

STRASSEN- UND TIEFBAU

ZEITSCHRIFT FÜR STRASSENBAUTECHNIK • STRASSENVERKEHR • KUNSTBAUTEN UND ABDICHTUNGEN

11. JAHRGANG 1957

HERAUSGEBER: o. PROF. DR. ING. B. RENFERT • AACHEN

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

Bundesanstalt für Straßenwesen

Ankunftsstelle (Inhalt)



INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit
R = Referat

- Bosch, S.: RUD-Panzeretze, Typ Granit DGM (O) 559
- Über den wirtschaftlichen Einsatz luftbereifter Fahrzeuge in der Bauwirtschaft (O) 302
- Bosen: Eine praktische Hilfe für das Anlegen von künstlichem Rinnen-gefälle (O) 82
- Crantz, Rudolf: Bericht über die Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ in München (R) 17
- Das Aufgabengebiet der neugegründeten Arbeitsgruppe „Unterbau“ der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen (O) 280
- Domke, K.: Aluminium als Werkstoff im Brückenbau (O) 132
- Die erste deutsche Straßenbrücke aus Aluminium (O) 342
- Eberle, Karl: Fortschritte im Betonstraßenbau (O) 398, 630
- Euting: Erfahrungen auf der Autobahn-Großinstandsetzungsbaustelle zwischen Düsseldorf und Leverkusen. (O) 25
- Gärtner, Fritz: Die Kies-Emulsionsdecke als einfache Straßenbefestigung und bituminöse Sicherung von Kies-tragschichten (O) 136
- Grauf, Emil: Einfaches Verfahren zum Abstecken von Kurvenzügen mit runden Bogenlängen (O) 702
- Gutberlet, Friedrich: Schulung und Aufbau des modernen türkischen Straßenbauwesens und deren Auswirkung auf den Kraftfahrzeugbestand und Verkehr unter besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Entwicklung der letzten Jahre (O) 64
- Halstead, Philip E.: Metallkorrosion bei Berührung mit Beton (O) 598
- Heidger, M.: Untersuchung der Konstruktion und Standsicherheit von Staudämmen mit Straßenüberführung (O) 15
- Herion, Ernst: Die Temperaturdehnung des Betons, die Dehnbarkeit bituminöser Decken und die Auswirkung auf den praktischen Straßenbau (O) 640
- Hofmann, E.: Die einheitliche Fahrbahnbreite bei Stadtstraßen (O) 190
- Hollaender, H.: Die Bedeutung der Wurzelfestigkeit von Tonrohrvergußmassen und ähnlichen Abdichtungstoffen (O) 75
- Hüning, P.: DVS-Ausstellung „Schweißen und Schneiden“ (O) 475
- Jörger, Hans: Abteufen eines Schachtbrunnens mit thixotropem Mantel beim Bau des Ville-Stollens bei Köln (O) 208
- Kayser: Der Traßkalk als Straßenbaustoff (O) 471
- Kézdi, Árpád: Erfahrungen mit der Zement-Bodenvermörtelung in Ungarn (O) 525
- Kress, H. H.: Allgemeine Schlußfolgerungen zur Lösung des Lüftungsproblems bei Autotunneln (Auswertung einer Studienreise) (O) 53
- Kunde, Hermann: Der neuzeitliche Straßenbau in der Bundesrepublik (O) 112
- Lorenz, H.: Die Landschaftstagung 1957 der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen, Arbeitsausschuß „Landschaftsgestaltung“ (O) 639
- Moderne Trassierung von Straßen und Autobahnen (O) 337
- Lustig, Ernst: Lebendverbauung im Dienste der Gebirgsstraßen (O) 290
- Maushagen: Vollversammlung der Internationalen Straßenteerkonferenz (Istrak) 1957 in Essen (O) 625
- und G. Voigt: Moderne Sportplatzdecken und ihr Verhalten unter starker Beanspruchung (O) 285
- Mecke de Swebussin: Gerichtsentscheidungen zum Anbau an Verkehrsstraßen (O) 361
- Mönnig, Eduard: Bemessung von Dübeln und Ankern in Betonfahrbahndecken (O) 129, 534
- Die Abmessungen von Fahrbahnplatten in Betonstraßen (O) 408
- Die Lebensdauer von Fahrbahndecken (O) 72
- Gedanken zur Bemessung von Stahleinlagen in Betonstraßen (O) 593
- Morgenbrod: Europa-Vorfürhungen der International Drott in Gey (Düren) am 25. bis 26. 7. 1957 (O) 646
- Tagung der Arbeitsgruppe „Betonstraßen“ und „Asphalt- und Teerstraßen“ der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen in Berlin (R) 697
- Natzschka, Henning: Gedanken über die praktische Anwendung bei der Absteckung von Übergangsbögen mit Hilfe der Klotheide (O) 21
- Nüssell, Hans: Zur Untersuchung von Asphaltmassen für den Straßenbau (O) 425
- Oberbach, J.: Straßenbauaufgaben in Westdeutschland (O) 5
- Ott, Paul: Ausbildung und Absteckung von Bögen im Straßenbau (O) 521
- Der Ausbau des spanischen Straßennetzes (O) 530
- DIM — Hannover 1957 (O) 183
- Dritter Deutscher Straßentag am 31. Mai und 1. Juni 1957 (O) 391
- Eine neue Ableitung des Übergangsbogens (O) 495
- Korrosionstagung 1957 der Arbeitsgemeinschaft „Korrosion“ (O) 551
- LIBU-Seitenkippschaufel als Ergänzung zum Caterpillar-Frontlader (O) 645
- Niederländische Forderungen für die Trassierung von Kraftwagenstraßen (O) 148
- Tieflöffelbagger und Schaufellader als kombiniertes Zusatzgerät zum Schlepper (O) 229
- Otto, Karl: Die Stadt von morgen (O) 330
- p.d.b.: Der neue Zettelmeyer-Hubblader, Typ L 501 (O) 713
- Pucher, Robert: Die Berechnung der Leistungsfähigkeit von Landstraßen nach RAL-Q 56 (O) 22
- v. Ranke, V. J. Chr.: Neben der Straße (O) 454
- Rappaport, H. A.: Die Gefahrenwertigkeit von Verkehrsknotenpunkten (O) 585
- Raschig, Kurt: Bituminöse Pflasterbeläge nach dem Compomac-Verfahren (O) 274
- Rathsmann, Erich: „BAUMA 57“: Neue Baumaschinen und -geräte auf der —, München (O) 230
- Betonböden-Glättmaschinen (O) 556
- Beton-Spritz-Maschinen GmbH.; Fabrikationsprogramm der — (O) 216
- CLOUTH-Bunkerkissen, System RWE (O) 346
- Einschienenbahn „Mono-Rail“ (O) 227
- Fließwaagen (O) 72
- Gußasphaltmotorkocher (O) 374
- Kraftstoff-Verbrauchszähler (O) 81
- KSB-AMAG-Schmutzwasser-Kreiselpumpen (O) 220
- Liebherr-Spezial-Baudrehkrane (O) 218
- Liebherr-Umkehrmischer mit Bodenentleerungs-Beschicker (O) 77
- Motor-Kippkarren (O) 603
- Neue Baumaschinen und -geräte auf der Deutschen Industriemesse Hannover 1957
- (I. Maschinen für die Materialaufbereitung; II. Hebezeuge und Transportgeräte; III. Bagger und Lader) (O) 366
- (IV. Geräte für den gleislosen Betrieb und Sonderfahrzeuge; V. Straßenbau-geräte) (O) 414
- (V. Straßenbaugeräte; VI. Beton- und Bodenverdichtungsgeräte; VII. Druckluftgeräte; VIII. Verschiedene Geräte) (O) 535
- Pfahlzieher (O) 694
- RITSCHER „Bau-Multi“ (O) 715
- RUD-Spezialketten (O) 20
- Schotterverteiler (Berner Bau KG.) (O) 422
- SCHWING-Schwenkschaufler (O) 706
- Georg Stetter; Fertigungsprogramm von — Baumaschinenfabrik (O) 553
- Straßenhobel, Type VHK 85 (O) 349
- THIELE-Tragbandförderer, „System Hörstermann“ (O) 91
- Transportable Beton-Mischtürme und -anlagen (O) 546
- Transportbeton-Mischer (O) 486
- Westfalia-Zughackenlader, Lauart ZL 52 (O) 348
- Reinboth, K.: Teerstraßenbau (O) 575
- Renfert, B.: 30 Jahre Landesprüfungsanstalt für Straßenbaustoffe des Landschaftsverbandes Rheinland in Düsseldorf (O) 413
- Seminar „Straßenbau“ im Haus der Technik e. V., Essen (O) 270
- Vom Radwegbau in den Niederlanden (O) 199
- Riek, Anton W.: Der Kelly-Ball, eine neue einfache Prüfmethode für die Plastizität von Frischbeton (R) 24
- Rosen als Schutz und Zierde amerikanischer Autobahnen (R) 483
- Riedig, F.: Arbeiten mit einem Druckluft-Betonförderer (O) 708
- Die Genauigkeit des Zuteilens von Stetig-Zwangsmischern (O) 222
- Druckluft-Betonförderanlage mit Spritzeinrichtung (O) 28
- Einschienenbahn für waagerechte und ansteigende Strecken (O) 485
- Großer Raupenschlepper (O) 478
- Liefer- und Transportmischer (O) 700
- Neuer Kompressor für 4,5 m³/Min. Ansaugleistung (O) 206
- — Schwenkschaufler (O) 611
- Neuere Schwingungsgeräte zum Verdichten des Planums beim Straßenbau (O) 419

