in München	918	— ; Straßenteerarbeiten	446
Ökonomie und Bau des Stadtautobahnringes in Berlin	814	Stollenvortrieb	90	Straßenwetter- und Wärddienst	589
Ökonomie; Beeinflussung —	342	Strahlungsmeßgerät	502	Straßenwinterdienst; Neuere Lade- und Streugeräte für den —	407
Ökonomie; Der weiße —	908	Straße; Untergrund der —	66	— ; Organisation des —es	587, 892
Ökonomie; Grundsätze der —	365	— ; Oberflächentextur und „Schärfe“ der Mineralkörner bestimmen gemeinsam die Griffigkeit einer —	742	— ; Rechtliche Grundlagen des —es	585, 892
Ökonomie; Grundsätze der —	342	Straßen; Das Problem der Unterhaltung der —	144	— auf Landstraßen; Rechtliche Grundlagen und Organisation des —es, dargestellt am Beispiel Niedersachsen	585
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	— ; Die öffentlichen — und das Wasserrecht	376	— ; Streudiinst; Winter-	895
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	— ; Die Rechte der Anlieger bei Veränderungen öffentlicher —	909	— ; Stromaggregat MOTOWATT 6 KVA	897
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	— ; Die Zukunft der deutschen — unter dem zu erwartenden Verkehr	5	Talsperre Schwammenauel	505
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	— ; Einheitliche Kennzeichnung der Europa- —	932	Talsperrenbau; Dichtungen im —	703
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	— ; Griffigkeitszustand der —	732	Technik des Asphaltstraßenbaues	683-706
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	— ; Griffigkeitszustand der —	732	Technologische Eigenschaften von Schluffböden für den Erdbau. Die Verbesserung der —n —	340
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	Straßenabschlüsse als Randmarkierungen (KRISTALLIT)	753	Teer- und Teer-Kalk-Stabilisierungen	180
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	Straßenbauarten	167	Teerbauweisen für schwerbelastete Straßen und Flugplätze in England	602
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	Straßenbau; Arbeitsmethoden des modernen —s (Studentische Übungsarbeiten)	446	Teergebundene Kiestragschichten in der Schweiz	576
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	— ; Bauzeitverkürzung durch Anwendung von Betonfertigteilen im —	382	Teerries-Tragschichten; Unterbauversuche mit heißgemischtem —	576, 652
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280	— ; Das Wesen von Verdichtungen und ihre Geräte beim —	226	Teerstraßenbau; Neuere Entwicklungstendenzen im —	574
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280			Teilurometer	744
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280			Teststraße; AASHO-	742
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280			Textil-Tank	773
Ökonomie; Die — bei gestörten Wegean- schlüssen	280			Textur; Oberflächen- und „Schärfe“ der Mineralkörner bestimmen gemeinsam die Griffigkeit einer Straße	742

