

STRASSEN- UND TIEFBAU

Straßenbau und Straßenbaustoffe

ZEITSCHRIFT FÜR STRASSENBAUTECHNIK • STRASSENVERKEHR • KUNSTBAUTEN UND ABDICHTUNG

8. JAHRGANG 1954

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

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

INHALTSVERZEICHNIS

(O) Originalarbeit, R = Referat, TM Technische Mitteilungen, P Persönliches

AUFSÄTZE:

- Allinger, Ludwig: Die wasser- oder bituminös gebundene Ausgleichsschicht bei Schwarzdecken (O) 62
- Berr und Marx: Verstärkung einer Straßenbrücke aus Stahlbeton durch nachträgliche Vorspannung (O) 379
- Böhringer, Alfred: Der Straßenbauer als Verkehrsingenieur (O) 397
- Breyer, H.: Betrachtungen zum „Vorläufigen Merkblatt für Körnungen aus gebrochenem Naturgestein“ vom November 1951 (O) 229
- Rauigkeit und Glätte von Gesteinen und Straßen (O) 375
- Crantz, Rudolf: Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ in Bad Kissingen am 26. Mai 1954 (O) 328
- Deile, L.: Ein neues Straßenteerkon-sistometer (O) 306
- Einige Daten neuer Asphaltbetondecken (O) 431
- Drees, G.: Baueinrichtung amerikani-scher Flugplatz- und Straßenbau-stellen (R) 546
- Ebelle, Karl: Anpassung der Straßen an den Verkehr — eine Aufgabe unserer Generation (O) 467
- Über zementgebundenen Unterbau für Schwarzdecken (O) 139
- Euling, H. H.: 18,5 Kilometer der B 9 neu dem Verkehr übergeben (O) 447
- Auch England kämpft um das Straßennetz (O) 496
- Bundesstraße 9 rangiert vor neuer Fernverkehrsstraße (O) 258
- Der Bau gebührenpflichtiger Straßen in der Bundesrepublik (O) 647
- Europäische Autobahnen (O) 384
- Fachverband „Westdeutsche Natur-scheinindustrie“ legt Bilanz vor (O) 645
- Lösung des Verkehrsproblems ist ein wirtschaftliches Problem (O) 665
- Scharfe Kontrollen im Straßengüter-verkehr (O) 496
- 717 000 Fahrzeuge mehr auf den Straßen (O) 436
- Verkehrsproblem im Rheintal (O) 451
- Was soll aus den 310 Millionen Mehr- aufkommen aus dem Straßenverkehr werden? (O) 430
- Flister, E.: Asphaltplatten im Straßenbau (O) 236
- Kaltbitumen, ein neuer Bindemitteltyp für die Winterzeit (O) 416
- Rationalisierung für den Straßenbau (O) 475
- Funk, Herbert: Ausbesserung von Straßenbordschwellen (O) 409
- Gadegast, Joachim: Ein neuer Be-wertungsmaßstab für die Beanspru-chung der Straßen durch den Ver-kehr (O) 479
- Gärtner, Fritz: „PHALTMIX“ im bituminösen Straßenbau (O) 158
- Garbotz, G.: Mechanisierung im Erd- und Straßenbau, ein Mittel zur Lei-stungs- und Qualitätssteigerung (O) 273
- Gutherlet, Friedrich: Veranschla-gung von Leistungen und Kosten bei gleislosem Erd- bzw. Materialtrans-port unter Berücksichtigung der EUCLID-Fahrzeuge und des EUCLID-LOADERS (O) 16
- Haller, Karl: Die Untersuchungen über den Fugenabstand in Betonbelägen (R) 602
- Zahlenmäßige Bewertung der Straßen als Grundlage d. Straßenplanung (TM) 34
- Heimbüchel: Moderne Straßen-befeuchtung (R) 33
- Verfestigung von Straßenuntergrund mit gelöschtem Kalk (O) 162
- Heinrich, Fr. J.: Amerikanische Betonpfehlgründungen (TM) 15
- Armorte-Gummi-Auskleidungen (TM) 592
- Der optimale Wassergehalt bei der Bodenverdichtung (O) 62
- Fortschrittliche Dichtungstechnik (O) 342
- Tricone-Kugelmühle (TM) 75
- Zweikomponentenlacke, neuartige An-striche für Zement, Beton und dgl. (O) 659
- Heise, Carl — 25jähriges Jubiläum (P) 37
- Heisig: Bau- und Lieferprogramm der Halberg-Maschinenbau und Gie-ßerei GmbH (O) 220
- Betonlegung 1954 in Essen (O) 330
- Der Ahlmann-Schwenkschauffler (O) 194
- 50 Jahre Rheinische Kalksteinwerke Wülfrath (O) 30
- Natursteintagung 1954 (O) 606
- WESERHÜTTE-Baumaschinen auf der Technischen Messe Hannover 1954 (O) 254
- Zementtagung 1954 (O) 304
- Heisensteller, Kurt: Flächenmaß-stab für Einschnittprofile mit gebroch. Böschungsneigung (O) 153
- Herrmann, Paul: Hartgußasphalt maschinell verlegt! (O) 9
- hhe: Die westdeutsche Zementindustrie im Jahre 1954 (O) 607
- Hoffmann, H.: Die auf dem Gebiete des Straßen- und Tiefbaues seit 1950 erteilten Patente (O) 5, 51, 85, 150, 232, 291, 343, 558, 584, 639
- Patentanmeldungen (O) 89, 202, 234, 293, 344, 437, 497, 560, 565, 640
- Honsalek, Präsident, Walter — 60 Jahre alt (P) 37
- Hoven, Wasserschneid- für Betonmisch-maschinen (O) 552
- Jansen: Kernbohrmaschine EWUS W Modell III und neue Diamant-bohrer (O) 408
- Kattner, Erwin: Praktische Erfah-rungen bei der Herstellung von Befestigungen schienengleicher Straßen-übergänge (O) 289
- Kayser, J.: Frostschäden und ihre Verhütung durch gute Straßenunterhaltung (O) 340
- Kleinpflasterdecken (O) 286
- Kind: Eine neue Fahrbahnmarkie-rungsmaschine (O) 103
- Verbesserung der „IZET“-Straßen-markierungsmaschine „Mehrer-Gigant“ (O) 638
- Kölzow, Hans: Dichtungsprobleme und ihre Lösung (O) 410
- Koschare, Erich: Die Bedeutung des Steinzeugrohres in hygienischer und wirtschaftlicher Beziehung (O) 448
- Kr., James W.: U-Flughäfen und neu-zeitlicher Luftschutz (O) 545
- Lämmlein, Arthur: Beurteilung von Unterbau und Untergrund im Straßenbau (O) 219
- Lauterbach, W.: Wann werden Reisekosten als abzugsfähige Betriebsausgaben anerkannt? (R) 116
- Leister, Heinrich: Maschinen und Geräte für den gleislosen Erdbau (O) 182
- Linnhoff, Fritz und Dr. Th. Temme: Fortschritt in der maschinellen Verlegung von Hartgußasphaltdecken (O) 169
- Lorenz, H.: Moderne Trassierung (O) 526
- Mallison, H.: Teersplittuntersuchung (O) 96
- Meijn, Ir. S. J.: Ipro-Pflaster. Die Neugestaltung eines alten Prinzips (O) 242
- Merkle, Ludwig: Reflektierende Ver-kehrszeichen (O) 418
- Mönnig, Landesrat und Landesober-baurat Friedrich — im Ruhestand (P) 360
- Morgenbrod, A.: Die Häufigkeits-verteilungen der Festigkeit und des Raumgewichtes von Straßenbeton (O) 336
- Die Straßenbautagung und Mitglieder-versammlung der Forschungsgesell-schaft für das Straßenwesen e. V. am 16. und 17. September 1954 in Köln (O) 523
- Müller, Heinz E.: Das Auftreten von Schäden an Dehnungsfugen von Zementbetondecken in Abhängigkeit von den Eigenschaften der Fugen-vergußmasse (O) 163
- Die chemischen und physikalischen Einflüsse auf die Eigenschaften des Betons (R) 523
- Untersuchungen über den Feuchtig-keitsentzug aus noch nicht abgebin-denen Beton- und Zementbetondecken durch die Witterung (O) 492



