

STRASSEN- UND TIEFBAU

ORGAN FÜR DIE FORTSCHRITTE IM STRASSEN- UND TIEFBAUWESEN

14. Jahrgang 1960

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

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit
R = Referat

- Aichhorn, Wilhelm: 12 Jahre Erfahrung bei Bodenstabilisierungen (O) 436
Albers, P.: Methode zur Prüfung der Haftfestigkeit von Bitumenemulsionen (O) 467
Albrecht, W.: Über die Eignung von Zementmörteln mit Zusatz von Polyvinylacetat zum Ausbessern von Betonfahrbahnen (O) 516
apri: Neuer „Baum-Zertrümmerer“ von Lc Tourneau 734
Bendel: Das VSS-Platten-Drucksetzmeßgerät (O) 389
Benner, J.: Wesen und Wirkung der neuen chemischen Unkrautmittel (Herbizide) und Möglichkeiten ihrer Anwendung im Straßenbau (O) 198
Bethäuser, A.: Betrachtungen zur Entwässerung und Stabilisierung rutschgefährdeter Eisenbahnstrecken (O) 706
Bitzi, F.: Der Begriff des Sicherheitsgrades in der Straßenverkehrstechnik (O) 943
Blessing, G.: Die Standsicherheit von Böschungen und Dämmen (O) 24
Bosch, S.: Erdbewegung und Reifenverschleiß — eine Kostenbetrachtung (O) 652
— Luftbereifte Erdbewegungsgeräte noch wirtschaftlicher einsetzen (O) 311
Breyer, Hans: Die Abnutzbarkeit der festen, mineralischen Baustoffe und Baukonstruktionen in Theorie und Praxis (O) 718
— Die bautechnische und wirtschaftliche Bedeutung der Messung des Beständigkeitsgrades für die Auswahl und Verwendung fester, mineralischer Stoffe (O) 958
— Porigkeit — Porosität und Frostbeständigkeit von Beton (O) 256
Brux, G.: COLCRETE- und COLGUNIT-Verfahren und ihre Anwendung (O) 155
Buchholz, H.: Die Bodenverfestigung als Bauelement im Straßenbau (O) 136
Christoffel, H.: Forschung und Praxis der Bodenverdichtung im Vergleich zu den USA (O) 735
— Prüfung und Forschungsergebnisse an Rüttelverdichtern (O) 76
Crantz, Rudolf: Eine Methode zur Ermittlung der Wirtschaftlichkeit von Straßendecken (O) 832
Demmin: Die Erfahrungen der Versuchsstellen des HUK-Verbandes und ein Beitrag zu dem Problem der Mittelstreifensicherung auf Bundesautobahnen (O) 614
Dempwolff, K. R.: Bemessung flexibler Straßenbefestigungen (O) 772
Eisenhut, E.: Straßenrutschungen im Keuperbergland (O) 468
Ernst, W.: Bemessung von Betonfahrbahndecken (O) 780
Freund, Michael — Paul Zakar: Die ungarische Bitumenforschung und das ungarische Straßenbaubitumen (O) 725
Fuhrmann, W.: Bodenverfestigung mit Bindemitteln auf Bitumenbasis (O) 444
Gad, Waldemar: Eine neue Methode der Vorausbestimmung guter Betonmischungen (O) 383
— Unterbringung und Verlegung von Versorgungs- und Abwasserleitungen im Straßenbau (O) 534
Gadegast, Joachim: Straßendichte und Ausbaupläne im Ruhrgebiet (O) 34
Gleitsmann, K. H.: Deutsche Industrie-Messe Hannover (O) 192
— Geräte für den Straßen- und Tiefbau auf der Deutschen Industrie-Messe in Hannover 1960 (O) 630
Gordon, Saschtschuk und Nadareischwili (H. Walther): Messung der Bodenfestigkeit mit Hilfe von Ultraschall (R) 704
Gutberlet, Friedrich: Schlauchwehr aus „Gummi“ (O) 549
— 2. öffentliche Vortragsveranstaltung der Bundesfachabteilung „Abdichtung gegen Feuchtigkeit“ in München (O) 202
H., H.: Kunststoffbeschichtung für Zementestrichböden (O) 44
— Neuartiger, lufttrocknender Kunststofflack für Beton, Putz und Asbestzement (O) 42
— Neues wirksames Verfahren gegen Ölpest auf Flüssen (O) 90
— Profilbänder bis 27 m Länge (O) 42
Henk, B.: Weißbetonrandstreifen mit hoher Wirkung (O) 674
Herion, Ernst: Zementbetonunterbau und bituminöse Fahrbahndecken und die wechselseitige Beeinflussung (O) 592
Hille, Bruno: Flachbaggereinsatz auf dem Flugplatz Köln-Bonn (O) 892
Hofer, H.: Brückenbauten in den Niederlanden (O) 38
— Neue Autobahnbrücke bei Salzburg (O) 130
Hüning: Talsperre und Kraftwerk Sariyar (O) 455
Jakobs: Das „Kunststopfen“ von Straßen in Düsseldorf (O) 464
Jurina, Viktor: Die Kalkstabilisierung im Wegebau (O) 92
Kayser: Wichtige Umstände in der Ausführung des Traßkalkschotterbetons (O) 176
Kirchbach, Hanns: Druckluft, ihre Erzeugung und Verwendung in Industrie- und Baubetrieben (O) 371
Kluth, Peter: bauma 60 im Zeichen des Straßen- und Tiefbaues (O) 348
— Wirtschaftliche Betonauflaufbereitung bei jeder Bauaufgabe (O) 887
Kraemer, Paul: Eine Eignungsprüfung für die Traßkalk-Schottervermörtelung (O) 177
Kremer: Großeinsatz von Erdbaugeräten für eine Dammschüttung bei Hochwasser (R) 22
Kremser, H.: Erfahrungen mit Traßkalk im Wirtschaftswegebau (O) 713
Krenkler, Karl: Gütesteigerung des Betons durch Überzüge (O) 507, 583
Kresse, H.: Bitumen und Teerpech, billige Baustoffe auch im Hochbau (O) 303
— Blasenbildung in Dachpappen und Gußasphalt auf Flachdächern und Balkonen (O) 40
— Schlüpfigkeit und Gleitgefahr auf den Straßen (O) 24
— Welche Einwirkungen können bei Gebrauch der Auftausalze im Hoch- und Straßenbau auftreten? (O) 102
Lämmlein, Arthur: Unterbau für bituminöse Fahrbahndecken (O) 70
Lenoch, Hans: Moderne Siebböden (O) 286
Lorenz: Landschaftstagung 1959 der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V. in Aschaffenburg (O) 41
Lutz, Walter: Zur Bordsteinführung an Kreuzungen (Knotenpunkten) (O) 856
Markaritzer, Julius: 22. Österreichischer Straßentag 1960 in Graz (R) 743
Merkhoff, Herbert: Der erste einsatzfähige Tandem-Schürfwagen (O) 206
— Der neue Waimer-Turbo-Zwangsmischer (O) 206
— Die stampfenden Verdichtungsgeräte (O) 300
— Ein neues Parkhaus in Aachen (O) 183
— Eine Spannbeton-Autobahnbrücke über den Po (O) 803
— Fugenherstellung im Betonstraßenbau (O) 473
— Gedanken zur Frage der Geschwindigkeitsbegrenzung (O) 645
— Übersicht der neuzeitlichen Rüttelverdichter (O) 82
— Voll-hydraulischer Großschürfwagen von Allis-Chalmers (O) 532
— Warum Straßenbau-Sonderwalzen? (O) 730
— Welche Bedeutung haben Glattwalzen für den Straßenbau? (O) 280
Missbach, Alfred: Der Bau des Großmarktes Nürnberg (O) 721
Neumann, E.: Ein Überblick über die Abhängigkeiten, denen die Griffigkeit der Straßenfahrbahnen unterworfen ist (O) 6
— Vorschlag für die Schnellverkehrsstraße von Stuttgart zum westlichen Bodenseegebiet mit dem schon fertigen Anschluß im Kanton Schaffhausen (O) 425
Orthaus, Max: Straßenbaukosten (O) 97
Pfitzer, Robert: Gehwegverbreiterung der 700 Jahre alten Pliensaubücke in Eßlingen am Neckar (O) 872
Pieper, F., und A. Hasel: Eine neue Methode zur Untersuchung des Verkehrsablaufs an Signalanlagen (V) (O) 622
Reinboth, K.: Neue Tendenzen im Teerstraßenbau (O) 539
Riedig: Kompressoren für die Bauwirtschaft (O) 74
— Krane für Baustellen (O) 734
— Lader und Schlepper in Frankreich (O) 104
— Neuer Mischer für Betondecken auf Autostraßen (O) 388
— Neues Universal-Bohrgerät (O) 298
— Trocken- und Mischanlagen zum Herstellen von bituminösen Straßendecken (O) 315
Riehm, P.: Ausführungsfristen, Vertragsstrafen, Beschleunigungsvergütungen (O) 26
— Über die Auswirkungen unvollständiger und unklarer Leistungsbeschreibungen (O) 262
Rühle, Albert: Über die Ausbildung von Fugen bei Forst- und Wirtschaftswegen aus Beton (O) 343
Runge, Friedrich Wilhelm: Neuzeitliche Baggergeräte und Transportbänder für den Erdbau (O) 457
Sch., W.: Anpassung der Straße an den gesteigerten Verkehr (O) 477
— Kühne Brückenbaupläne in New York (O) 450
— Chemikalien im Straßenbau der USA (O) 100
Schäffler, A.: Die Wirtschaftlichkeit der Straßenunterhaltung (O) 844