— Transportwagen für Heiß-Bitumen (O)	611
Riehm, P.: Über die Berechnung der Transportkosten im Rahmen der Gerätemiete (O)	31
Rohacik: Hauptversammlung der Österreichischen Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen (O)	139
Roloff: Die Tätigkeit der Raumordnung auf Bundesebene (O)	201
Rosbach, K. K.: Fremdenverkehrs-werbung durch gute Straßen (O)	683
— Korrosionsschutz durch Auftragen von Metallen mittels Spritzpistole (O)	143
— Neue Straßenbrücken über den Rhein im Raum Mainz-Wiesbaden (R)	338
Roskam, F.: Moderne Sportplatzdecken (O)	653
Schnecke, H.: Straßenbrücken in Rheinland-Pfalz (O)	462
Schneider, Walter: Auf die richtige Einstellung kommt es an (O)	428
Schweisheimer, W.: Das gigantische Straßenbauprogramm der amerikanischen Regierung (O)	662
— New York, die Stadt der Expressways, Parkways und Thruways (O)	344
Semler, Rudolph: Straßenbau im Wahljahr 1957 (O)	261
Sinn, Walter: Zweckmäßigkeit und Schönheit bei der Straßenbeleuchtung (O)	650
Steinfellner, Otto: Besuch auf der Road Show in Chicago 1957 (O)	144
T.: Die Herstellung eines bituminierten Füllers nach der WIBAU-Mischmethode (O)	89
Temme, Th.: Zeitgemäße Erwägungen zur Baustoffkontrolle im Straßenbau (O)	212
Th.: Baumaschinen der Pegson Limited (Martin Sammler) (O)	357
Tietzsch, K., und J. Gadegast: Verkehr und Landesplanung (O)	186
Vomberg, F.: Zum Finanzierungsproblem der städtischen Verkehrsstraßen (O)	122
Waeser, Bruno: Die Grobhartzerkleinerung: Theorie, Fortschritte und Entwicklungstendenzen (O)	687
Wahl: Die Hochstraße bei Unkelstein (O)	513
Walther, Horst: Aus dem Straßenbau der UdSSR: Bodenstabilisierung (O)	92
Walz, K.: Behandlung von frischen Betonbelägen im Sommer (O)	394
Zollinger, Rudolf: Wechselwirkung der angreifenden Kräfte beim Trockenrollverschleiß von Industrieböden und Straßen (O)	658