- Müller, Otto: Der Begriff „Verkehrsauffassung“ in der Rechtsprechung (O) 667
- Wie vermeidet man Arbeitsgerichtsprozesse? (O) 35
- Müthling, Hans: Die „historische Straße“ im Anliegerbeitragsrecht (O) 555
- Die Veranschlagung der Tiefbaukosten im Gemeindehaushalt (O) 643
- Gewerbesteuerpflicht und Gewerbesteuerfreiheit der Bau-Arbeitsgemeinschaften (O) 120
- Halbfertige Tiefbauten in der Steuerbilanz (O) 556
- Zur haftungsrechtlichen Sorgfaltspflicht beim Straßenbau (O) 555
- N.: Das Aufsaugvermögen verschiedener Gesteine bei Umhüllung mit Bitumen und Verschnittbitumen (O) 156
- n.: Bayerns Granitindustrie braucht Aufträge (O) 608
- Ein Hoffnungsschimmer für die bayerische Granitindustrie (O) 471
- Wie werden die künftigen Autobahnen aussehen? (O) 657
- Natho, Wilhelm: Vier Jahre „Dolberg-Kleinbagger D 200“ (O) 477
- Naumann, Josef K. F.: XVI. Österreichischer Straßentag 1954 (O) 482
- Neubronner, Karl: Verteilergerät für den Straßenbau in USA (O) 652
- Neumann, E.: Vergleichende Untersuchungen über Messungen von Reibungsbeiwerten auf Fahrbahnbelägen als Beitrag zur Verkehrssicherheit (O) 385
- Nm.: Tagung des Ausführenden Ausschusses und des Technischen Ausschusses der Internationalen Straßenleerkonferenz (Istrak) in Essen (O) 415
- Oberbach, J.: Finanzierung der Straßenbauforschung (O) 56
- Müssen Straßen verzinst werden? (O) 470
- Ott, Paul: Autobahnverbindung zwisch. Dänemark und Schweden (O) 591
- Beton und Stahlbeton beim Bau von Seedeichen (R) 472
- DIN-Normentagung 1954 in Essen (O) 478
- Gleichzeitige und einheitliche Verkehrszählung auf den Europastraßen (O) 161
- Künstlicher Bodenfrost beim Bau eines Druckstollens (R) 579
- 4. Steine- und Erden-Tag 1954 in Aachen (O) 304
- Papenbrock: BÜSSING-Lastkraftwagen — die idealen Helfer der Bauwirtschaft (O) 488
- Plantema, G.: Einfluß von Frequenz und Marschgeschwindigkeit einiger Bodenverdichtungsgeräte (O) 423
- v. Ranke, V. J. Ch.: Die „Spine-Methode“ zum Feststellen eines kontinuierlichen Linienflusses v. Straßenachse und Gradienten (O) 334
- Rappaport, P.: 75 Jahre alt (O) 652
- Verkehrszugigkeit gegen Verkehrssicherheit (O) 11
- Rathmann, Erich: Achenbach-Erzeugnisse (O) 658
- Allrad-Mehrzweck-Erdbaugerät (O) 401
- ATLAS-Lader (O) 401
- Baustellen-Verteilungstafeln (O) 178
- Bosch-Elektrowerkzeuge für die Bau- und Steinindustrie (O) 648
- Das neue Bagger-Bauprogramm der Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG. (O) 184
- Das neue Lieferprogramm der ILO-Werke G.m.b.H. (O) 357
- Die maschinelle Bauarbeit (O) 66
- Drehkran BAVARIA-„Lademeister“ (O) 25
- Druckluftarmen (O) 655
- Ein neuer Autoschütter (O) 440
- ELMOCAR-Elektrofahrzeuge und Transportgeräte (O) 660
- ETTLINGER-Handschrapper (O) 428
- FAMO-Räum- und Planiergerät (O) 355
- Fredenhagen-EF II-Gerät (O) 405
- 25-PS-Planierdraupe mit Anbaugeräten (O) 181
- Geländegängiger 0,75 m³-Motor-Muldenkipper (O) 407
- Gesteinsbohren m. Drehbohrmaschinen (O) 351
- Groß-Universal-Autobagger (O) 71
- HALBERG-Kompressoren und -Pumpen für die Bauwirtschaft (O) 73
- Harnischfeger-Universalbagger (O) 396
- Kabelkrane beim Ausbau des Tauernkraftwerks Glockner-Kaprun (O) 612
- Kaelble-Motoren und -Maschinen für die Bauwirtschaft (O) 580
- „KALO-6“-Bagger (O) 191
- Kleindieselmotoren (O) 503
- MENCK-Schürfkübelraupe SR 53 (O) 22
- Motormuli (O) 188
- Motorstraßenhobel als Mehrzweckgerät (O) 235
- Neue Baumaschinen und -geräte der Firma W. Schwing (O) 435
- Neue Beton-Fugenschneidmaschinen (O) 400
- Neue deutsche Raupenschlepper (O) 111
- Neue Erdbohrgeräte (O) 422
- Neue 25 PS-Raupenschlepper (O) 68
- 90 PS-Deutz-Planier-Raupenschlepper mit Strömungskupplung (O) 426
- Neuzeitliche Unterwasserpumpen (O) 483
- Nordap-Diesel-Allrad-Dreiseitenkipper Modell 6000 (O) 504
- Schleuderbandförderer (O) 445
- Schwenkbare Schaufelader der Ahlmann-Carlshütte K.-G. (O) 27
- Straßenfahrbare Becherwerks-Ladeschaufler (O) 549
- Transportable und fahrbare diesel-elektrische MODAG-Stromerzeuger für Baustellen (O) 589
- Transportable und fahrbare Stromerzeuger für Baustellen (O) 348
- Verbrennungsmotoren (O) 553
- WELLER-Vibrationswalzen (O) 653
- Wurf-Transporteur (O) 504
- 10-PS-Allrad-Räumer (O) 490
- Raudenbusch, Dr. Hermann: 25jähriges Dienstjubiläum in der Bitumen-Abteilung der ESSO AG. (P) 37