Scheiblaue, Johann: Die mechanische Bodenverfestigung im Straßenbau (O)	696
Scholz, W.: Betonzusatzmittel bei der Herstellung von Colcrete-Beton (O)	741
Schreier, Franz: Verlegung öffentlicher Verkehrswege in Unterpflaster oder Tieflege? (O)	17
Schtschepetow und Slakowitsch (H. Walther): Plastbetone und ihre Anwendung im Bauwesen (R)	806
Schübler, W.: Erfahrungen mit dem Vibrationsbär (O)	294
Schulz, H. E.: Entwicklungsstand der Maschinen für den Betonstraßenbau (O)	879
Schwarz, Rudolf: Betonpflege im Straßen- und Tiefbau (O)	968
Seidel, K.: Beton in chemisch angreifenden Wässern (R)	28
Seybold, Hans: Beitrag zur Verbesserung des Unterbaues im Straßenbau mit Fertigbetonplatten und Unterbeton (O)	866
Siedek, P.: Die Bemessungsverfahren von Straßenbefestigungen (O)	768
Springenschmid, Rupert: Beanspruchung und Prüfung von Bodenverfestigungen mit Zement (O)	168
— Bodenverfestigung mit Zement im Forststraßenbau (O)	800
— Der Bau von Betondecken ohne feste Schalung (O)	612
Sturn: Anwerbung durch Locklöhne und sogenannte Kopfpämien (O)	561
— Arbeitgeberzuschuß bei einem Heilverfahren des Arbeitnehmers (O)	391
— Kürzung des betrieblichen Altersruhegeldes im Hinblick auf die Erhöhung der Sozialversicherungs-Renten (O)	434
— Urlaubsanspruch bei Arbeitsplatzwechsel (O)	610
— Wettbewerbsverbot und nachvertragliche Treupflicht (O)	771
Trinks, R.: Grundsätze und Erfahrungen im Waldwegebau (O)	250
Tscherskinskij und Kalaschnikowa (H. Walther): Polymer-Zementbetone, ihre Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten (R)	702
Ullmann, Karl: Hochdruck-Hydraulik im Baggerbau (O)	308
W.: „BARBER GREENE“ kündigt eine neue Mischanlage mit hydraulischer Schnellaufstellung an (O)	37
Wahl, E. F.: Straßendecken auf Brücken und Hochstraßen (O)	923
Walther, H.: Vom sowjetischen Betonbau (R)	478
Wehner, B.: Seminar im Haus der Technik in Essen am 29. 4. 1960 (O)	767
Wildermuth, Bruno: Amerikanische Erfahrungen mit Expresstraßen (O)	602
Wismer, H.: Die Lebensdauer der Straßendecken (O)	98

TAGUNGEN UND VERSAMMLUNGEN:

Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau e. V.: Baugrundtagung 1960 vom 11. bis 14. 5. in Frankfurt/M.	166, 860
Deutsche Straßenliga; Deutscher Straßentag 1960 in Trier vom 9. bis 11. 5.	314, 469
Deutscher Betontag 1961 in Berlin	956
Diskussionstagung „Aluminium im konstruktiven Ingenieurbau“ am 28. 10. 1960 in Essen	884
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V., Landschaftstagung 1959 in Aschaffenburg	41
Hauptverband der Deutschen Bauindustrie E. V.: Tagung in Konstanz	889
—; 2. öffentliche Vortragsveranstaltung der Bundesfachabteilung „Abdichtung gegen Feuchtigkeit“ am 5. 2. 1960 in München	202
Institut Français du Caoutchouc Internationales Naturkautschuk-Symposium „REIFEN UND STRASSE“ vom 20. bis 22. 5. 1959 in Paris	964
Norddeutscher Baumarkt vom 7. bis 16. 10. 1960	888
Österreichische Gesellschaft für das Straßenwesen (OGS); 22. Österreichischer Straßentag 1960 in Graz	743
Österreichischer Betonverein; Österreichischer Betontag 1960 vom 7. bis 10. 4. in Wien	379
Seminar im Haus der Technik in Essen am 29. 4. 1960	767
Spannbetongroßbau; 4. Internationaler — 1962 in Rom und Neapel	733
Straßengroßbau; XI. Internationaler — vom 21. 9. bis 4. 10. 1959 in Paris	270

Berichte und Notizen:	49, 80, 97, 126, 196, 208, 278, 320, 382, 397, 448, 483, 514, 558, 600, 644, 749, 799, 804, 811, 871, 903, 976
Handels- und Geschäftsnachrichten:	23, 37, 50, 114, 130, 199, 212, 301, 398, 443, 450, 484, 531, 532, 555, 590, 613, 621, 629, 643, 646, 720, 733, 748, 802, 812, 878, 905, 965, 971, 977
Aus der Industrie:	205, 314, 533
Jubiläen:	211, 482, 558, 904
Nachrichten von Hochschulen, Instituten und Fachschulen	51, 101, 124, 126, 196, 388, 557, 559, 906, 975
Aus der Normung:	99, 742, 815, 975
Patentschau:	45, 120, 209, 316, 392, 480, 551, 647, 745, 808, 900, 972
Persönliches:	48, 119, 125, 212, 319, 390, 395, 482, 554, 650, 742, 810, 898, 902, 963, 975
Technische Mitteilungen:	25, 315, 320, 400, 559, 628
Umschau:	27, 559, 806
Zeitschriftenschau:	216