TAGUNGEN

UND VERSAMMLUNGEN:

Arbeitsgemeinschaft „Korrosion“; Korrosionstagung 1957	551
Beratungsstelle für Asphaltverwendung und Naturasphalt E. V.; Jahreshauptversammlung 1957	482
Betonsteinindustrie; 2. Internationaler Kongreß in Wiesbaden am 22. bis 28. 6. 1957 in Wiesbaden	552
Betonstraßen-Kongreß in Rom vom 16. bis 19. 10. 1957	336
Deutsche Straßenliga; Dritter Deutscher Straßentag am 31. Mai und 1. Juni 1957	391
Deutscher Architekten- und Ingenieurverband; 74. Hauptversammlung	699
Deutscher Betontag 1957 in Berlin	350
Deutscher Straßentag 1957 in Stuttgart 31. 5. bis 1. 6.)	264, 266
Deutscher Verein für Vermessungswesen; 42. Deutscher Geodätentag vom 18. bis 26. 9. 1957 in Berlin	470
Europäische Verkehrskonferenz; Tagung in München	80
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen; Bericht über die Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ in München	17
— — — — — Landschaftstagung 1957 des Arbeitsausschusses „Landschaftsgestaltung“	639
— — — — — Tagung der Arbeitsgruppe „Betonstraßen“ und „Asphalt- und Teerstraßen“ in Berlin	697
Gewässerkundliche Tagung 1957 in Berlin	335
INTERBAU 57; Ausstellungs-Tagungen und Kongresse während der — — in Berlin vom 6. 7. bis 29. 9. 1957	283

INTERKAMA 1957	325
Internationale Straßenteerkonferenz (Istrak); Vollversammlung 1957 in Essen	625
— — — — — Normentagung Berlin 1957	335
Österreichische Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen; Hauptversammlung am 7. 12. 1956	139
Spannbeton-Kongreß; 3. Internationaler — 1958	705
Berichte und Notizen 14, 24, 26, 76, 82, 87, 97, 128, 153, 156, 200, 214, 223, 282, 283, 293, 296, 299, 300, 309, 311, 346, 372, 407, 426, 431, 476, 481, 482, 496, 524, 533, 555, 596, 600, 602, 607, 639, 652, 667, 717	
Bilderdienst: 128, 184, 192, 207, 238, 301, 303, 430, 477, 632	
Handels- und Geschäftsnachrichten: 33, 154, 229, 239, 289, 311, 348, 360, 373, 374, 418, 434, 478, 494, 495, 497, 534, 549, 550, 562, 602, 614, 668, 718	
Nachrichten von Hochschulen, Instituten und Fachschulen: 153, 311, 353, 434, 497, 661	
Normung: 308, 376, 497	
Patentschau: 29, 34, 83, 86, 150, 151, 224, 226, 294, 364, 423, 489, 608, 666, 709	
Persönliches: 24, 86, 98, 155, 156, 240, 305, 374, 434, 482, 496, 497, 550, 561, 611, 668, 712, 719	
Steuerrecht und Sozialversicherungsrecht: 655	
Technische Mitteilungen: 614	
Umschau: 19, 31, 347, 377, 422, 431, 496, 601, 706, 707, 716, 719	
Zeitschriftenschau: 239	

SACHVERZEICHNIS:

Abdichtungen; Schäden an wasserdruckhaltigen —	714
Abdichtungstoffe: Die Bedeutung der Wurzelfestigkeit von Tonrohrvergußmassen und ähnlichen — n	75
Aluminium als Werkstoff im Brückenbau	132
Asphaltmassen; Zur Untersuchung von — für den Straßenbau	425
Asphalt- und Teerstraßen; Bericht über die Sitzung der Arbeitsgruppe — — — — —	17
Autobahnen; Erhöhte Sicherheit auf — im Winter	347
Autobahntunnel durch den Montblanc	192
Autostraße; Erste geheizte — in der Schweiz	207
Autotunnel; Allgemeine Schlußfolgerungen zur Lösung des Lüftungsproblems bei — n	53
BAUMA	88, 99, 230
Baumaschinen und -geräte:	
Absenkungsanlagen (Leo Ross)	613
Absperrketten (WESPO-KG.)	375
„Allrad“-Vielzweck-Zugmaschine (Kramer-Werke)	235
— — — — — Zugmaschine (Kramer-Werke)	481
Anhänger-Vibrationswalze (Wilh. Weller; Hubert Zettelmeyer)	538
Asphaltgußkocher (Autogen Endress AG.)	355
Aufbereitungsanlagen (WIBAU)	612, 649
Aufreiß- und Abbruchhämmer (Pegson Ltd.)	357
Autoschütter (Hubert Zettelmeyer)	354, 415, 541
Bagger und Lader (div. Firmen)	232
— (Demag; A. Gross GmbH.; Karl Mengele & Söhne; Gebr. Wehrhahn; Poelain GmbH.; O & K; Weserhütte; Ahlmann-Carlshütte KG.; Gebr. Eberhardt; Alfred Hagelstein; Schopf Maschinenbau GmbH.; Wieger Förderanlagen GmbH.)	369—372
Baudrehkrane (Hans Liebherr)	218
Baukompressoren (Elektron-Co. mbH.)	288, 539
Beton-Förderanlagen (Beton-Spritzmaschinen GmbH.)	216
Betonförderer (Emde & Co. KG.)	708
— (Fr. Wilh. Schwing GmbH.)	28, 232
Beton-Glättmaschinen (Fritz Blünger; Duromit-Beton-Ges.; Westphal-Hartbeton-Ges.)	556
Betonieranlage (ARBAU-Handelsges. mbH.)	231
Betonmischanlagen (Leo Ross)	542
Betonmischer (Dolberg-Glaser & Pflaum GmbH.; Otto Kaiser KG.; Georg Stetter)	230
— (Pegson Ltd.)	357
— (Georg Stetter)	553