- Renfert, B.: Baugrundtagung 1954 in Stuttgart (O) 630
- Der neue HANOMAG-Lkw 2,5 Tonne 65 PS (O) 190
- Die Notwendigkeit einer Deckenbauwirtschaft aus Gründen der Verkehrssicherheit (O) 100
- Die Teerfibel (O) 24
- Eine Studienreise durch Belgien (O) 392
- Großveranstaltung der Bau-Stahl-gewebe G.m.b.H. am 5. Februar 1954 in Düsseldorf (O) 93
- Internationale Konferenz in London 1953 und Studienreise nach England (O) 120
- Jahresversammlung der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung vom 1. bis 3. Oktober 1954 in Stuttgart (O) 632
- Moderne Baustelleneinrichtungen für Massenherstellung von Beton (O) 26
- Nivellierinstrumente (O) 354
- Straßenbau im Winter mit „Bimacol“ (O) 59
- Tagung der Arbeitsgemeinschaft der Landesplaner am 30. u. 31. Juli 1954 in Hamburg (O) 480
- Verkehrstagung in Essen (O) 54
- Vorschläge zu Änderungen und Ergänzungen der Straßenverkehrszeichen aus Gründen der Verkehrssicherheit (O) 108
- Wirtschaftliche Rohrbogen-Erzeugung (O) 196
- Rick, Anton W.: Bedeutung von Schnellstraßen (TM) 70
- Biegsame, säure- und laugenbeständige, wetterfeste Rohre verschiedenen Durchmessers (TM) 500
- Fahrbare, indirekt beheizte Asphaltkocher und Straßenfahrzeuge (O) 595
- Untersuchung v. plastischen Straßenmarkierungen (R) 113
- Verdichtung unsicherer Sandgründe (O) 505
- Wasserwirtschaft und Abwasserbeseitigung (O) 636
- Riedig: Anhängeschürtwagen für den gleislosen Erdbau (O) 197
- Aufbereitungsanlagen (O) 502
- Fragen der Betonherzeugung auf Baustellen (O) 104
- Geländegängige Lastwagen mit Allradantrieb (O) 446
- Gleisloser Erdtransport mit Lastwagen (O) 32
- Ladeeinrichtung für Massengüter (O) 115
- Materialfragen im Beton- und Stahlbetonbau (R) 489
- Neuartiger Schwingungsverdichter (O) 117
- Neue Einrichtungen zum Rationalisieren des Deckeneinbaues auf Straßen (O) 302
- Neues Aushubgerät (O) 339
- Säge- und Poliermaschinen für die Steinindustrie (O) 596
- Über die Wirtschaftlichkeit fahrbarer Kompressoren (O) 239
- Rissel, Ernst: Zur Verwendung von Betonstein im Straßenbau (O) 256
- Schaible, Lothar: Betonstraße und Untergrund (O) 319
- Schlums: II. Internationaler Kursus für Straßenverkehrstechnik (O) 578
- Schropp, H.: Die autogene Preßschweißung (TM) 109
- Sh., H. C.: Auffanggerät als Bremsvorrichtung für Düsen- und schnelle Flugzeuge durch umlegbare Hydranten (O) 491
- v. Skopnik: Erfahrungen des letzten Jahres im bituminösen Straßenbau (O) 533, 587
- Stengel, Fr.: Zur Verwendung von Betonstein im Straßenbau (O) 256
- Streit, Gerhard: Über Fugen in Betonstraßen (O) 442
- Stücklen, Richard: Die neue Handwerksordnung (O) 25
- Stühlinger, W.: Kann dem Verschleiß von Förderbändern Einhalt geboten werden? (O) 413
- Sturm: Begünstigter Personenkreis bei Arbeitsplatzdarlehen — Klärung von Zweifelsfragen (O) 588
- Temme, Th.: Amerikanische Versuchsstraßen (R) 70
- Beton in betonschädlichen Wassern und Böden (Richtlinien für die Ausführung — Ausgabe 1953 — Auszug) (R) 114
- Der Einfluß der Achslasten auf das Verhalten der Straßendecken (R) 332
- Der 10-Jahres-Plan des Bundesverkehrsministers zur Aktivierung des deutschen Straßenbaus (O) 609
- Methoden zur Bestimmung der passenden Dimensionierung von Straßenbefestigungen (O) 538
- Zur Frage: Zementbeton- oder Makadamunterbau unter bituminösen Decken (O) 223
- Theiner: Aus dem Bauprogramm der Motoren- und Maschinenfabrik Carl Kaelble G. m. b. H. (O) 246
- Baumaschinen der Otto Kaiser KG. (O) 187
- Betonstahlmatten als Bewehrung von Stahlbeton (O) 171
- Bordschwellenmaschine VZ 100 (O) 72
- Der „Atlas-Lader“ — ein neuartiges Ladergerät (O) 29
- Erzeugnisse der Baumaschinenfabrik ULRICH-WAIMER (O) 594
- Groß-Betonieranlage (O) 75
- 100-l-Kleinmischer „Urban-Ultra“ (O) 474
- Kontinuierliche Betonautomaten (O) 404
- Luftgekühlte Deutz-Dieselmotoren auf der Technischen Messe Hannover (O) 296
- Maschinen für den bituminösen Deckenbau (O) 192
- MEILLER-Kipp- und Absetzvorrichtung (O) 605
- Neuartige Zentrifugalpumpen (O) 251
- Neuartiger fahrbarer Schwenkkran (O) 152
- Neue DEMAG-Universal-Bagger (O) 300
- Neue Förderkarren für die Bauindustrie (O) 287
- Neuer deutscher Erdtransportwagen (O) 562
- Selbstansaugende „DIA“-Zentrifugalpumpe SZ (O) 189
- STEINBOCK-Ladekran, Typ LK 1 (O) 258
- Teer- und Bitumen-Spritzmaschine „Standard 1500“ (O) 188