SACHVERZEICHNIS:

Abbindezeit; Verkürzung der — im Betonbau	478
Abdichtung gegen Feuchtigkeit; 2. öffentliche Vortragsveranstaltung der Bundesfachabteilung „—“ in München	202
Abnutzstand von PVA-Mörteln	524
Abwässerchächte; Pumpen für —	890
Allwetter-Licht-Straßen	870
Aluminium im konstruktiven Ingenieurbau	884
Asphaltfabrik; Eine schwimmende —	628
Asphaltstraßen; Beseitigen der Schlüpfrigkeit von —	514
Auftausalze; Welche Auswirkungen können bei Gebrauch der — im Hoch- und Straßenbau auftreten?	102
Autobahn; Brenner- und Europabrücke — Stadtring Berlin	95, 896
—; Unterhaltungskosten einer amerikanischen —	629
—; Vorschlag für die Schnellverkehrsstraße von Stuttgart zum westlichen Bodenseegebiet mit dem schon fertigen Anschluß im Kanton Schaffhausen	425
Autobahnbau; Das Colcrete- und Colgunit-Verfahren und ihre Anwendungen im —	157
Autobahnbrücke; Neue — bei Salzburg — über den Po; Eine Spannbeton —	130, 803
„BARBER GREENE“ kündigt eine neue Mischanlage mit hydraulischer Schnellaufstellung an	37
Bauelement im Straßenbau; Die Bodenverfestigung als —	186
Baugruben; Pumpen für — (Flygt Pumpen GmbH.)	890
Bauhandwerker; Schutz für — durch Transformatoren	400
Bauleistungen; Über die Auswirkungen unvollständiger und unklarer Leistungsbeschreibungen	262
BAUMA 60 in München	69, 118, 124, 348
Baummaschinen und -geräte:	
Anbaugeräte (Scheid GmbH.)	110
Anhänge-Vibrationswalzen (Scheid GmbH.)	110
Aufbereitungsanlagen für bituminöses Mischgut (Huther & Co.; Eduard Linnhoff; Theodor Ohl KG.; Wibau GmbH.)	368/9
— für den Straßenbau (Alfelder Eisenwerke; Eduard Linnhoff)	641/3
Außenrüttler (Robert Bosch GmbH.)	106
Autobahnwischer (IBAG)	879
Autoschütter (Dumper) (Karl Hopp)	382
— (Hubert Zettelmeyer)	200
Bagger (DEMAG; Johs. Fuchs KG.; A. Gross GmbH.; Krupp-Dolberg GmbH.; Menck & Hambroek GmbH.; Karl Mengele & Söhne; Orenstein-Koppel; Weserhütte Otto Wolff GmbH.)	350/2
— (Charles Machine Works; DEMAG; John-Deere-Lanz; Hans Liebherr; Poclain GmbH.; Weyhausen KG.; Wieger GmbH.; WILHAG)	632/4
Baggergeräte (Weserhütte Otto Wolff GmbH.)	457
— und Ladegeräte (Charles Keller GmbH.; Massey-Ferguson GmbH.; Wilhelm Schäfer)	352
Baufahrzeuge (Faun-Werke; Leonhard Flohr & Söhne; Henschel-Werke GmbH.; Ludwig Spitzer sen.)	348
— (Faun-Werke; Karl Kässbohrer; F. X. Meller; Le Tourneau-Westinghouse)	630/2

Baustellenfahrzeuge (Karl Kässbohrer)	632
Baustellenwaage (H. Herweg)	739
Beton-Dosiereinrichtungen (ARBAU)	204
Betonieranlage (ARBAU)	887
Betonstraßenfertiger (autom.) mit Pendelglätter (ABG)	882
— mit Schichtabstreifer (Joseph Vögele AG.)	882
Betonverteiler (ABG)	880
Bindemittel-Spritzmaschinen (Scheid GmbH.)	111
Bodenverfestiger (Joseph Vögele AG.)	250
Bodenvermörteler (Harnischfeger Corp.)	175
Bodenvermörtelungsgeräte (Harnischfeger Corp.)	638
— (Maschinen-Verkaufs GmbH.; Schmidt + Koch GmbH.)	360/1
Bohrhämmer (Heinrich Flottmann GmbH.)	310
Bohr- und Aufbruchmaschine; strom- und preßluftunabhängige PIONIER- (Flygt Pumpen GmbH.)	293
Brückenmischer (Hüttenwerk Sonthofen)	879
Dieselmotoren (MAN)	208
— (Motorenfabrik München-Sending)	115
Dieseltransporter (Jenbacher Werke GmbH.)	456
Digitalrechner 2002 (Siemens-Elektrogeräte AG.)	970
Dosiereinrichtungen (ARBAU)	888
Dreibock-Rohrverlegewinde (G. Schöber, Inh. A. & W. Pfaff)	370
Dreiradwalzen (Scheid GmbH.)	285
— (Hubert Zettelmeyer)	196
— (Alfred Hagelstein, Gebr. Hamm; Henschel-Werke GmbH.; Hüttenwerk Weierhammer; Carl Kaelble GmbH.; B. Ruthemeyer; Hubert Zettelmeyer)	284
Druckluft-Innenrüttler (Netter Vibrationstechnik)	196
Druckluftwerkzeuge (Béché und Groß GmbH.; DEMAG; FMA/Pokorny; Heinrich Flottmann GmbH.)	376/8
Dumper (Faun-Werke; A. Gross GmbH.; Johnson Ltd.; Valentin Leiber; Sambron; Stolberger Maschinen und Apparatebau GmbH.)	192/3
Einbaugeräte (Scheid GmbH.)	112
Einradwalzen (Alfred Hagelstein; Michael Schmitz)	294
Einschienebahn (Robb GmbH.)	196
Erdbewegungsgeräte, luftbereift (RUD-Kettenfabrik)	311
Erd-Verdichtungsmaschine (Le Tourneau Inc.)	260
Fertiger (ABG)	882
— (Eduard Linnhoff)	381
Flachbagger (Allis-Chalmers)	892
Fräse; Acker- (Ringhoffer)	442
— (Ringhoffer)	444
Fugenschneider, automatisch, schienengeführt (ABG)	882
— mit automatischem Vorschub (Hilmer)	882
Gesteinsbohrer-Ziehgerät (Heinrich Flottmann)	356
Gesteins-Bohrhammer (Robert Bosch GmbH.)	207
Glättbohle (ABG)	882
Glättwalzen (Fritz Bunse; Alfred Hagelstein; Gebr. Hamm; Henschel-Werke GmbH.; Hüttenwerk Weierhammer; Carl Kaelble GmbH.; B. Ruthemeyer; Michael Schmitz; Hubert Zettelmeyer)	280/1
Gleitschalungsfertiger (Chain Belt Company/Guntert & Zimmermann)	611
Gleitschutzketten (Bayers Ruhrkettenfabrik)	307
Grader (Allis-Chalmers; Aveling-Barford Ltd.; Gebr. Frisch KG.; Henschel-Werke GmbH.; Maschinenbau Ulm GmbH.; Orenstein-Koppel)	358
Großschürfwagen (Allis-Chalmers)	531
Gürtelradwalzen (Hüttenwerk Weierhammer)	720
Gummiradwalzen (Alfred Hagelstein; Hüttenwerk Sonthofen; Scheid GmbH.; Hubert Zettelmeyer)	720
— (Scheid GmbH.)	111
Henschel-Dreiachs-Fahrgestell, Typ HSR-125	16
Hochfrequenz-Anbaugenerator (Robert Bosch GmbH.)	4
Hydro-Bagger (Hans Liebherr)	30
Kehrmaschine (Faun-Werke)	51
— (Scheid GmbH.)	111
Kleinpumpe (Siemens-Schuckertwerke AG.)	96
Kleinraupe (Schmiedag AG.)	20
Kleinschweißtransformator (Siemens-Schuckertwerke AG.)	96
Kompressor-Aggregate (Jenbacher Werke GmbH.)	456