Beton-Spritzmaschinen (Beton-Spritzmaschinen GmbH.)	217
— (Torkret GmbH.)	232
Bitumenkocher (Hch. Tritschler KG.)	229
Bodenrüttler (Eduard Linnhoff)	194, 352, 537
Bodenverdichter (Gebr. Wacker KG.)	421
Bodenvermörtelungsmaschine (Eduard Linnhoff)	352
— (Joseph Vögele AG.)	536
Bunkerkippen (Franz Clouth Rheinische Gummiwarenfabrik AG.)	346
Diesel-Kipper (Leo Ross)	542
Dieselmotor (Jenbacher Werke)	206
Doppelwellenzwangsmischer (Eduard Linnhoff)	352
Druckluftschlämmer (FMA/Pokorny)	303
Druckluftwerkzeuge (FMA/Pokorny)	539
Druck- und Schwingungswalze (Wilh. Weller)	419
Einachsschlepper (Bungartz & Co.)	233
Einbaumaschine für Gußasphalt (Eduard Linnhoff)	192
Einschienenbahn (Fr. Wilh. Schwing GmbH.)	485
— „Mono-Rail“ (Baumaschinen GmbH.)	277, 303
Elektro-Aggregate (Polyma-Aggregat-gatebau Dr. Herm. Appelhaus)	359
— — — — — Handschrapper (Wieger Förderanlagen GmbH.)	149
Erdhobel (O & K)	415
Explosionsrammen (Pegson Ltd.)	357
Fertiger (Joseph. Vögele AG.)	535
Fließwaagen (Düsseldorfer Waagen- und Maschinenfabrik Ed. Schmitt & Cie.)	72
Freifallmischer (Fr. Wilh. Schwing GmbH.)	230
Frontlader (Gebr. Frisch KG.)	301
Gabelstapler (Clark Ruhr Intrans Hubstapler GmbH.)	152
Geräte für den gleislosen Betrieb und Sonderfahrzeuge (div. Firmen)	233
Gleitschutzketten (Fritz Hetz)	237
Grabenbagger (Wieger Förderanlagen GmbH.)	153
Grabenfüller (Elba-Werk)	232
Großfertiger (Eduard Linnhoff)	352, 430, 628
Großbraun-Hinterkipper (Carl Kaelble GmbH.)	415
Gummiradwalze (W. & J. Scheid)	536
Gurtförderer (Wieger Förderanlagen GmbH.)	143
Gußasphaltfertiger (Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.)	417
Gußasphaltkocher (Rich. Henne KG.)	228
Gußasphalt-Maschinen (Eduard Linnhoff)	352
Gußasphaltmotorkocher (Rich. Henne KG.)	228, 374
— (Eduard Linnhoff)	192
Hammer (Gebr. Wacker KG.)	537
Handschrapper (Elba-Werk)	231
Hebezeuge und Transportgeräte (div. Firmen)	231
— (Karl Kässbohrer GmbH.; Elba-Werk; Heiner Flottmann GmbH.; Fr. Wilh. Schwing GmbH.; Salzgitte Maschinen AG.; Beton-Spritzmaschinen GmbH.; Torkret GmbH.; Otto Kaiser KG.)	367—369
Hublader (Hubert Zettelmeyer)	354, 541, 713
Hydraulikaggregate (Rudolf Keller-mann GmbH.)	540
Innenvibrator (Gebr. Wacker KG.)	537
Kettenschlepper (HANOMAG)	414, 606
Kipper (Karl Ritscher GmbH.)	715
Kleinbagger (Leo Ross)	542
Kleinraupe (Schmiedag AG.)	480
Klein-Stromerzeuger (Eisemann GmbH.)	540
Kompressoranlagen (Irmer & Elze)	147
— Heiner Flottmann GmbH.; Jenbacher Werke; O & K)	539
Kompressoren (Heiner Flottmann GmbH.; FMA/Pokorny; Irmer & Elze)	539
Lastkraftwagen; Neue Mercedes-Benz — — — — —	284
Lkw-Spezialaufbauten (Ad. Höschle)	308
Materialaufbereitungsmaschinen (div. Firmen)	230
— (A. Gross GmbH.; Georg Stetter; Waimar; Dolberg-Glaser & Pflaum GmbH.; Elba-Werk; ARBAU Handelsges. mbH.; Joseph Vögele AG.; Weserhütte Otto Wolf GmbH.)	366—367
Mischanlagen (WIBAU)	89
Mischanlagen und Mischtürme (Hans Liebherr; Joseph Vögele AG.)	546