Transduktoren, neue Bauelemente der Regeltechnik	(O) 490
Vibrations-Fördergeräte	(O) 651
Vibromax-Geräte für die Bauindustrie	(O) 194
„Zettelmeyer“ auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1954	(O) 402

W. Tragbare Stromerzeuger für die Verwendung in ortsveränderlichen Betrieben	(O) 28
Waeser, Bruno: Aus der Betonstein-Industrie	(O) 406
Der Transport von Isom Zement	(O) 476
Walz, K.: Untersuchungen über den Schutz von Betonfahrbahndecken gegen Tausalze	(O) 633
Wehner, B.: Neuzeitliche Streugeräte für den Straßenwinterdienst	(O) 248
Wichert, P.: Hartgüßasphalt auf Straßen für den Überlandverkehr	(I) 27
Wolff: Versuche zur Dichtebestimmung an Sandschüttungen durch Messung der Absorption von Gamma-Strahlung	(TM) 503

Zitscher, F. F.: Neueste Erfahrungen mit Asphalt-Bauweisen im Küstenschutz und in der Wasserwirtschaft	(O) 281
--	---------

TAGUNGEN UND VERSAMMLUNGEN:

Arbeitsgemeinschaft der Landesplaner, Tagung am 30. und 31. Juli 1954 in Hamburg	480
Beratungsstelle für Asphaltverwendung und Naturasphalt e. V., Jahresversammlung	611
Bundesverband Steine und Erden e. V., Vierter Steine- und Erdentag 1954 in Aachen	304
Deutsche Akademie für Städtebau und Landesplanung, Jahresversammlung vom 1. bis 3. Oktober 1954 in Stuttgart	632
Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau e. V. und Arbeitsgruppe „Baugrund“ im Fachnormenausschuß Bauwesen, Baugrundtagung 1954	503, 630
Deutsche Mineralölwissenschaft und Kohle-Chemie, Jahrestagung 1953	69
Deutscher Betonverein e. V., 51. Hauptversammlung in Essen	330
DIN-Normentagung 1954 in Essen	473
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V., Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ in Bad Kissingen am 26. Mai 1954	236, 323
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V., Straßenbautagung und Mitgliederversammlung am 16. und 17. September 1954 in Köln	523
ISTRAK: Tagung des Ausführenden Ausschusses und des Technischen Ausschusses der Internationalen Straßenleerkonferenz in Essen	415
Natursteintagung 1954	606
Österreichische Gesellschaft für das Straßenwesen, Der XVI. Österreichische Straßentag 1954	183, 402
Verein Deutscher Zementwerke e. V., Zementtagung 1954 am 27. April in Düsseldorf	304
Verkehrstagung in Essen	54
Zementverein, Arbeitstagung am 7. und 8. Oktober 1954 in Baden-Baden	629

MITTEILUNGEN:

Abwasserkanalisierung und Steinzeug-Industrie	245
Aus dem Arbeitsprogramm der „Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH.“	196
Ausmaß- und Gewichtsbeschränkungen der Fahrzeuge im Verkehr mit den Niederlanden	482
Baustoffe für den Straßenbau	398
Blinklicht für Baustellen anerkannt	297
BÜSSING bringt Prototyp des extrem kurzen Schwerlasters	583
Chemisch beständiger Oerol-Beton	179

Das Gesetz über die Beförderung von Personen zu Lande	333
Das Perifix-Verkehrsschild auf Email-Basis	537
Das Problem der Dehnungsfugen — Neue Fugenvergußmasse von DUNLOP	551
Das spezifische Gewicht von Bitumen bei verschiedenen Temperaturen	162
Der HOLDER-Diesel-Einachsraumer BED II	195
Der Künzel-Stab (Paul Stenzel)	307, 359
Diagramm über die absolute Viskosität von Shellbitumen und Shellverschnitt-bitumen (Shelspra und Shelmac)	172
Die BLFSSING-ETRA-Flackerlaterne zur Sicherung von Gefahrenstellen im Straßenverkehr	110
Die Deutsche Industrie-Messe 1954	109
Die luftgekühlte Diesel-Preßluftanlage D 901 von Irmer & Elze	177
Die neue Autobahnbrücke über den Rhein bei Rodenkirchen	633
Die neue Schopf-Linie 1954	252
Die Porta-Brücke bei Minden ein „revolutionärer Erfolg“	555
Die Utrecht Herbstmesse	415
Die Verkehrstragen und der Verkehrsingenieur	399
Die Verkehrsunfallziffern der Bundesrepublik	426
Dosiergeräte für die Zement- und Bauindustrie (Ludwig Pfister KG.)	347
„EBA“-luftbereifte Anhänger-Betonmischer (E. Blöcker G.m.b.H.)	452
Eine neue Maschine zum Kehren, Schneepflügen, Planieren und Räumen	28
Fahrbare einteilige Walzasphalt-Mischmaschine mit elektrischem Einzelantrieb, Type TM 11, der Maschinenfabrik Theodor Ohi	550
Frostindikator (August Dopheide)	64
Frühjahrsschau „Baumaschinen und Geräte zum Einsatz 1955“ in München	635
50 Jahre Bohrhammer (Heinrich Flottmann G.m.b.H.)	92
Güldner-Neuheiten auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1954	303
Gutachten des Wissenschaftlichen Beirats des Bundesverkehrsministeriums über die Straßenbaukosten	481
Hauchdünne Kunststoff-Folie als wasserdichte Dachhaut	168
Heinrich Flottmann G.m.b.H. auf der Technischen Messe Hannover 1954	173
Henschel auf der diesjährigen Industrie-messe in Hannover	176
100 Jahre Amag-Hilpert-Pegnitzhütte	228
Karl Kässbohrer, Fahrzeugwerke G.m.b.H., auf der Technischen Messe Hannover	177
Kleinbagger D 200 (Dolberg-Glaser & Pflaum G.m.b.H.)	72
Lastwagen von Carl F. W. Borgward G.m.b.H.	429
Linnhoff-Straßenbaumaschinen auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1954	298
Menck & Hambroek G.m.b.H. auf der Technischen Messe Hannover 1954	174
METZELER GUMMIWERKE AG. auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1954	491
Neue Erdbewegungsgeräte für den Tiefbau (Gebr. Eberhardt)	359
Neue Roß-Baumaschinen und -geräte	362
OGM-Frontkipper (Osterrieder GmbH.)	430
OGM-Seilförderband (Osterrieder GmbH.)	409
Registrierende Schlagsonde (Niehler Maschinenfabrik GmbH.)	65
Schier dreißig Jahre ... (Güldner-Motoren-Werke)	556
Schutzketten für Erdbewegungsmaschinen (Bayers Ruhrkettenfabrik GmbH.)	360
Straßenfräs- und Aufrauhmaschine TRAFIC-MOBIL (P. H. Bendix KG.)	208