Kompressoren	Sattelschlepper (Halle GmbH.)	43	Bauwerke für den Straßenverkehr	923
— (Otto Boge; DEMAG; Heinrich Flottmann GmbH.; FMA/Pokorny; Knorr-Bremse GmbH.; Karl Wittig GmbH.)	— (Faun-Werke)	544	Bauwirtschaft und der Transportmischer	103
(Deutsche Atlas Copco GmbH.)	Schaffuolwaizen (Scheid GmbH.)	111	Bemessung flexibler Straßenbefestigungen	772
— (Deutsche Atlas Copco GmbH.; DEPRAG; Heinrich Flottmann GmbH.; Irmer & Elze; Jenbacher Werke GmbH.; Orenstein-Koppel)	— (Michael Schmitz)	644	— von Betonfahrbahndecken	780
Krane für Baustellen (K. & L. Steel-founders and Eng. Ltd.)	— (Scheid GmbH.; Michael Schmitz)	730/733	Bemessungsverfahren von Straßenbefestigungen	768
Kübelverteiler (Dinglerwerke AG.)	Schaufellader Michigan (Scheid GmbH.)	112	Beton: Bewahrung des Felder—s	600
Ladegeräte (Gebr. Frisch KG.)	Schaufelwalze — als Abgleichelement (ABG)	880	in der Praxis	25
— Rad- und Raupenschleper mit Anbaugeräten (Benoto Société Française de Construction de Bennes Automatiques; Chaséside Eng.; Elmco Corp.; Gebr. Frisch KG.; Alfred Hagestein; IBAG; International Harvester Comp.; Klaus GmbH.; Klöckner-Humboldt-Deutz; F. X. Meiller; Rheinstahl-Hanomag; Hubert Zettelmeyer)	Schlepper (Etabl. Richard Frères)	104	— „Kompakta“	584
Lader (Chaséside Eng.; Johs. Fuchs KG.; B. Ruthemeyer; Weyhausen KG.; Hubert Zettelmeyer)	Schmutzwasserpumpe (Lohse Pumpenfabrik)	547	— Dichtigkeit	509
— (Etabl. Richard Frères)	Schneidscheibe (Aveling-Barford Ltd.)	74	— Druckfestigkeit	507, 583
— (Hubert Zettelmeyer)	Schottereinbau- und Splittstreugerät (Kasper Klaus GmbH.)	195	— Gütesteigerung des —s durch Überzüge	583
— UNIVERSAL (Kramer Werke)	Schotterfix (W. Gmeiner)	546	— Kriechen	584
Laufwerke MONARK (Schmiedetechnik GmbH.)	Schotterverteiler (W. Gmeiner)	361	— Oberflächenhärte	702
Liefermischer (Joseph Vögele AG.)	Schürfkübelgeräte (Henschel-Werke GmbH.; Menck & Hambrock GmbH.)	358	— Polymerzement—	511
Lkw für Erdtransporte (Le Tourneau-Westinghouse Comp.)	Schürflader (Allis-Chalmers)	71, 310	— Schwindrisse	513
Mischanlage (Barber-Greene Company)	Schwerlastwagen (Büssing)	807	— Über die Ausbildung von Fugen bei Forst- und Wirtschaftswegen aus —	343
Mischanlagen für Schwarzdecken (Eduard Linnhoff)	— (Daimler-Benz)	744	— Wasserverdunstung	508
Mischer (Bayerische Hüttenwerke; Huth & Co.; Georg Stetter KG.; Ulrich Waimer)	— (MAN)	729	— Wasserzurückhaltung durch Überzüge	508
— (Gustav Baader & Cie.; Hüttenwerk Sonthofen; Fr. Wilh. Schwing GmbH.; Georg Stetter KG.; Urban GmbH.; Ulrich Waimer)	Spritzmaschinen (Eduard Linnhoff)	382	— Wetter- und Frostbeständigkeit des —s	586
— (Hüttenwerk Sonthofen; Hans Liebherr)	Straßenfertiger (ABG; Dinglerwerke AG.; Huth & Co.; Charles Keller GmbH.; Eduard Linnhoff; Scheid GmbH.; Joseph Vögele AG.)	359/60	in chemisch angreifenden Wässern	28
Mischgeräte (Ringhoffer)	— (Barber-Greene)	694	Betonaufbereitung; Wirtschaftliche — bei jeder Bauaufgabe	887
Motorgräder (Gebr. Frisch KG.)	— (Dinglerwerke AG.; Eduard Linnhoff)	637/8	Betonbau; Vom sowjetischen —	478
Motorkipper (Karl Hopp; Valentin Leiber; Eduard Linnhoff; Orenstein-Koppel; Spanner GmbH.)	Straßenhobel (Aveling-Barford Ltd.)	391	Betondecke, Beanspruchungsarten (Verkehr und Volumenänderungen)	780
Motorkocher (Hch. Tritschler)	Tandem-Schürfwagen (Le Tourneau-Westinghouse Comp.)	206	Beton-Dosiereinrichtungen (ARBAU)	204
Nivelliereinrichtung mit Wippenlagerung (ABG)	Tandem-Vibrationswalze (Wilh. Weller)	311, 962	Betondruckfestigkeit; Einfluß der Zementmenge und Zuschlagkörnung auf die —	387
Nivellierfertiger mit Rahmenfahrwerk (Joseph Vögele AG.)	— walzen (Alfred Hagestein; Gebr. Hamm; Hüttenwerk Weiherhammer; Carl Kaelble GmbH.; Scheid GmbH.; Hubert Zettelmeyer)	284	Betonfahrbahndecken; Bemessung von —	780
Ölheizter (HY-LO)	Traktor (Allis-Chalmers)	191	—; Methoden zur Berechnung der Spannungen in —	780/97
Ovalradzähler (Bopp & Reuther GmbH.)	Transportbänder (Weserhütte Otto Wolff GmbH.)	457	Betonzugspannungen	788
Panzerketten (RUD-Kettenfabrik)	Transportbetonmischer (Krupp-Dolberg KG.)	641	Biegezugspannungen	785
Planiergeräte (Gebr. Frisch KG.)	— (Krupp-Dolberg GmbH.; Georg Stetter KG.; Joseph Vögele AG.)	368	Deckendicken	788
Plattentritter (Bohn & Kähler AG.; Düsseldorf Maschinbau AG. Losenhausen; Alfred Hagestein; Carl Kaelble GmbH.; Eduard Linnhoff; Orenstein-Koppel)	Transportmischer (IBAG; Georg Stetter; Joseph Vögele AG.)	103	Lange Fahrbahnplatten	797
Prüfstiebmaschine (Siebtechnik GmbH.)	Trocken- und Mischanlagen (Wibau GmbH.)	315	Lastübertragungen	788
Pumpen (Flygt Pumpen GmbH.)	Turbokupplungen (Voith-Turbo KG.; J. M. Voith GmbH.)	312	Plattendicken	797