Mischer (IBAG)	700	Trocken- und Mischanlage (Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.)	416	Dübel; Bemessung von —n und Ankern in Betonfahrbahndecken	129
Mischmaschinen (Otto Kaiser KG.)	484	— (Theodor Ohl)	417	Fahrbahnbreite der Straßen	190
Mischwerk Dornap (Strabag Bau-AG.)	626	— (WIBAU)	89	Fahrbahndecken; Die Lebensdauer von —	72
Motor-Grader (Gebr. Frisch KG.)	301, 415	Turmdrehkrane (Otto Kaiser KG.)	360	Fahrbahnplatten; Die Abmessungen von — in Betonstraßen	408
Motor-Kippkarren (Almocar KG.; Leo Gottwald; Jenbacher Werke; Moll GmbH. & Co. KG.; Theodor Ohl; O & K; Jos. Vögele AG.; Jos. Wormser Söhne; Zenith-Apparatebau GmbH.)	603—605	Überkopflader (Gebr. Frisch KG.)	301	Fernstraßennetz; Ausbau des —es im Planungsgebiet Rheinland	78
Motorkompressor-Spritzmaschine (Eduard Linnhoff)	194	Umkehrmischer (Hans Liebherr)	77	—; Der Ausbauplan für das westdeutsche —	430
Motor-Schürfwagen (LeTourneau-Westinghouse Company)	233	Universal-Autobagger (A. Gross GmbH.)	304	Frischbeton; Der Kelly-Ball, eine neue einfache Prüfmethode für die Plastizität von —	24
Motorselfblader (Eduard Linnhoff)	194, 352	— (Leo Ross)	542	Garagen; Die Pflicht zur Erstellung von — durch den Bauherrn	34
Motor-Straßenwalzen (Bayer. Berg-, Hütten- und Salzwerke AG.; Hüttenwerk Welherhammer)	476	Universalbagger (DEMAG)	146	Gebirgsstraßen; Lebendverbauung im Dienste der —	290
Motorwagen (Fr. Wilh. Schwing GmbH.)	232	— (Menck & Hambrock)	480	Gemeindestraßen, das Hauptproblem	307
Muldenkipper (FAUN-Werke)	550	Universal-Fege- und Splittstreuemaschine (Eduard Linnhoff)	195	Gleisslo Förderung; Technischer Fortschritt der —n — (Bayers Ruhrkettenfabrik GmbH.)	97
— (Fried. Krupp Motoren- und Kraftwagenfabriken GmbH.)	707	Verdichtungsgeräte (Bohn & Kähler; Losenhausenwerk)	119	Grobhartzerkleinerung	687
Muldentransporter ROBUSTER (Stolberger Maschinen- und Apparatebau GmbH.)	152	— (div. Firmen)	234	Grundwasserabsenkung im Vakuumverfahren	613
Panzerketze („RUD“-Kettenfabrik)	559	— (Gebr. Wacker KG.)	351	Güteschutz im Baubetrieb	474
Pfahlförderer (DELMAG; DEMAG; Hüttenwerk Rheinhausen AG.; Sack & Kiesselbach Maschinenfabrik GmbH.)	694—696	Verkehrsampeln (WESPO-KG.)	377	Hochstraße bei Unkelstein	513
Planiergerät (Gebr. Frisch KG.)	301	Vibrations- und Preßmaschinen (Leo Ross)	543	INTERBAU Berlin 1957	329, 332
Planierdraußen (Carl Kaelble GmbH.)	414	Vibrations-Tandemwalze (W. & J. Scheid)	538	— — —; Das deutsche Bauzentrum auf der —	453
Polytrac (Bischoff-Werke KG.)	232	— -Walzen (Hubert Zettelmeyer)	354	Kanalbau; Entwurfsbearbeitung und Bauarbeiten für den Kölner Randkanal	343
Pumpen (Pegson Ltd.)	357	Vibro-Platte (Gebr. Wacker KG.)	234, 537	Kanal-Tunnel; Nordsee- — bei Velsen in Holland	350
— (Leo Ross)	614	— -Stampfer (Gebr. Wacker KG.)	538	Kelly-Ball-Penetrationstest	24
Radschlepper (HANOMAG)	606	Vollhydraulik-Bagger (DEMAG)	198	Kies-Emulsionsdecke; Die — als einfache Straßenbefestigung und bituminöse Sicherung von Kiestragschichten	136
Raupenschlepper (Caterpillar-Metallwerk Friedrichshafen GmbH.)	478	Waagen (Augsburger Waagenfabrik Ludwig Pfister KG.)	306	Kiestragschichten; Die Kies-Emulsionsdecke als einfache Straßenbefestigung und bituminöse Sicherung von —	136
— (International Harvester-Company)	646	Warnlampen (WESPO-KG.)	627	Klothoide; Gedanken über die praktische Anwendung bei der Absteckung von Übergangsbögen mit Hilfe der —	21
Reifenschutzketten (Bayer Ruhrkettenfabrik GmbH.)	238	Wendeschaukelverteiler (Jos. Vögele AG.)	535	Korrosionsschutz durch Auflagen von Metallen mittels Spritzpistole	143
robot-Karawane (FMA/Pokorny)	12	Wirbelmischer WIMPELLER (WIBAU)	89	Kraftwagenstraßen; Niederländische Forderungen bei der Trassierung von —	148
Rüttelverdichter (Losenhausenwerk Düsseldorf Maschinenbau AG.; O & K)	537	Zementschnecke und Zementschneckenwaage (Elba-Werk)	231	—; Zukünftige Ausgestaltung der — links und rechts des Rheins	145
Schauellader (Carl Kaelble GmbH.)	233	Zerkleinerungsmaschinen (div. Firmen)	687—693	Kurvenzüge mit runden Bogenlängen; Einfaches Verfahren zum Abstecken von —n —	702
Schlepper-Sattelfahrzeug (Cobolt-Fahrzeugbau Bolte & Compant)	611	Zughaackelader (Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia)	348	Landesplanung; Die Aufgaben der —	186
Schneeräummaschinen (Eduard Linnhoff)	353	Zwangsmischer (IBAG; Metallbau-KG.)	230	—; Die Verkehrsplanung in der —	470
Schnellbauaufzüge (Leo Ross)	543	Baustellenbeleuchtung	705	—; Verkehr und —	186
Schmutzwasser-Kreiselpumpen (KSB-AMAG GmbH.)	220	Baustoffkontrolle im Straßenbau; Zeitgemäße Erwägungen zur —	212	Landstraßen; Die Berechnung der Leistungsfähigkeit von — nach RAL-Q 36	22
Schotterverteiler (Berner Bau K.G.)	422	Bauwirtschaft; Über den wirtschaftlichen Einsatz luftbereifter Fahrzeuge in der —	302	Leuchtlinien und Strahlkörper; Ausbau der Bundesstraßen mit —n —	133
Schürfkübelraupe (Menck & Hambrock)	415	Beton; Die Temperaturdehnung des —s —; Metallkorrosion bei Berührung mit — Betonbau im Flugplatzbau	598	Lüftungsprobleme bei Autotunneln	53
Schwarzdeckenfertiger (Max Pietsch)	416	Betonbau im Flugplatzbau	697	Metallkorrosion bei Berührung mit Beton	598
— (Jos. Vögele AG.)	418	Betonbeläge; Behandlung von frischen —n im Sommer	394	Oberflächenentwertung	577
Schwenkschauellader (Fr. Wilh. Schwing GmbH.)	706	Betondecken; Erkenntnisse, die den Fortschritt beim Bau von — förderten	403	Pannensicherung; Neuartige — „Lübecker Heinzelmännchen“	141
Schwenkschaufler (Ahlmann Carlshütte KG.)	215	—; Über die Beanspruchung von —	398	Panzerstahl; Verwendung von — bei der Ausbildung von Brücken-Auflagern	268
— (Gebr. Eberhardt)	611	Betonfahrbahn; Bauliche Gestaltung der —	630	Radwegbau in den Niederlanden	199
Schwingungsplatte (Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft KG.; Eduard Linnhoff; Losenhausenwerk KG.)	420	Betonfahrbahndecken; Bemessung von Dübeln und Ankern in —	129	Raumordnung; Die Tätigkeit der — auf Bundesebene	201
Schwingungsverdichter (Bohn & Kähler AG.)	420	—; Bau und Unterhaltung von — in der Schweiz	697	Rinnengefälle; Eine praktische Hilfe für das Anlegen von künstlichem —	82
— (O & K)	422	—; Herstellen von —	631	Road-Show in Chicago 1957; Besuch auf der —	144
Schwingungswalzen (Dinglerwerke AG.)	420	—; Wiederinstandsetzung von — im Bereich der Straßenverwaltung Rheinland-Pfalz	697	Schachtbrunnen; Abteufen eines —s mit thixotropem Mantel beim Bau des Ville-Stollens bei Köln	208
Seitenkippschaukel (Nilsons Maskin AB)	645	Betonkanäle werden mit Hilfe von Gummischläuchen gebaut	560	Sportplatzdecken; Moderne	285, 653
Selbstlade- und Transportfahrzeug (Leo Gottwald)	416	Betonstraßen; Die Abmessungen von Fahrbahnplatten in —	408	—; Moderne — und ihr Verhalten unter starker Beanspruchung	285
Spritzmaschinen (Eduard Linnhoff)	353	—; Farbige — sollen Stadtverkehr übersichtlich und sicherer machen	377	Stadtstraßen; Die einheitliche Fahrbahnbreite bei —	190
— (Stampfer & Gebr. Wacker KG.)	421	—; Gedanken zur Bemessung von Stahleinlagen in —	593	Städtebau; Die Stadt von morgen	330
Stein-Trennsäge (Max Paul & Sohn)	234	Betonstraßenbau; Fortschritte im — 398, 630	630	Stahleinlagen in Betonstraßen	593
Straßenbagger, Verdichtungsgeräte und sonstige Geräte (div. Firmen)	234	Bewehrungsmatten; Geschweißte —	138	Staudamm; Vom Riveris- —	297
Straßenfertiger (Eduard Linnhoff)	353	Bituminierter Füller, Die Herstellung eines —n —s nach der WIBAU-Mischmethode	89	Staudämme; Untersuchung der Konstruktion und Standsicherheit von —n mit Straßenüberführung	15
Straßenhobel (Bolinder-Munktel)	349	Bituminöse Decken; Die Dehnbarkeit —r —	640	—; Neben der —	454
Straßenwalzen (Carl Kaelble GmbH.)	536	— —; Erfahrungen mit —n — beim Ausbau des Berliner Straßennetzes	698	Straßen; 3 Ring- — und weitere Zufahrtswege für Brüssel	686
— (Hubert Zettelmeyer)	354	— Pflasterbeläge nach dem Compomac-Verfahren	274	—; Neue Erkenntnisse bei der Planung von — in freiem Gelände	112
Tandem-Schwingungswalze (Hubert Zettelmeyer)	420	Bituminöser Unterbau und Verwendung örtlicher Baustoffe	698	—; New York, die Stadt der Expressways, Parkways und Thruways	544
— -Vibrationswalze (Dinglerwerke AG.)	538	Bodenstabilisierung; Aus dem Straßenbau der UdSSR	92	— und Autobahnen; Moderne Trassierung von —	337
— -walze (Allgemeine Baumaschinen Ges. KG.; Wilhelm Weller)	419	Böschungen	456	—; Wechselwirkung der angreifenden Kräfte bei Trockenrollverschleiß von Industrieböden und —	658
Tiefadeanhänger (Eduard Linnhoff)	193	Bogenausbildung im Straßenbau	521		
Tragbandförderer (Aug. Thiele)	91	Brücken; Straßen- — in Rheinland-Pfalz	462		
Traktoren (LeTourneau-Westinghouse)	144	— -Auflager; Verwendung von Panzerstahl bei der Ausbildung von —n —	268		
Transportbeton-Mischer (Dolberg-Glaser & Pflaum GmbH.; IBAG; Georg Stetter; Jos. Vögele AG.)	486	Brückenbau; Aluminium als Werkstoff im —	132		
Transporter „ROBUSTER“ (Stolberger Maschinen- und Apparatebau GmbH.)	91	Bundesfernstraßen; Gesetz über den Ausbauplan für die —	309		
Transportfahrzeuge (Almocar)	236	Bundesstraßen; Ausbau der — mit Leuchtlinien und Strahlkörpern	133		
Trockentrommel (Eduard Linnhoff)	120	Compomac-Verfahren; Bituminöse Pflasterbeläge nach dem —	274		