Themse-Tunnel; Neuer — für den Kraftverkehr	270
Tiefbaustellen; Winterarbeit auf	913
Tragfähigkeit von Ankern nach der Perfo-Methode	261
— bituminöser Tragschichten; Probleme der Ermittlung der —	919
Tragschichten	652, 656, 693
— aus Beton	902
— aus Teerkies	656
— aus vermörteltem Grobschotter oder Grobkies	903
— aus vermörtelter Packlage	904
— mit Betonfertigteilen	902
— mit vorgefertigten Betonplatten	904
— ; Ortlich hergestellte	902
— ; Schotter-	919
— ; Zementgebundene	890
Transportbeton in Deutschland	498
Trassierung; Die Wahl der Bezugslinie bei der —	572
Trassierungselemente für die Berliner Stadtautobahnen	815
Trasskalk	248
Trasskalkdecken; Allgemeine Erfahrungen mit —	250
Trasskalk-Schotterbeton als Deckenunterbau	252
Trasskalkschotterunterbau	258
— ; Erfahrungen und neuere Erkenntnisse mit — im Straßenbau	248
Tunnel; Vom großen Baltimore-Hafen-	238
— ; Neuer Themse- für den Straßenverkehr	270
Turbogetriebe und Turbokupplungen; 25 Jahre Voith —	922
Umgehungsstraße der Autobahn Karlsruhe-Köln nicht zu umgehen	775
Unfallstatistiken; Analyse der —	537
Unterbau	374
— (Beton-, bituminöser-, Kies-, Schotter-, Zementbeton-)	918
— und Untergrund	665
— ; Vertragsveranstaltung der Arbeitsgruppen „Steinstraßen“ und — der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V. am 22. 10. 1959 in München	918
Unterbauschäden	685
Unterbauschicht; Baustoffe für die —	901
Unterbaувersuch mit heißgemischtem Teerkies-Tragschichten	576, 652
Untergrund der Straße	66
— ; Entwässerung des —es	72
— ; Verbesserung der Tragfähigkeit des —es durch Verdichtung, Einbringen einer Frostschuttschicht, Beseitigung wenig tragfähiger Bodenschichten, Verfestigung	66
Unterwasserbohrungen	225
Variationsbreite der Gleitbeiwerte	732
— der Griffigkeitswerte	732
Verdichten durch Kneten (Gummiradwalzen)	226
— durch Schlag	228
— durch Schwingungen	230
— durch statischen Druck	226
Verdichtung künstlicher Sandauffüllung; Untersuchung der —	665
Verdichtungen; Das Wesen von — und ihre Geräte beim Straßenbau	226
Verdichtungsvorgänge; Statische und dynamische — beim Bauen	22
Verleimung von Beton-Straßendecken; Schutz gegen —	917
Verfestigung von Boden und Tragschichten mit Straßenteer	167
Vergabe von Bauleistungen; Die verschiedenen Arten der —	767
Verkehr; Die Zukunft der deutschen Straßen unter dem zu erwartenden —	5
— ; Durchgangs-	675
— ; Quell-	675
— ; Ziel-	675
Verkehrsablauf	
— Räumzeitberechnung; Der praktische Gang der —	823
— und Entwicklung des Lageplanes	825
— und Festlegung der Signalisierung	826
— Räumzeiten der Fußgänger	828
— der Straßenbahnen	827
— an Signalfahrten; Eine neue Methode zur Untersuchung des —s —	452, 580, 754, 823