— Maschinenbau AG. Balcke; Klein-Schanzlin & Becker; P. C. Winterhoff KG.)	Turbo-Zwangsmischer (Ulrich Waimer)	206	Radius der relativen Plattensteifigkeit oder elastische Länge	780
Rad-Frontlader (Gebr. Frisch KG.)	Universalbagger (Menck & Hambrock GmbH.; Karl Menzels & Söhne)	194	Rißbildung und Beanspruchungsart	796
Radlader (Gebr. Frisch KG.)	Ventilatoren (Turbon-Ventilatoren- und Apparatebau GmbH.)	373	Stahleinlagen	796
Rad- und Raupenschlepper mit Anbaugeräten (Bischoffwerke KG.; Bungalow & Co.; FAMO-GmbH.; FIAT-Automobil AG.; Gebr. Frisch KG.; Henschel-Werke GmbH.; Holder GmbH.; International Harvester Comp. mbH.; Carl Kaelble GmbH.; Kramer-Werke; MAN; Orenstein-Koppel; Porsche-Diesel-Motorenbau GmbH.; B. Ruthemeyer; Schmidt & Koch GmbH.; Schmiedag AG.; Schopf GmbH.; Fr. Wilh. Schwing GmbH.; Hubert Zettelmeyer)	Verdichter (DEMAG)	373	Temperaturspannungen	792
Räum- und Planiergerät (Henschel-Werke GmbH.)	Verdichtungsggeräte	189	Temperaturunterschiede	791
Rammen und Pfahlzieher (Delmag; Menck & Hambrock GmbH.)	— (Baumaschinen- und Gerätevertrieb GmbH.; Bohn & Kähler AG.; Frankenwerk, Maschinenfabrik GmbH.; Losenhausenwerk AG.; Orenstein-Koppel; Gebr. Wacker KG.)	362/4	Betonfahrbahnen	924
Randstreifenfertiger (ABG; Dinglerwerke AG.; Joseph Vögele AG.)	— (Robert Bosch GmbH.; Delmag; FMA/Pokorny; Frölich & Klüpfel; Irmer & Elze; Losenhausenwerk AG.; Gebr. Wacker KG.)	300/1	—; Colcrete- und Colgunit-Verfahren beim Neubau, Erneuern und Instandsetzen von — und anderen Betonflächen	155
Raupenbagger (A.-B. Landsverk)	— (Gebr. Wacker KG.)	638	—; Über die Eignung von Zementmörteln mit Zusatz von Polyvinylacetat zum Ausbessern von —	516
Rodungsgerät, „Baum-Zertrümmerer“ (Le Tourneau Inc.)	Vibrationsbär (Menck & Hambrock GmbH.)	298	— von Brücken; Beispiele für unmittlere —	925
Roots-Gebläse (Aerzener Maschinenfabrik GmbH.; DEMAG)	Vibrationsfertiger (Dinglerwerke AG.)	882	Betonpflege im Straßen- und Tiefbau	968
Rüttelbohle (ABG)	Vibrations-Tandemwalzen (Scheid GmbH.)	110	Betonrohre, mit Außenrüttlern verdichtet (Bosch)	106
Rüttelwalzen (ABG; BOMAG; Dinglerwerke AG.; Gebr. Hamm; Hüttenwerk Weiherhammer; Carl Kaelble GmbH.; B. Ruthemeyer; Scheid GmbH.; Wilh. Weller; Hubert Zettelmeyer)	Walzen (ABG; Alfred Hagestein; Gebr. Hamm; Hüttenwerk Weiherhammer; Kemna; B. Ruthemeyer; Scheid GmbH.; Michael Schmitz; Wilh. Weller; Hubert Zettelmeyer)	364/5	Betonstraßenbau; Entwicklungsstand der Maschinen für den —	879
	— (Dinglerwerke AG.; Alfred Hagestein; Wilh. Weller; Zettelmeyer)	638/9	—; Fugenerstellung im —	473
	— (Hubert Zettelmeyer)	200	Betonzusatzmittel bei der Herstellung von Colcrete-Beton	741
	Wasserzähler (Bopp & Reuther GmbH.)	116	Betonzusätze; Harzseifen als —	479
	Wendeschauflverteiler (Joseph Vögele AG.)	879	Biegezug- und Druckfestigkeiten bei der Traßkalkschottervermörtelung	178
	Zugmaschine (Kramer-Werke)	196	Bindemittel auf Bitumenbasis; Bodenverfestigung mit —	444
	Zuteilungen- und Dosiergeräte (ARBAU; Elba-Werk; G. Anton Seelmann & Söhne; Wiegler GmbH.)	365/6	Bindemittelverteilung; Untersuchung der Gleichmäßigkeit der — mittels radioaktiver Isotopen	479
	Bauplatten; Preglas-Trockenprozeßverfahren für —	400	Bitumenemulsionen	444
	Baustoffe; Bitumen und Teerpech, billige — auch im Hochbau	303	Bitumenforschung; Die ungarische —	725
	—; Die Abnutzbarkeit der festen, mineralischen — und Baukonstruktionen in Theorie und Praxis	718	Bituminöse Decken der Deckenstatistik	834
	—; Die bautechnische und wirtschaftliche Bedeutung der Messung des Beständigkeitsgrades für Auswahl und Verwendung fester, mineralischer —	958	— Fahrbahndecken; Unterbau für —	70
	—; Unbrauchbare Frostimitationsversuche an —	958	—; Zementbetonunterbau und — und die wechselseitige Beeinflussung	592
			— Straßendecken; Trocken- und Mischanlagen zum Herstellen von —	315
			Bituminöses Mischgut; Bewährtes — für den Straßenbau liefern die Firmen der VTA	942
			Blasenbildung in Dachpappen und Gußasphalt auf Flachdächern und Balkonen	40
			Bodenkennziffern; Bedeutung der Bestimmung der —	389
			Bodenmechanische Fragen; Der holländische Delta-Plan und die dabei zu lösenden —	861
			Bodenstabilisierung —	436/443
			—; Ausführung der —	440
			Bodenverdichtung; Forschung und Praxis der — im Vergleich zu den USA	735
			Bodenverfestigung; Die — als Bauelement im Straßenbau	186
			—; Die mechanische — im Straßenbau	696
			— mit Bindemitteln auf Bitumenbasis	444
			— mit Straßenteer	542
			— mit Zement im Forststraßenbau	800
			Bodenverfestigungen; Hinweise auf Fehlerquellen bei der Herstellung von —	190