Straßenbau: Ausbildung und Absteckung von Bögen im —	521
—; Aus dem — der UdSSR: Bodenstabilisierung	92
—; Der neuzeitliche — in der Bundesrepublik	112
—; Die Temperaturdehnung des Betons, die Dehnbarkeit bituminöser Decken und die Auswirkung auf den praktischen —	640
—; Finanzierung des Kommunalen —s	394
—; Neue Vorschriften, Richtlinien, Merkblätter usw. auf dem Gebiete des —es	142
—; Neuere Schwingungsgeräte zum Verdichten des Planums beim —	419
—; Seminar „—“ im Haus der Technik E. V., Essen	270
—; Zeitgemäße Erwägungen zur Baustoffkontrolle im —	212
—; Zur Untersuchung von Asphaltmassen für den —	425
Straßenbauaufgaben; Mechanisierung der Baubetriebe als Folge der wachsenden —	5
Straßenbauaufträge; Überwindung von Engpässen bei der Durchführung von —	391
Straßenbaupolitik und Verkehrssicherheit	392
Straßenbauprogramm: Das gigantische — der amerikanischen Regierung	662
Straßenbaustoff; Traßkalk als —	471
Straßenbauverfahren; Die Entwicklung der modernen —	412
Straßenbauwesen; Aufbau des modernen Türkischen —s	64
Straßenbefestigung; Die Kieselmulsionsdecke als einfache — und bituminöse Sicherung von Kiestragschichten	136
— für Panzerfahrzeuge	600
Straßenbeleuchtung; Eine Rechenscheibe für die —	197
—; Zweckmäßigkeit und Schönheit bei der —	650
Straßenbrücke; Die erste deutsche — aus Aluminium	342
Straßenbrücken in Rheinland-Pfalz	462
—; Neue — über den Rhein im Raum Mainz-Wiesbaden	338
Straßenbrückenbau; Neue Erkenntnisse im —	118
Straßenentwürfe und deren Bauausführung	428
Straßenmarkierung; „Leitpfähle“ als —	483
— aus Weißasphalt „Helabit“	477
Straßennetz; Der Ausbau des spanischen —es	530
—; Bodenverfestigung mit —	580
Straßenteere; Chemische Technologie der —	575
Straßentunnel durch den Mont Blanc	310
Straßenüberführung; Untersuchung der Konstruktion und Standsicherheit von Staudämmen mit —	15
Straßenverkehr; Die Internationale Konferenz über den — in Stresa	373
Stützmauern	460
Talsperren; Ausbesserungsarbeiten an —	69
Technische Messe Hannover 1957	147, 183, 193, 215, 236, 241, 300, 352, 366, 414
Teerbeton, Asphaltteerbeton	579
Teerestreudecken	577
Teermischmakadam	578
Teerstrassenbau	575
—; Unterausschuß „—“ des Technischen Ausschusses der Istrak	111
Teer- oder Asphaltteerteppiche; Kompressionsfähige —	579
Teertränkmakadam	577
Tonrohrvergußmassen; Die Bedeutung der Wurzelfestigkeit an — und ähnlichen Abdichtungstoffen	75
Transportkosten; Über die Berechnung der — im Rahmen der Gerätemiete	31
Traß; Die Eigenschaften des —es	471
Traßbauweise; Vorzüge der —	471
Trassierung; Moderne — von Straßen und Autobahnen	337
— von Kraftwagenstraßen; Niederländische Forderungen für die —	148
Trockenrollverschleiß von Industrieböden und Straßen; Wechselwirkung der angreifenden Kräfte beim —	638
TVbit 2/56 Makadam	142
Übergangsbögen	522
—; Gedanken über die praktische Anwendung bei der Absteckung von — mit Hilfe der Klothoide	21
Übergangsbogen; Eine neue Ableitung des —s	495