— ; Berechnung der Räumzeiten	754
Verkehrskreuz der Fernstraßen im Raume Bingen/Rh.	489
Verkehrprobleme (Kongreß in Kopenhagen)	537
Verkehrssicherungspflicht bei Baustellen auf öffentlichen Straßen	540
Verkehrsverhältnisse in Tirol	891
Verkehrswege; Nomographische Berechnung der Mittelfläche (F _m) eines Erdkörpers der — auf quergeneigtem Gelände	798
— ; Schneeschutzbedürftige Strecken an —	591
— ; Städtische — (Verkehrsüberwachung)	538
Verkehrszählung Unna-Kamen (Aufbereitung, Ergebnisse, Zählverfahren)	669/76

Vertragsbestimmungen (VOB Teil A § 10)	879
VOB; Ausschreibung nach der — ?	538
— Teil A § 10 — Vertragsbestimmungen	879
— ; Über die Anwendung der —	94
— ; Zur Neufassung des Teils C der —	658
Vorfabrikation von Bauelementen für Straßentunnel	822
Waldwegebau; Erfahrungsbericht über Versuche mit Bodenstabilisierung im mittelfränkischen —	346
Wasser; Hygroskopisches — bzw. Haftwasser	185
— im Boden	148
— ; Kolloidale Dimensionen des —s	152
— ; Molekulare Dimensionen des —s	148
Wasserbau; Asphaltverwendung im —	697
Wasserbeständigkeit und Druckfestigkeit nach Wasserlagerung; Beeinflussung von —	344
Wasserhaushaltsgesetz und Stadtreinigung	682
Wassersperrverfahren; Frostschuttschicht oder — mit Bodenverfestigung	839
— nach Stegmüller	357
Wasserwehr; Holland baut größtes bewegliches — der Welt	287
Wasserwesen; Die Arbeit des Fachnormenausschusses —	114
Wegeanschlüsse; Die Rechtslage bei gestörten —	280
Wegebau; Der Einsatz von Bodenvermörtelungsmaschinen beim —	360
Wege-, Straßen- und Erdbau; Die Bodenstabilisierung mit Kalk im —	170
Weißbeton; Aufhellung des —s	240
Weißpigmente; Die Möglichkeit der weiteren Aufhellung von weißem Markierungsbeton durch —	240
Weißzementstein; Helligkeiten des —s	244
Wellbahnen OWELLAN	806
Winterarbeit auf Tiefbaustellen	915
Winterbau; Transportable Ofenheiz für den —	929
Winterdienst auf Stadtstraßen; Organisation und Vorbereitung des —es — einschließlich Rechtsfragen	436
— im Gebirge	891
Wirtschaftswege; Der Bau von —n	362
Zählverfahren für Fahrzeugströme	669
Zement CBR extra-weiß	908
Zementbetonfahrbahndecken; Eindrücke von einer Reise zum Studium der schweizerischen —	9
Zementbetonunterbau	95
Zementgebundene Tragschichten; Anforderungen an —	904
— ; Anwendungsgebiet —	901
— ; für Betonfahrbahndecken	904
— ; für bituminöse Decken	902
— ; Grundlagen für die Beurteilung —	898
Zementindustrie; Die westdeutsche —	678
Zementilo- und Verladeanlagen	794
Zement-Stabilisierungen	182
Zusammendrückbarkeit künstlich verdichteter Böden unter Wechselbelastung	502
Zusatzmittel für den Mörtel für Spannkäme bei Spannbeton; Pulverartige	600