— mit Zement; Beanspruchung und Prüfung von —	168	Geschwindigkeitsbegrenzung; Gedanken zur Frage der —	645	Sicherheitsgrad von Straßenbauten; Möglichkeiten der Ermittlung des —	952
—; Die Eignungsprüfung für — (Zementgehalt, Wassergehalt, Dichte)	170	Gleitbewehrung; Der Einfluß des — auf die Leistungsfähigkeit der Straße	12	— von Straßenanlagen; Bewertung des —	944
Böschungen; Die Standsicherheit von — und Dämmen	24	Gleichschalungsfertiger für den Bau von Betondecken ohne feste Schalung	612	— von Trassierungselementen	944
Bordsteinführung an Kreuzungen (Knotenpunkten)	856	Gleitwiderstand auf winterglatten Straßenoberflächen; Einige Beobachtungen über den —	964	— von Verkehrsknotenpunkten	947
Brücke; Brenner-Autobahn und Europa- —; Neubau der Schloß- in Mülheim	95	Griffigkeit von Fahrbahndecken; Die Anforderung an die Mindestgröße der —	10	Sicherheitsrechnung im Ingenieurbauwesen; Grundlagen der —	943
—; Neue Autobahn- bei Salzburg	130	Grundbruchuntersuchungen	862	Siebblende; Werkstoffe für — (Stähle, NE-Metalle, Kunststoffe sonst. Material)	286
Brücken; Straßendecken auf —	923	Gütesteigerung des Betons durch Überzüge	583	Siebböden; Hauptgruppen der — (gelochte, gewebte, geklammerte, geschlungene, geschweißte, rostförmige, Sonder siebböden)	287 290
Brückenbauten in den Niederlanden	38	Gußasphalt; Blasenbildung in Dachpappen und — auf Flachdächern und Balkonen	40	—; Normung der — und Prüfsiebung	63
Brückenbeläge; Latex-gebundene —	936	Haftfestigkeit von Bitumenemulsionen; Methode zur Prüfung der —	467	—; Zusatzausrüstung für — (elektrische Beheizung, Brause-Einrichtung, Waschanlage, Schurren)	291
Bundesautobahnen; Die Erfahrungen der Versuchsstrecken des HUK-Verbandes und ein Beitrag zu dem Problem der Mittelstreifensicherung auf —	614	Harzseife als Betonüberzüge	479	Signalanlagen; Eine neue Methode zur Untersuchung des Verkehrsablaufs an —	622
Chemikalien im Straßenbau der USA	100	Herbizide; Wesen und Wirkung der neuen chemischen Unkrautmittel (—) und Möglichkeiten ihrer Anwendung im Straßenbau	198	Sorpelstopper; Instandsetzung der — zur Beseitigung von Kriegsschäden	863
Chemisch angreifende Wässer; Beton in —	28	Hochdruck-Hydraulik im Baggerbau	308	Spannbeton-Autobahnbrücke über den Po	803
Colcrete-Beton; Betonzusatzmittel bei der Herstellung von —	741	Hoch- und Straßenbau; Welche Einwirkungen können bei Gebrauch der Auftausalze im — auftreten?	102	Stabilisierung von rutschgefährdeten Dammböschungen	710
Colcrete- und Colgunit-Verfahren. Charakteristische Ausführungsbeispiele	160	Industrie-Messe Hannover 1960	192, 200, 208, 249, 293, 302, 306, 312, 314, 381, 391, 630	Stadtstraßen in ihrem Verhältnis zu den Verkehrsbedürfnissen	275
Dachpappen; Blasenbildung in — und Gußasphalt auf Flachdächern und Balkonen	40	Industrie-Motor; Der VW —	302	—; Wirtschaftliche Untersuchung zur Verbesserung des Straßennetzes in großen Städten	278
Dämme; Die Standsicherheit von Böschungen und —	24	Isotopen; radioaktive —	479	Stadtverkehr und städtischer Straßenbau	470, 471
Dammschüttung bei Hochwasser; Großeinsatz von Erdbaugeräten für eine —	22	Kalkstabilisierung im Wegebau	92	Stahl; Plastischer —, kalt verformbar, ein neuer Werkstoff für viele Zwecke	476
Deckenstatistik; Durchführung der —	833	Kalbitumen	447	Stahlbetonpfehle; Reihenversuche an — in Bremen	864
Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960	630	Korrosionsschutzmasse PRODORAL	44	Stahlbetonplatten-Konstruktion	867
Dispersoidanalyse; Die Praxis der automatischen —	400	Korrosionsschutzmittel Bitugel	400	Standsicherheit von Böschungen und Dämmen (Berechnungsverfahren)	24
Druckelastizität von PVA-Mörteln	524	Kunstharze; Thermoplastische — zur Unterhaltung von Beton- und bituminösen Straßendecken	313	Staudamm Schwammenauel	864
Druckfestigkeit des Betons	509	Kunststoffbeschichtung für Zement-estrichböden	44	Straße; Anpassung der — an den gesteigerten Verkehr	477
Druckfestigkeiten; Biegezug- und — bei der Traßkalk-Schottervermörtelung	178	Kunststofflack für Beton, Putz und Asbestzement; Neuartiger, lufttrocknender —	42	Straßen; Allwetter-Licht- —; Amerikanische Erfahrungen mit Expreß-	602
Druckluft, ihre Erzeugung und Verwendung in Industrie- und Baubetrieben	371	„Kunststopfen“ von Straßen	464	— mit geringen Herstellungskosten	274
—; Verwendung der —	375	Lackglasur für Schwimm- und Wasserbecken, Wandsockelanstrich u. a.	42	Straßenanlagen; Bewertung des Sicherheitsgrades von —	944
Druckluftwerkzeuge (Diverse)	376	Latex-gebundene Beläge	936	Straßenbau; Aktuelle Fragen des —	466
Drucksetzmeßgerät; Anwendungen des —	389	Laufwerke; MONARK- (Schmiedetechnik GmbH.)	117	—; Das Colcrete- und Colgunit-Verfahren und ihre Anwendungen im —	157
—; Das VSS-Platten-	389	Leiteinrichtung; Weißer Beton als —	674	—; Stadtverkehr und städtischer —	470, 471
Einbrennlackierung schwerer Eisenträger (Dr. Kurt Herberts & Co.)	90	Leiteinrichtungen	31	— und Tiefbau; Betonpflege im —	968