Technische Messe Hannover 1954	103, 109, 173, 174, 175, 176, 177, 240, 245, 254, 290, 296, 298, 299, 303, 402
Übersicht über die Anzeigen der Verkaufsvereinigungen für Teererzeugnisse (VET)	341
Verschmelzung der Ebono Raffinerie A.G. mit der Esso A.G.	33
Vom Arbeitsprogramm der Firma Wilhelm Stöhr	253
Weller-Vibrations-Walzen (Weller Leo Gottwald)	450
WIBAU Westdeutsche Industrie- und Straßenbau - Maschinen - Gesellschaft m.b.H. auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1954	240
Berichte und Notizen: 10, 14, 95, 102, 171, 183, 189, 291, 477, 503, 596, 551, 583, 601, 608, 611, 651, 657	
Bilderdienst: 245, 255, 286, 287, 297, 346, 384, 414, 430, 438, 441, 444, 449, 450	
Buchbesprechungen: 29, 31, 39, 64, 76, 121, 160, 179, 186, 189, 191, 206, 241, 247, 250, 252, 280, 297, 303, 306, 504, 508, 545, 554, 561, 562, 593, 608, 610, 613, 646, 661	
Handels- und Geschäftsnachrichten: 15, 38, 70, 92, 114, 116, 118, 119, 177, 180, 187, 195, 204, 333, 360, 362, 395, 403, 413, 417, 449, 452, 501, 505, 549, 553, 559, 579, 611, 612, 647, 654, 656, 657	
Jubiläen: 92, 222, 228, 288, 445, 601, 644	
Nachrichten von Hochschulen, Instituten und Fachschulen: 38, 92, 111, 222, 288, 384, 400, 502, 505, 561, 601, 638, 39, 588	
Normung:	
Patentberichte: 103, 148, 155, 170, 172	
Patentschau: 38, 67, 103, 155, 190, 253, 255, 257, 301, 451	
Persönliches: 37, 72, 99, 112, 204, 222, 250, 288, 307, 342, 346, 350, 353, 360, 414, 421, 425, 478, 481, 489, 508, 595, 596, 601, 652, 659	
Technische Mitteilungen: 15, 34, 38, 70, 75, 117, 119, 307, 359, 500, 557, 588, 592	
Umschau: 34, 36, 55, 65, 99, 107, 168, 204, 222, 228, 258, 285, 307, 353, 358, 394, 430, 436, 446, 447, 451, 496, 525, 527, 562, 608, 644	
Zeitschriftenschau: 109, 119, 490	

SACHVERZEICHNIS:

Abbinden hydraulischer Stoffe: Verfahren zur Beschleunigung des — s	5
— Verfahren und Vorrichtung zur Beschleunigung des — s von Zement enthaltenden Gemischen	52
Abbindewärme; Verringerung der — von Beton	51
Abäuern; Paste zum — von Beton- oder dergl. Flächen	53
Abwasserkanalisierung und Steinzeug-Industrie	245
Abwasserbeseitigung; Wasserwirtschaft und —	636
Achenbach-Erzeugnisse (Wellblech-Garagen, Fahrrad- und Motorständer, Druckkessel)	638
Achslasten; Der Einfluß der — auf das Verhalten der Straßendecken	352
Ahlmann-Schwenkschäufler	194
Aktivierung des deutschen Straßenbaus; Der 10-Jahresplan des Bundesverkehrsministers zur —	609
Allrad-Räumer (10 PS)	490
— Mehrzweck-Erdbaugerät (Liebherr)	401
Amag-Hilpert-Pegnitzhütte: 100 Jahre	228
Anhängeschürfwagen für den gleislosen Erdbau (diverse)	197
Anliegerbeitragsrecht; Die „historische Straße“ im —	555
Anstrich- und Imprägniermittel (bit.); Imprägnierverfahren	343
Anstriche; Schutz der Betonoberfläche durch —	635
Arbeitsgerichtsprozesse; Wie vermeidet man —?	35
Arbeitsplatzdarlehen; Begünstigter Personenkreis bei —	588
Arbeitsprogramm der „Allgemeine Baumaschinen-Ges. m.b.H.“	196
— der Firma Wilhelm Stöhr	253
Armorite-Gummi-Auskleidungen	592