BUCHBESPRECHUNGEN:

ALMANACH für die Maschinen-Industrie 1958	297
Bauforschung, Band I	714
Behringer, Anton C. Franz Rek.: Das Maurerbuch	632
Betriebsführung in amerikanischen Mittel- und Kleinbetrieben	633
Bezugsquelle Saar	866
Bornemann, Ernst, Heinrich Heitbaum, Kurt Lukasezyk, Helmut Paul und Walter Rohn: Gruppenarbeit und Produktivität	298
Brandt, Leo: Straße und Schiene 1959	938
Busch, J.: Was steht wo?	472
BUYERS' GUIDE of Chemicals, Chemical Plant Laboratory Equipment	117
Choné, G. und H. Feigenspan: Taschenbuch für Druckluftbetrieb	866
Cordes, Hugo: Handbuch zur Menck-Schürfkübelbraue	866
Dahlhaus, Carl: Wasserversorgung	715
Das gesamte Boden- und Bau-recht	46, 108, 298, 471, 715
Deutscher Dachdeckerkalender	117
Deutscher Straßentag 1959, Tagungsbericht	633
Die Automodelle 1959/60	866
Die Verkehrstechnik in der Straßenverkehrsplanung	108

DIN-Normblatt-Verzeichnis 1959 erschienen	
DIN 4032 Bl. 1. Röhre und Formstücke aus Beton	
Erfolge der USA-Fachzeitschriften	
Fahrbahnmarkierungen und Leiteinrichtungen	
Förderung und Einsatz von Führungskräften	290, 387
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen im Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Verein; Bericht über die Hauptversammlung 1957 der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen am 6. 12. 1957 in Wien	
Garbótz, Georg und Gerhard Drees: Untersuchungen über das Kräftespiel an Flachbagger-Schneidwerkzeugen im Mittelland und schwach bindigem, sandigem Schluff unter besonderer Berücksichtigung der Planierschilde und ebenen Schürfkübeln	
Goerner, Ernst W.: Straßenbau von A-Z	47, 298, 555, 633
Grader abc — Wichtiges über den Einsatz —	
Handbuch der Montan-Union	117, 298, 473, 633, 714, 866
Hausmann, Wilhelm: Vom Wasser	
Herholz, Heinz: Betriebsorganisation, Gliederung und Aufbau	
Hess, F.: Probleme des Hochwasserschutzes am Niederrhein	
Hildebrandt, Th.: Stereobilder zeichnende Geräte	
Hosang, W.: Stadtentwässerung	
Hulsbos, C. L./Formerly Graduate Assistant T. I. Lee: Moment Analysis for Bridge Abutment Wingwalls of Variable Thickness	
Hunt jr., William Dudley: The Temporary Curtain Wall	
Industrielle Investitionen, Kapitalintensität und Rationalisierung	
Jahrbuch des Deutschen Bau-gewerbes 1957	
Kleinlogel, Adolf: Bewegungsfugen im Beton- und Stahlbetonbau	
— und A. Haselbach: MEHRFELD RAHMEN	
Konstruktion und Betrieb von Baumaschinen aus der Sicht der modernen Schmier-technik	
Korte, J. W.: Straßen- und Städtebau-Ingenieur	
Lehmcker, Eberhard: Die L-Kurve, Verkehrsgerechte Bordstempführung, Straßenkreuzungen	
Leibbrand, Kurt: Das Verkehrswe-sen als Glied der Landes-, Regional- und Stadtplanung	
Lübeck, Heinz: Produktions-, Liquiditäts- und Ertragskontrolle auf einen Blick	
Martin, J. Rogers and Hugh A. Wallace: Design and Construction of Asphalt Pavements (Entwurf und Ausführung von Asphaltdecken)	
Marung, H.: Tabellen zur Berechnung von Wasserrohrleitungen	
Materialprüfung	
Matting, Alexander: 10 Jahre Niedersächsisches Materialprüfamt	
Merkbuch des Zentralverbandes des Deutschen Bau-gewerbes	
Moderne Unfallverhütung 1959	
Nüsse, Hans: Bitumen, Band 9 „Erdöl-Bücherei“	
Planung und Vorbereitung von Bauten in den USA	
Reichow, Hans Bernhard: Die autonome Stadt. Ein Weg aus dem Verkehrschaos	
Rentierreform	
Rhōsa, Carl-Artur und Helmut P. Ke: Baupreisverordnung	
Riehm, P. und G. Grimm: Beiträge der Bauausführung, Baustofforganisation und Geräteinsatz	
Schulze, W.: Der Baustoff Beton, seine Technologie	

Schumann, Edgard: Das Buch vom Rost	472
Selka, Kurt R.: Die Kunststoff-Industrie und ihre Helfer	386
Spöhr, Werner: Betriebsprüfung und Steuerfahndung bei Betrieben des Hochbaus und Tiefbaus	355
Tillmann, Hans: Die lustige Baußibel	866
Unternehmerisches Handeln und Ausbildung für die Unternehmensführung	386
Verkehrsschilder müssen klar und eindeutig sein	200
Verkehrszentrum am Rhein und Neckar	867

Versandkostensparnis bei Post und Bahn	472
VOB. Verdingungsordnung für Bauleistungen. Ausgabe 1958	472
Wagenbreth, Olfried: Geologisches Kartenlesen und Profilzeichnen	471
Walch, O.: Baumaschinen und Baurichtungen	116
Walz, Diether und Walter Nelsen: Die Möglichkeiten einer Einführung von befristeten Führerschein in der Bundesrepublik Deutschland unter Berücksichtigung ausländischer Erfahrungen	866
Wasserwirtschafts-ABC	117

Weiss, H. J.: Deflections of an Abutment Wingwall Considered as a thin Trapezoidal Plate	633
Weltausstellung Brüssel 1958/ Deutschland	715
Weit und Mensch der Jahrhundertmitte	471
Werkmeister-Grossmann: Vermessungskunde, II Sammlung Göschen. Band 469	554
Wer liefert was?	387
Wie wählt man eine Asphaltanlage?	116
Zellmer, Walter: Der zeitgemäße Betrieb. Auftragsplanung und Auftragslenkung	632