Elektronische Rechenanlage; Deutschlands modernste —	970	Leuchten auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 (AEG)	306	—; Welche Bedeutung haben Glattwalzen für den —	280
Entwässerung und Stabilisierung rutschgefährdeter Eisenbahnstrecken; Betrachtungen zur —	706	Markierungs- und Beobachtungen bei der Erhöhung des Staudammes Schwammenauel	864	—; Welche Einwirkungen können bei Gebrauch der Auftausalze im Hoch- und — auftreten?	102
Erdbau; Neuzzeitliche Baggergeräte und Transportbänder für den —	457	Messungen und Beobachtungen bei der Erhöhung des Staudammes Schwammenauel	864	—; Wesen und Wirkung der neuen chemischen Unkrautmittel (Herbizide) und Möglichkeiten ihrer Anwendung im —	198
Erdbaugeräte für eine Dammschüttung bei Hochwasser; Großeinsatz von —	22	Mittelstreifensicherung auf Bundesautobahnen; Die Erfahrungen der Versuchsstrecken des HUK-Verbandes und ein Beitrag zu dem Problem der —	614	—; Wirtschaftlichkeit im —	767
Erdbebewegung und Reifenverschleiß. Eine Kostenbetrachtung	652	Oberflächenhärte des Betons	584	Straßenbaubitumen; Die ungarische Bitumenforschung und das ungarische —	725
Erdtransporte; Schwere amerikanische Lastwagen für — (Le Torneau-Westinghouse Comp.)	106	Oberflächensteigerung	539	Straßenbau-Sonderwalzen; Warum —?	730
Expreßstraßen; Amerikanische Erfahrungen mit —	602	Pfähle und Spundbohlen; Rammen und Ziehen von —	294	Straßenbaustellen; Wiegeeinrichtung an —	299
Fahrbahnbefestigungen (Kosten)	97	Pfahlgründung der Brücke über den Fraserfluß bei Port Mann/Kanada	864	Straßenbauten; Möglichkeiten der Ermittlung des Sicherheitsgrades von —	952
Fahrbahnbegrenzungen an Knotenpunkten	856	Pflastbetone und ihre Anwendung im Bauwesen	806	Straßenbefestigungen; Bau von flexiblen und starren —	272
Fahrbahndecken; Untersuchungen zur Bestimmung der Wirtschaftlichkeit von —	832	Polymer-Zementbetone, ihre Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten	702	Straßenbrücken; Verbundträger- nach DIN 1078	932
— auf Stahlbauwerken	924	Polyvinylacetat; Über die Eignung von Zementmörteln mit Zusatz von — zum Ausbessern von Betonfahrbahnen	516	Straßendecken auf Brücken und Hochstraßen	923
— auf Stahlbauwerken	932	Porigkeit — Porosität und Frostbeständigkeit von Beton	256	—; Dickenbemessung von —	767
Fahrbahnmarkierungen	31	Produktionsprogramm der Scheid Maschinenfabrik GmbH., Limburg	110	—; Die Lebensdauer der —	98
Fahrzeuggtunnel; Gründung des —s unter dem Nord-Ostsee-Kanal bei Rendsburg	863	Prüfserie; Prüfung und Technische Lieferbedingungen für —	778	—; Eine Methode zur Ermittlung der Wirtschaftlichkeit von —	832
Felderbeton, Bewährung in der Praxis	600	PVA-Mörtel. Versuche auf Autobahnen —; Wasserzementwerte von —	527 518	Straßendichte und Ausbaupläne im Ruhrgebiet	34
Fertigbetonplatten; Verbesserung des Unterbaues im Straßenbau mit — und Unterbeton	866	Randlinien-Markierung	32	Straßenfahrbahnen; Ein Überblick über die Abhängigkeiten, denen die Griffigkeit der — unterworfen ist	6
Festigkeit und Härte von PVA-Mörteln	518	Rüttelverdichter; Prüfung und Forschungsergebnisse an —	76	Straßenkongreß; Schlußfolgerungen des XI. Internationalen —es in Rio	270
Flachdächer und Balkone; Blasenbildung in Dachpappen und Gußasphalt auf —	40	—; Übersicht der neuzeitlichen —	82	Straßenmarkierung — heute und morgen	31
Flugplatz Köln-Bonn; Flachbaggereinsatz auf dem —	892	Saugbrunnen; Wirkungsweise und zweckmäßiger Einsatz von —	865	Straßenoberflächen; Einige Beobachtungen über den Gleitwiderstand auf winterglatten —	964
Forststraßenbau; Bodenverfestigung mit Zement im —	800	Schnellverkehrsstraße; Vorschlag für die — von Stuttgart zum westlichen Bodenseegebiet mit dem schon fertigen Anschluß im Kanton Schaffhausen	425	Straßenrutschungen im Keuperbergland	468
Frostbeständigkeit; Porosität und — von Beton	256	Schottervermörtelung; Eine neue Eignungsprüfung für die Traßkalk-	177	Straßenteer; Bodenverfestigung mit —	542
— des Betons	586	Schwinden und Quellen des Betons	511	Straßenunterhaltung; Wirtschaftlichkeit der —	844
Frostlimitationsversuche; Unbrauchbare — an Baustoffen	958	Sicherheitsbeiwerte aus der Dynamik des Kraftfahrzeuges	947	Straßenverkehrssicherheit; Einflüsse auf die —	944
Frost- und Tausaltschäden; Zerstörung des Straßenbetons durch —	674			Straßenverkehrstechnik; Der Begriff des Sicherheitsgrades in der —	943
Fugen; Allgemeines über die Herstellung der —	473			Straßenverkehrsunfälle; Die Abnahme der — im Bundesgebiet infolge Glätte und Schlüpfrigkeit	6
— bei Forst- und Wirtschaftswegen aus Beton; Über die Ausbildung von —	343			Teerbeton	542
Fugenausbildung	596			Teermischmakadam	540
Fugenerstellung im Betonstraßenbau	473			Teerpech; Bitumen und —, billige Baustoffe auch im Hochbau	303
Fugenstreifen	473			Teerstraßenbau; Neue Tendenzen im —	539
Gefahrengrad von Straßen und Verkehrsknoten	947			Tragschichten aus Bodenverfestigungen mit Zement	160
Gehwegverbreiterung der 700 Jahre alten Pliensaubricke in Eßlingen am Neckar	872				
Gerät zur Messung des Kraftschlusses zwischen Reifen und Fahrbahn	6				