Asphalt; Flughafenbau mit —	535	Asphaltkocher (Otto Kinne)	597	Drucklufttrammen (Demag; Heinrich Flottmann G.m.b.H.; FMA Pokorný)	656
Asphaltbauweisen; Neueste Erfahrungen mit — im Küstenschutz und in der Wasserwirtschaft	281	Aufbereitungsanlagen „Avus“ (Alfelder Eisenwerke Carl Heise K.G.)	192	Einachsraumer (Holder G.m.b.H.)	195
Asphaltbetondecken; Einige Daten neuer —	431	— (Weserhütte Otto Wolff G.m.b.H.; Bavaria-Maschinenfabrik J. Hilber; Esch-Werke K.G.; Carl Kaelble G.m.b.H.; Kleemann's Vereinigte Fabriken)	502	Einradwalze (A B G)	286
Asphaltbetondecken; Einige Daten neuer —	431	Aufrauhmaschine Traffic-Mobil (P. H. Bendix K.G.)	288	Einwellen-Zwangsmischer (Eduard Linnhoff)	298
Asphaltkocher und Straßenfahrzeuge; Fahrbare, indirekt beheizte —	595	Aushubgeräte (Technica)	339	Elektrofahrzeuge und Transportgeräte (Elmocar Hornung & Co.)	660
Asphaltplatten als Belag für Verkehrswege	236	Autobagger; Universal- — (A. Groß G.m.b.H.)	71	Elektrowerkzeuge (Robert Bosch G. m. b. H.)	648
— als Rinnenpflaster und Seitenbefestigung	236	— (O & K)	185	Elevator (Eduard Linnhoff)	298
— Das Material der —	237	Autokran (Friedenhagen K.G.)	405	Erdbeugerät (Hans Liebherr); Allrad-Mehrzweck- —	401
— Die Wirtschaftlichkeit der —	237	Autoschütter (Arn. Jung G.m.b.H.)	440	Erd- und Straßenbaugeräte (diverse)	273
— im Straßenbau	236	— (Zettelmeyer)	402	Erdbewegungsgeräte für den Tiefbau (Gebrüder Eberhardt)	359
Asphalt- und Teerstraßen; Tagung der Arbeitsgruppe — in Bad Kissingen am 26. 5. 1954	328	Bagger (Demag); Neue Universal- —	300	Erdbohrgeräte (Andreas Stihl); Korfmann)	422
Asphaltstraßen (Flughafenbau)	535	— (Dolberg-Glaser & Pflaum G.m.b.H.)	477	Erdtransportwagen (Carl Kaelble G. m. b. H.)	580
Atlas-Lader — ein neuartiges Ladergerät (H. Weyhausen)	29, 401	— (Johs. Fuchs K.G.)	414	— (Menck & Hambroek G. m. b. H.)	274
Aufbaumassen für Straßenbefestigungen; Bodenkundliche Merkmale der —	533	— (Menck & Hambroek)	174, 175	— (Priengel)	562
Aufbereitungsanlagen (diverse)	502	— (O & K)	184, 441	Fegemaschine (Eduard Linnhoff)	299
Aufbereitungsanlage für Bitumenschotterstraßen	103	— (Weserhütte Otto Wolff G.m.b.H.)	254, 307	Fertiger (Dinglerwerke AG.)	304
Auffangergerät als Bremsvorrichtung für Düsen- und schnelle Flugzeuge durch umlegbare Hydranten	491	—; Harnischfeger-Universal- — (Dortmunder Union Brückenbau A.G.)	396	— (Otto Kaiser KG.)	187
Aufrauhmaschine; Straßenfräs- und — TRAFIC-MOBIL (P. H. Bendix K.G.)	288	—; „KALO“- — (Motormul G.m.b.H.)	191	— (Ed. Linnhoff)	169
Aufbauvermögen; Das — verschiedener Gesteine bei der Umhüllung mit Bitumen und Verschnittbitumen	156	Bauhämmer (Robert Bosch G.m.b.H.)	648	Flackerlaterne (Blessing-Etra-)	110
Ausgleichsschicht; Die wasser- oder bituminös gebundene — bei Schwarzdecken	62	Baustahlgewebe	93	Förderanlagen (Wilhelm Stöhr)	253
Aushubgerät; Neues — (Technica)	339	Baustelleneinrichtungen (Moderner Baubedarf G.m.b.H.)	26	Förderband (Osterrieder G. m. b. H.)	409
Ausmaß- und Gewichtsbeschränkungen der Fahrzeuge im Verkehr mit den Niederlanden	482	Baustellen-Verteilungstafeln (Alfred Bosecker; Christian Geyer)	178	— (Wilhelm Stöhr)	253
Autobagger; Universal- — (A. Groß G.m.b.H.)	71	Becherwerks-Ladeschlepper; Straßen-fahrbarer — (Keller & Prah)	549	Förderkarren (Karl Heilwagen)	287
Autobahn Brüssel—Ostende	393	Betonautomaten (Lauterberger Blechwarenfabrik G.m.b.H.)	404	Freifallmischer (Otto Kaiser)	187
Autobahnbrücke über den Rhein bei Rodenkirchen	633	Betonfugenschneidmaschinen (Dinglerwerke A.G.)	400	Frontkipper; OGM- — (Osterrieder G. m. b. H.)	430
Autobahnbrücken; Neue — auf der Strecke Hannover—Göttingen	557	Betonieranlage (Moderner Baubedarf G.m.b.H.)	26, 75	Frontlader (Gebr. Frisch KG.)	182
Autobahnen; Europäische —	384	Betonmischer (E. Blöcher G.m.b.H.)	452	Frostindikator (Adolf Doppeide)	64
Autobahnverbindung zwischen Dänemark und Schweden	590	Betonstraßenfertiger (Otto Kaiser)	187	Fugenschneider (Hilmer)	117
Autoschütter; Ein neuer — (Arn. Jung Lokomotivfabrik G.m.b.H.)	440	— (Allgem. Baumaschinen G.m.b.H.)	196	Fugenschneidmaschinen (Dinglerwerke AG.; Hilmer)	400
Autostraßen; Sichere wirtschaftliche —	557	Betonverteiler (Joseph Vögele A.G.)	302	Gesteinsbohrer (C. & E. Fein; Heinrich Flottmann G. m. b. H.; Korfmann; Rudolf Hausherr & Söhne; Salzgitter-Maschinen AG.)	351
Bagger 71, 174, 184, 191, 254, 300, 307, 396, 414, 441, 477		Bodenverdichter (Losenhausenwerk; DELMAG)	423	Grabenbagger (Technica Höllerer & Co.)	339
Bagger-Bauprogramm; Das neue — der Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau A.G.	184	Böschungsfertiger (Dinglerwerke A.G.)	384	Gußasphalt-Fertiger (Eduard Linnhoff)	170
Bauarbeit; Die maschinelle —	66	Bohrhammer (Heinrich Flottmann G.m.b.H.)	92, 173	Gußasphaltkocher (Wibau)	241
Baueinrichtung amerikanischer Flugplatz- und Straßenbaustellen	546	— (Robert Bosch G.m.b.H.)	648	Gußasphalt-Motorkocher (Eduard Linnhoff)	298
Bau- u. Arbeitsgemeinschaften; Umsatzsteuerpflicht bei —	525	Bordschwellenmaschine VZ 100 (Schlosser & Co.)	72	Handschraper (Elba-Werk G. m. b. H.)	428
Baugrundtagung 1954 in Stuttgart	630	Brückenfertiger (Joseph Vögele A.G.)	302	Hinterkipper (Carl Kaelble G. m. b. H.)	246, 444
Baukörper; Herstellung flüssigkeits- und gasdurchlässiger —	89	Deckeneinbau-Geräte (Joseph Vögele A.G.)	302	Hochfrequenzverdichter (Vögele)	279
— Herstellung von elastischen — n aus erhärtungsfähigen Kunststoffmassen	6	Diesel-Kompressor-Schlepper (O & K)	66	Industrie-Lader (HANOMAG)	255
Baummaschinen der Otto Kaiser K.G.	187	Diesel-Kompressoren (Jenbacher Werke G.m.b.H.)	239	Kabelkrane (Bleichert Transportanlagen G. m. b. H.; J. S. Fries Sohn)	612
—; WESERHÜTTE- — auf der Technischen Messe Hannover 1954	254	Dieselmotore (Farny & Weidmann)	503	Kehrmaschine (Iruswerke)	28
Baummaschinen und -geräte:		— (Henschel & Sohn G.m.b.H.)	177	Kernbohrmaschine (Ernst Winter & Sohn)	408
Aggregate (Bauscher & Co.; Strüver-Deutz; Carl Kaelble G.m.b.H.; Güldner - Motoren - Werke; MAN; Still AG.)	348	— (Carl Kaelble G.m.b.H.)	246, 580	Kettenschlepper (HANOMAG)	66
— (Carl Kaelble G.m.b.H.)	246	— (Klöckner-Humboldt-Deutz AG.)	296	Kipper (diverse)	16, 32
— (Motorenfabrik Darmstadt G.m.b.H.)	589	— (Motorenfabrik München-Sendling)	553	— (Carl Kaelble G. m. b. H.)	246, 444
Anhänggrabgerät (O & K)	136	Dieselwalzen (Carl Kaelble G.m.b.H.)	246, 444	— (F. X. Meiller)	488, 605
Anhängeschürfwagen (Hanomag; Gmeinder & Co. G.m.b.H.; Traktorenwerke Worms; Carl Kaelble G.m.b.H.; Menck & Hambroek G.m.b.H.; Eisenwerk Gebr. Frisch K.G.; Technica)	197	— (Hubert Zettelmeyer)	402	— (Osterrieder G. m. b. H.)	430
— (Le Tourneau)	430	Doppel-Fertiger (Eduard Linnhoff)	298	— (Priengel)	562
		Dosiergeräte (Ludwig Pfister G.m.b.H.)	347	Kipp- und Absetzvorrichtung (F. X. Meiller)	605
		Drehbohrmaschinen; Gesteinsbohren mit — (C. & E. Fein; Heinrich Flottmann G.m.b.H.; Korfmann Maschinenfabrik G.m.b.H.; Rudolf Hausherr Söhne; SMG Salzgitter Maschinen A.G.)	351	Kleinauflader (Wilhelm Stöhr)	253
		Drehkran BAVARIA-„Lademeister“ (Gebr. Hoffmann)	25	Kleinbagger D 200 (Dolberg-Glaser & Pflaum G. m. b. H.)	72, 477
		Drehstromaggregat (Güldner-Motoren-Werke)	303	Kleinbagger (Johs. Fuchs KG.)	414
		Dreiradwalze (Henschel & Sohn G.m.b.H.)	176	Kleindieselmotoren (Farny & Weidmann)	503
		Dreiseitenkipper (NORDAP-Kraftfahrzeuge G.m.b.H.)	504	Kleinmischer (Carl Urban)	474
		Druckluftzeuger (Heinrich Flottmann G.m.b.H.)	173	Kleintrockentrommel (Eduard Linnhoff)	298
				Kompressoren (Halberg)	73, 200
				— (Flottmann)	173
				— (Jenbacher Werke Vertriebsgesellschaft m. b. H.)	239
				— und Pumpen (Halberg)	73