Unterbau; Das Aufgabengebiet der neugegründeten Arbeitsgruppe „—“ der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen	280
Unterbeton mit bituminöser Fahrbahn- decke	641
Verkehr; Bauausführung und —	5
— und Landesplanung	186
Verkehrsknotenpunkte; Die Gefahrenwertigkeit von —n	585
Verkehrsplanung in der Landesplanung	470
Verkehrsstraßen; Gerichtsentscheidungen zum Anbau an —	361
—; Zum Finanzierungsproblem der städtischen —	122
Wachaustraße bis Dezember 1958 fertiggestellt	74
Wasserturmbauten; Neuere —	656
Wehranlage; Vom Bau einer — im Rhein bei Rheinau/Schweiz	204
Weißasphalt „Helabit“	477
WIBAU-Mischmethode; Die Herstellung eines bituminierten Füllers nach der —	89
Wiederaufbau und Planungsmaßnahmen von Berlin; Bericht über den —	200
Wurzelfestigkeit von Tonrohrvergußmassen und ähnlichen Abdichtungstoffen; Die Bedeutung der —	75
Zement; Kennzeichnung von losem —	90
—; — — im Silo	356
— Bodenvermörtelung in Ungarn; Erfahrungen mit der —	525
Zementzuschlag; Wirtschaftlicher —	10
Zettelmeyer-Betriebe; 60 Jahre —	196
BUCHBESPRECHUNGEN:	
Bolt, Richard: Planmäßiges Anlernen industrieller Arbeiter	158
Brandt, Leo: Schiene und Straße	722
Buchena, A.: Stahlohbau	96
Das gesamte Boden- und Baurecht	32, 157, 435, 499, 563, 722
Dechema-Werkstoff-Tabelle	315
DER GROSSE „BIEDER-MANN“	670
DER GROSSE BROCKHAUS, Band 11	436
—, Band 12	612
Deutscher Städtetag; Stadtstraßen im Fernverkehrsnetz	721
Die Gütesicherung in der Dachpappen-Industrie	96
Die Sicherung des modernen Straßenverkehrs	721
Die Verkehrspolitik in der Bundesrepublik Deutschland 1949 bis 1957	670
DIN-Bezugsquellenwerk	435
DIN 55 923. Schutzanstrich von Stahlbauwerken	722
DIN-Normblatt-Verzeichnis 1957	722
DIN-Normen des Wasserwesens	498
Ergebnisse zu Einzelfragen des chemischen Apparatewesens	498
Fachblätter für das Bauwesen, Heft 5	723
Feuchtinger, M.-E., A. Rucker und J. Schlums: Verkehrsuntersuchung über das Fernverkehrsstraßen- netz im Raume München	314
Fill, Karl: Einführung in das Wesen der Dezimalklassifikation	499
Garbotz, Georg: Baumaschinen und Baubetriebe, 2. Auflage	436
— Baumaschinen und Baubetrieb in USA	723
Geerling, C. und L. Unkelbach: Entsendung und Versetzung von Arbeitnehmern im Baugewerbe	378
Gesamt-Abzugstabelle für das Baugewerbe	378
Göerner, Ernst: Eisners Taschen-Jahrbuch für den Straßenbau 1957	96
— Straßenbau von A bis Z. 20. u. 21. Nachlieferung	499
Graf-Huber-Krauth: Das kleine Lexikon der Bautechnik	157
Graf und Goebel: Verhütung von Bauschäden	158
Graff, W.: Die zeitgemäße Grundstücksbewertung	32
Hafner, Franz: Forstlicher Straßen- und Wegebau	32
— Planiergeräte im forstlichen Straßen- und Wegebau	32
Handbuch der Montan- Union	722
Handbuch des Bauwesens 1957	157
Horn, O. und M. Schönberg: Umwandlungstabellen für US- und britische Einheiten ins metrische System und umgekehrt	670