—; Biegebeanspruchungen, Druckbeanspruchungen, klimatische Beanspruchungen	168	Zementtransport; Entwicklung des —es	43	Kranz und Hubbert: Schlechtwettergeld und weitere Maßnahmen zur Förderung der Bautätigkeit im Winter	52
Trassierungselemente; Sicherheitsgrad von —n	944	Zusammendrückbarkeit des Bodens mittels Geräten; Bestimmung der —	389	Krebs, Theodor: Verkehrsrecht und Verkehrswirtschaft	404
Traßkalk-Schotterbeton; Erfahrungen mit — im Wirtschaftswegebau	713	Zuschlagstoffe; Zusammenhang zwischen Kornziffer und Wasseranspruch der —	385	Krischer, O., und K. Kröll: Trocknungstechnik. 2. Band. K. Kröll: Trockner und Trocknungsverfahren	486
—; Wichtige Umstände in der Ausführung des —s	176	BUCHBESPRECHUNGEN:		KS B; Die neue Form der —	484
Traßkalk-Schottervermörtelung; Biegezug- und Druckfestigkeiten bei der —	178	Aluminium in der Architektur der USA	404	Letters, Karl: Untersuchungen über die Eigenschaften von Straßenbau-Bindemitteln in Filmschichten	978
Tunnel unter einem Wasserlauf, Bauweisen	452	Baentsch, Erich: Dieselmotoren-Praxis	814	Levsen, Paul: Kalkulation im Baugewerbe. Band 8: Nachkalkulation	814
Ultraschall; Betonfestigkeitsmessung mit Hilfe von —	704	Bauforschung im Wohnungsbau	486	Manegold, Erich: Kapillarsysteme. Band II	127, 213
Unfallbeiwerte und Unfallgrad nach den RAL-Q	950	Bauregeln für den Rüttel-schotter-Unterbau	486	Menzenbach, Ernst: Die Anwendbarkeit von Sonden zur Prüfung der Festigkeitseigenschaften des Baugrundes	402
Unfallhäufigkeit als Bewertungsmaßstab für die Verkehrssicherheit	947	Betonstraßen-Jahrbuch 1959	52	Merkbuch für den Straßenbau	52
Unterbeton; Ausbildung der Fugen im —	596	Böhrs, Hermann: Normalleistung und Erholungszuschlag in der Vorgabezeit	130	Moderne Unfallverhütung	979
—; Einfluß der bituminösen Fahrbahndecken auf den —	592	Born, Joachim: Praktische Schalenstatik. Band I: Die Rotationsschalen	651	Neumann, E.: Der neuzeitliche Straßenbau	320
—; Einfluß des —s auf die bituminösen Fahrbahndecken	592	Bundesbaugesetz	651	Odenhausen, Helmuth: Innerstädtische Hochstraßen	402, 485
— für bituminöse Fahrbahndecken	70	Busch, K.-F.: Ausarbeitung von Abwasserreinigungs-Verfahren	130	Peters, Hans, und Jürgen Salzwedel: Die Kostenverteilung zwischen Straßenbaulastträgern und öffentlichen Verkehrsunternehmen	216
—; Verbesserung des —es im Straßenbau mit Fertigbetonplatten und Unterbeton	866	Choné, G., und H. Feigenspan: Taschenbuch für Druckluftbetrieb	128	Pflug, Wolfram: Landschaftspflege — Schutzpflanzungen — Flurholzanbau	404
Unterbetonkonstruktionen	867	Classified List of Equipment & Services	813	Prüfsiebung und Darstellung der Siebanalyse	906
Verdichtungsgeräte; Die stampfenden —	300	Dallhammer, Hermann: Von Straßen und Wegen	650	Raab, Friedrich: Aus Lehre und Forschung	128
Verkehrsablauf an Signalanlagen; Eine neue Methode zur Untersuchung des —s	622	Das gesamte Boden- und Baurecht	130, 402, 560, 814, 906	Rentenreform	402, 484
Verkehrsentwicklung — Landesplanung — Raumordnung	470	Davidson, D. T., und C. J. Roy: The Geology and Engineering Characteristics of Some Alaska Soils	815	Rissel, Ernst: Anleitung für die Baustoffkontrolle bei mittleren und kleinen Betonbaustellen	815
Verkehrsknotenpunkte; Sicherheitsgrad von —n	947	Der Grosse Hartmann (früher Reichs-Branchen-Adreßbuch)	650	Rothfuchs, Georg: Schall- und Wärmeschutz	485
Verkehrsplanung und Städtebau	966	Der Naturstein im Straßenbau	814	Schindler, Otto: Untersuchungen an geschweißten Hüttenkränen	127
— von Stockholm und ihre Durchführung	940	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung	814	Scholz, W.: Baustoffkenntnis	966
Verkehrsregelung „Grüne Welle“, „Grüner Trichter“	622	Die Deutsche Generalkarte	560	Schreiber, Hermann: Sinfonie der Straße	404
Verkehrssicherheit; Unfallhäufigkeit als Bewertungsmaßstab für die —	947	Die Verkehrsentwicklung des Landes Nordrhein-Westfalen im Vergleich mit dem Bundesgebiet	130	Schulze, W. E.: Berechnungen im Grundbau	651
Verkehrstechnik; Der Sicherheitsbegriff in der —	943	Dokumentation Wasser (DW)	906	Shergold, F. A.: A Study of the Granulators in the Production of roadmaking Aggregates	214
Verkehrsunfälle auf Straßen mit unterschiedlichen Verkehrsgrößen und auf verschiedenen Straßenformen	10	Eckhart, H. P.: Handbuch des Bauwesens 1960	52	Siedek, P./R. Voss: Die Bodenprüfverfahren bei Straßenbauten	485
Verkehrswege; Verlegung öffentlicher — in Unterpflaster- oder Tieflage?	17	Ernst, Walter: Festschrift: Walther Schütte — 30 Jahre Baustahlgewebe	129	Soil Mechanics and Earth Structures	814
Verschmittbitumen; Spezial—	448	Fahrbahndeckenbau, Heft 17 der Schriftenreihe „Der Naturstein im Straßenbau“	401	Staufenbiel, Georg: BAUAZAHLE — BAUSTOFF — BAUFORM	52
Versorgungs- und Abwasserleitungen; Unterbringung und Verlegung von — im Straßenbau	534	Garbotz, Georg, Josef Theiner: Untersuchungen der statischen Walzverdichtungsvorgänge mit Glattwalzen und Vergleiche mit Ergebnissen aus Versuchen mit dynamischen Verdichtungsgeräten	402	Stroszcek, W.: Was muß der REFA-Mann von den Kosten wissen?	404, 486
VOB und Ausschreibung	646	Geiger, Friedrich: Aufgabensammlung aus dem Gebiet der Statik	978	Struktur und Entwicklung des Weltenergieverbrauchs	906
—; Vorschriften der — und des Preisrechts für die Gestaltung der Ausschreibung von Bauleistungen	262	Goerner, Ernst W.: Straßenbau von A bis Z	485, 814, 906	The Asphalt Handbook	815
Waldwegebau; Grundsätze und Erfahrungen im —	250	Haeberlen, Kurt, und Fritz Kress: Schalungen im Betonbau	129	Translations of German Standards. Part III: English	486
Wasserzementwerte von PVA-Mörteln	518	Handbuch der Montan-Union	486, 560, 813, 979	VARTA-Führer durch Deutschland	560
Wechselwirkungen zwischen Luftreifen und Straße bei Gerade-Ausfahrt	964	Herding, Walter: Die Fahrdynamik und das Arbeitsspiel gleisloser Erdbaugeräte als Kalkulationsgrundlagen für die Bodenförderung und ihre Kosten	484	Was muß jeder von der Angestelltenversicherung wissen?	129, 560
Wegebau; Das Colcrete- und Colgunit-Verfahren und ihre Anwendungen im —	157	Hille, Bruno: Die Veränderungen des Kornaufbaus während des Betriebsablaufes beim Aufbereiten von bituminösem Mischgut unter besonderer Berücksichtigung des Durchganges der Körnungen durch die Trockentrommel	214	Wendehorst: Bautechnische Zahlentafeln	403
—; Kalkstabilisierung im —	92	Karsten, Rudolf: BAUCHEMIE — für Schule und Baupraxis	813	Werkmeister-Grobmann: Vermessungskunde. III: Trigonometrische und barometrische Höhenmessung, Tachymetrie und Absteckungen	129
Wegebauweisen für den Holztransport	250	Köhler, Walter: Die Beleuchtung von Schnellverkehrsstraßen	216	Winnacker, Karl, und Leopold Küchler: Chemische Technologie. Band III: Organische Technologie I	486
Wiegeeinrichtung an Straßenbaustellen	299	Koennicke, Wolfgang: Beanspruchung der Straße durch Kraftfahrzeuge	402	Ziegel-Baukalender 1960	53
Wirtschaftswegebau; Erfahrungen mit Traßkalk-Schotter-Beton im —	713	Köster, Erhard: Mechanische Gesteins- und Bodenanalyse	979	Ziegel-Bautaschenbuch 1960	52
Zähler für Flüssigkeitsmessungen	116			Zuschlagstoff Natursteinsplitt	906
Zement; Beanspruchung und Prüfung von Bodenverfestigungen mit —	168				
—; Die Eignungsprüfung für Bodenverfestigungen mit — (Zementgehalt, Wassergehalt, Dichte)	170				
—; Erhärtung des —s	507				
Zement-Betonmischungen; Eine neue Methode der Vorausbestimmung guter —	383				
Zementbetonunterbau und bituminöse Fahrbahndecken und die wechselseitige Beeinflussung	592				
Zementestrichböden; Kunststoffbeschichtung für —	44				
Zementgehalt in Mörtel und Beton; Rasche Bestimmung des —es	559				
Zementmörtel					
Abnutzwiderrstand	524				
Biegeelastizität und Dehnbarkeit	523				
Druckelastizität	524				
Haftprüfung	524				