Kompressor-Schlepper (O & K)	66
Kreiselpumpen (Hammelrath & Schwenzer)	189
Künzel-Stab (Paul Stenzel)	307
Kugelmühle: Tricone-	75
Ladeeinrichtung für Massengüter (H. Weyhausen)	115
Ladegerät: „Atlas-Lader“ (H. Weyhausen)	29, 115
Ladegeräte (Gebr. Frisch KG.)	182
Ladekran (Steinbock G. m. b. H.)	258
Lader (H. Weyhausen)	29, 401, 430
— (Schopf G. m. b. H.)	252
Ladeschaufler (Keller & Prah)l	549
Lastwagen (Carl F. W. Borgward G. m. b. H.)	429
— (Klöckner-Humboldt-Deutz AG.)	446
— (Büssing-Werke)	488
Lkw — 2,5-Tonner (Hanomag)	190
Lokomotiven (Henschel & Sohn G. m. b. H.)	176
Markierungstreifen (Minnesota Mining & Mfg. Company G. m. b. H.)	419
Maschine zum Kehren, Schneepflügen, Planieren und Räumen (Iruswerke)	28
Menck-Schürfkübelraupe SR 53 (Menck & Hambrook)	22
Mischanlagen (Betonfabrik Hans Held)	104
Mischer (Joseph Vögele AG.)	67, 558
— (Otto Kaiser KG.)	107, 287, 436
— (Otto Kinne)	595
— (Eduard Linnhoff)	298
— (Leo Ross)	362
— (Schlosser & Co.)	406
— (Ulrich-Waerner)	594
— (Carl Urban)	474
Mischmaschine: Fahrbare, einteilige Walzaspalt- — mit elektrischem Einzelantrieb, Type TM II (Theodor Ohl)	550
Motoren (Güldner-Motoren-Werke)	303, 556
— (Ho-Werke G. m. b. H.)	357
— (Carl Kaelble G. m. b. H.)	246
Motorspritzmaschine (Eduard Linnhoff)	299
Motorstraßenhobel (Gebr. Frisch KG.)	182
— (Schmidt & Koch)	235
— (F. X. Meiller)	449, 488
Muldenkipper (Stolberger Maschinen- und Apparatebau G. m. b. H.)	407
— (F. X. Meiller)	449
Nivellierinstrumente (Otto Fennel Söhne KG.)	354
Perlfix-Verkehrsschild (Boos & Hahn)	537
Planiereinrichtungen (Gebr. Frisch KG.)	182
— (Menck & Hambrook G. m. b. H.)	175
Planiergerät (Famo-Vertriebsges. m. b. H.)	355
Planiererraupen (25 PS) mit Anbaugeräten (Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.)	181
— R 630 (Carl Kaelble G. m. b. H.)	444
Planiertraupen (Hanomag)	255, 297
— (Carl Kaelble G. m. b. H.)	117, 246, 444, 582
Planier-Raupenschlepper (Klöckner-Humboldt-Deutz AG.)	426
Preßluftanlage; Luftgekühlte Diesel- — D 901 (Irmer & Elze)	177
Prüfpressen (Schlosser & Co. G. m. b. H.)	407
Pumpen (Halberg G. m. b. H.)	73, 200
— (Hannibal)	414
— (Wülfel G. m. b. H.; Garvenswerke; Vogel; Hübner; Pleuger & Co.; Halberg; KSB; EMU; Ritz & Schweitzer)	483
Räumer (Holder)	195
— 10-PS-Allrad- — (VARI-Werk)	490
Räum- und Planiergerät (FAMO-Vertriebsges. m. b. H.)	355
Rammen (Menck & Hambrook)	174
Raupenbagger (O & K)	184
Raupenschlepper MOTORMULI (Motormul G. m. b. H.)	188
— (Famo-Vertriebsges. m. b. H.)	356