Human Relations in Industry	498
Joly Technisches Auskunfts- buch	157
Kahl, Hermann, Heinz Muß und Hans Neuber: Tragfähigkeit sandiger Böden	723
Kessel, Wilhelm: Material- und Werkzeugliste für die Einrichtung von Baustellen	313
Kluth, Peter: BAUMASCHINEN-FIBEL. Praktischer Ratgeber für Baugewerbe und Baumaschinen	96
Korte, Josef Wilhelm, Paul Arthur Mäcke, Wilhelm Leutzbach: Die Leistungsfähigkeit von Verkehrsanlagen des motorisierten städtischen Straßenverkehrs	562
Krenz, Alfred, und Horst Osterloh: Klothoiden-Taschenbuch für Entwurf und Absteckung	438
Kunde, Hermann: Lehren aus dem Straßenbau in den USA	157
Lüer, H.: Teerbeton	312
Mallison, Heinrich: 40 Jahre Teerforschung	18
Marschall, Ernst A. und Erich Gudat: Die allgemeinen Verwaltungsvorschriften für die Auftragserteilung der Bundesfernstraßen	370
Meyer, F. S.: Wegweiser durch die neue VOB, DIN 1960 und DIN 1961	156
Mittag, Martin, und Friedrich Voß: Baubetriebslehre	157
Müller-Elschner: Fachkunde für Straßenbauer	370
Olic, Georg: KOSTO — ein Handbuch für Veranschlagung	31
Opitz, Gerhard: Selbstkostenermittlung für Bauarbeiten. Teil I: Anleitung für den Aufbau der Preisermittlung	314
Ouvrier, Eugen: Die Bemessung von gedrückten Stahlbetonsäulen	438
Pikowski, J. M./K. P. Tschukadow / J. A. Sassow und G. M. Feinberg: Betrieb von Straßenbaumaschinen	314
Pribilla, Max E.: Das Recht der Preisbildung bei öffentlichen Aufträgen	61
Richtlinien für Entwurf, Bau und Unterhaltung ländlicher Wege	15
Rick, Anton W.: Die Technik des englischen Asphaltfliegers	24
Riehm, P.: Grundzüge der Preisermittlung im Baubetrieb	15
Saeckling, Hansjürgen: KUNSTSTOFFE IM BAUWESEN	9
Schaible, Lothar: Frost- und Tauschäden an Verkehrswegen und deren Bekämpfung	31
Schleicher, Eugen: Krane, Hebezeuge und Transportgeräte	72
Schleif, Friedrich: Arbeitszeitermittlung für Heizungs-Installationsarbeiten	58
Schlums, Johannes: Generalverkehrsplan Osnabrück	72
Scholz, Wilhelm: Baustoffkenntnis	72
Schulze: Grundbau	72
Schwarz, F. und K. Alberti: Entwicklung von Untersuchungsverfahren zur Gütebeurteilung von Industriekalken	49
Siebfaltungen und Kornanfall	49
Siedek, Peter, und Reimar Voß: Die bodenmechanischen Vorarbeiten für Straßenbauten und ihre Netzanwendung für Bauentwurf und Ausschreibung	49
— Vorarbeiten für Straßenbauten	49
Sommerfeld, Erich: Über den Umgang mit Menschen im Betrieb	49
Steinbach, Wilhelm: Steuerfragen bei Steinbruchbetrieben	49
Strabag Bau A.G.: Straßenbau in aktuellen Themen aus aller Welt	49
Straßenbaupolitik	49
Swietelsky, Hellmuth: Volkswirtschaftliche Aspekte des Straßenwesens in Österreich	49
„Tätigkeitsberichte der DE- CHEMA“	49
Trüstedt, Wilhelm: Gebrauchsmuster und ihre Anmeldung	49
— Patente und ihre Anmeldung	49
VARTA-FÜHRER DURCH DEUTSCHLAND	49
VOB-Richtlinien	49
Walch, O.: Baumaschinen und Baueinrichtungen. I. Band: Baumaschinen	49
Wendehorst, Reinhard: Bautechnische Zahlentafeln	49
Zippel, Walter: Mathematik für Bau- schulen und Ingenieurschulen für Bau- wesen	49