LICHT und FARBE im BAUWESEN

Lichttechnik · Leuchtstoffe · Anstrichstoffe · Verkehrssicherheit

2. JAHRGANG 1959

BEILAGE ZUR ZEITSCHRIFT „STRASSEN- UND TIEFBAU“

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit	
R = Referat	
Diehl & Co., F.: Reflexleuchtfolien — ein Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit (O)	8
Hamming, Ir. I.: Straßenbeleuchtung und Verkehrssicherheit (R)	12
Menkhoff, Herbert: Verkehrssignalanlagen (O)	33
Riemenschneider, W. und J. Wunderl (W. S.): Sonderdrosseln für Quecksilberdampfhochdruck-Leuchtstofflampen (R)	26
Schreiber, Walter: Straßenbeleuchtung und Verwaltung (O)	35
Schürmann, Heinrich: Aachen, Beispiel einer planmäßigen Neuordnung der Straßenbeleuchtung (O)	1
Simon, W.: Die Brückenbeleuchtung aus dem Geländerhandlauf (O)	28
Hand- und Warnleuchte	8
Lichttechnische Führung durch einen neuen Autobus-Betriebshof in Berlin (R)	28
Müssen Tankstellen blenden? (O)	25
Neue AEG-Liste für Außenleuchten — Normgerechte und wirtschaftliche Straßenbeleuchtung (R)	9
Straßenmarkierungen und Fußgänger (R)	29
Trappen, E.: Straßenbeleuchtung 1959 (O)	19
Vogel, Friedrich: Blendung und Verkehrssicherheit (O)	30
Persönliches	17
Schau	7
Schriftenschau	4

Beleuchtung; Aachen, Beispiel einer planmäßigen Neuordnung der Straßen—	1
—; Brücken— aus dem Geländerhandlauf	28
— der Straße	13
—; 25 Jahre Natrium—	16
— von Stadtstraßen, Landstraßen, Autobahnen, Siedlungen, Brücken, Unterführungen	24
—; Zweck der öffentlichen —	12
Beleuchtungsanlage; Der Weg zur blendungsfreien —	31
—; Straßen—n PINTSCH-BAMAG	27
Beleuchtungsanlagenbau; Tendenzen im — Beleuchtungsniveau; Allgemeine Tendenz des —s	19
Blendefahr; Schluß mit der —!	7
Blendung; Psychologische und physiologische —	30
— und Verkehrssicherheit	30
Blendungsbewertung von Straßenbeleuchtungsanlagen; Untersuchungen	31
Brückenbeleuchtung aus dem Geländerhandlauf	28
„Chinesenhut“	22
Glasreflektorleuchte	34
Glasspiegelleuchten	23
Großflächenleuchte; Neue — mit Xenon-Hochleistungslampen für Griechenland	37
„Grüne Welle“	33
Korrosionsschutz; Die Leistungen einer Firma im Dienste des —es	38
Kugelspiegelleuchten	22
Leuchte; Hand- und Warn— — mit verstellbaren Spiegeln	8
—; Neue Großflächenleuchte mit Xenon-Hochleistungslampen	24
Leuchten	37
—; Außen—	27, 31, 32, 34
—; Leuchtfolien; Reflex—, ein Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit	5
Leuchtstofflampen	8
Lichtsignal und Fernsehkamera setzen sich durch	26
—	37

Lichttechnische Führung durch einen neuen Autobus-Betriebshof in Berlin	28
Natrium-Beleuchtung; 25 Jahre —	16
Natriumdampflampen	20, 21
Optische Signale im Verkehr	8
Quecksilberdampfhochdruck-Leuchtstofflampen; Sonderdrosseln für	26
Signalanlagen; Verkehrs—	33
— für den Straßenbau	18
Straße; Die Beleuchtung der —	13
—; Die Wahrnehmung auf der —	12
Straßenbau; Signalanlagen für den —	18
Straßenbeleuchtung 1959	19
—; Aachen, Beispiel einer planmäßigen Neuordnung der —	1
—; Aufgaben der —	30
—; Normgerechte und wirtschaftliche — und Verkehrssicherheit	9
— und Verwaltung	12
Straßenbeleuchtungen; Wirtschaftlichkeit von —	35
Straßenbeleuchtungs-Anlagen PINTSCH BAMAG	24
—; Untersuchungen zur Blendungsbewertung von —n	27
Straßenmarkierungen und Fußgänger	31
Straßenverkehr; Probleme des —s. Lichtsignal und Fernsehkamera setzen sich durch	29
Tankstellen; Müssen — blenden?	37
Verkehrsablauf; Voraussetzungen für einen sicheren —	25
Verkehrssicherheit; Blendung und —	30
—; Reflexleuchtfolien, ein Mittel zur Erhöhung der —	8
—; Straßenbeleuchtung und —	12
Verkehrssignalanlagen	33
Xenon-Hochleistungslampen	37

BUCHBESPRECHUNGEN:

Bauer, C.: Normgerechte und wirtschaftliche Straßenbeleuchtung	17
Brückenbeleuchtung	17

117
632
554
117
939
298
298
117
1
632