— (Traktorenwerke Worms G.m.b.H.)	111
— Neue 25-PS- — (Famo-Vertriebsgesellschaft m. b. H.; Josef Rathgeber Waggonfabrik AG.; Linke-Hoffmann-Busch G. m. b. H.; Fiat Automobil-AG.; Karl Schaeff; Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG.; Bungartz & Co.; Holder G. m. b. H. Schmiedag AG.)	68
Rotationskompressoren (KSB)	450
Rüttelbohle (Dinglerwerke AG.)	279
Rüttelstampfer (Robert Bosch G. m. b. H.)	650
Säge- und Poliermaschinen für die Steinindustrie (A. Riesterer)	596
Sattelschlepper (Carl Kaelble G. m. b. H.)	580
Schaufellader (Ahlmann-Carlshütte KG.)	27
— (Hubert Zettelmeyer)	403
— (Schopf Maschinenbau G. m. b. H.)	252
— (Schwing G. m. b. H.)	435
— (Hubert Zettelmeyer)	402
Schlaghammer (Robert Bosch G. m. b. H.)	649
Schleuderbandförderer (Wilhelm Stöhr)	253, 445
Schneepflug (Eduard Linnhoff)	299
Schneeschleuder (Eduard Linnhoff)	299
Schnellmischer (Joseph Vögele)	67
Schräpper (Schwing G. m. b. H.)	435
Schürfkübel (Gebr. Frisch KG.)	183
Schürfkübelraupe SR 53 (Menck & Hambrook)	22, 175
Schürfwagen (Gebr. Frisch KG.)	273
Schutzketten (Bayers Ruhrkettenfabrik G. m. b. H.)	360
Schwarzdeckenfertiger (Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.)	193
— (Joseph Vögele AG.)	302
— (Eduard Linnhoff)	168
Schwenkran: Fahrbarer — (Internationale Baumaschinenfabrik AG.)	152
Schwenkschaufler (Ahlmann Carlshütte KG.)	194
Schwerlast-Straßenfahrzeuge (Carl Kaelble G. m. b. H.)	580
Schwerlast (Büssingwerke G. m. b. H.)	583
Schwingungsgeräte (Losenhausenwerk)	194
Schwingungsverdichter (Bohn & Kähler AG.)	117
Snow-Boy (Eduard Linnhoff)	299
Sonderschwinger (Schlosser & Co. G. m. b. H.)	407
Spezialanhänger (Karl Kässbohrer)	177
Spaltstreuer (Ammann Maschinenfabrik AG.)	612
Spritzmaschinen (Max Pietsch)	188
— (Wibau)	241
Stampfgerät (Maschinenfabrik Ettlingen Friedr. Pfeiffer KG.)	196
Stampfhammerfertiger (Dinglerwerke AG.)	275
Steilförderband (Osterrieder G. m. b. H.)	409
Steinbrecher (Weserhütte Otto Wolff G. m. b. H.)	255
— (Carl Kaelble G. m. b. H.)	580
Straßenaufreißer (Hubert Zettelmeyer)	402
Straßenbaumaschinen (Eduard Linnhoff)	298
Straßenfertiger (Allgemeine Baumaschinen G. m. b. H.)	196
Straßenfräs- und Aufrauhmaschine (TRAFIC-MOBIL (P. H. Bendix KG.)	288
Straßmischer	546
Straßenteerkonsistometer (Dr. P. Moll)	306
Straßenwalzen (Henschel & Sohn G. m. b. H.)	177
— (Carl Kaelble G. m. b. H.)	581
Streugeräte (A. Bertsche; Reich & Sohn; R. Wiesenauer)	248
Stromerzeuger; Tragbare — (Siemens-Schuckert-Werke AG.)	28
— für Baustellen (Bauscher; Ad. Strüver; Hans Süll; Carl Kaelble G. m. b. H.; MAN; Güldner-Motoren-Werke)	348

Stromerzeuger für Baustellen (Motorenfabrik Darmstadt G. m. b. H.)	569
Teer-Blumen-Spritzmaschine (Pietsch)	188
Teer- und Bitumenkocher (Eduard Linnhoff)	299
Tragholmbänder (Stöhr)	436
Transduktoren (Giesenhausen KG.)	490
Trocken- und Mischanlagen (Wibau)	240
— (Huth; Wibau; Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.; Eduard Linnhoff)	280
Turmdrehkrane (Otto Kaiser)	66, 187
— (Karl Kässbohrer)	177
— (Schwing G. m. b. H.)	435
Überkopflader (Gebr. Frisch KG.)	183
Universalbagger (Weserhütte Otto Wolff G. m. b. H.)	257
— (Dortmunder Union Brückenbau AG.)	396
Unterwasserpumpen (diverse)	483
Verbrennungsmotoren (Motorenfabrik München-Sendling)	533
Verkehrszeichen; Reflektierende — (Designa G. m. b. H.; Minnesota Mining & Manufacturing Company G. m. b. H.; Boos & Hahn; Signal AG.; Dr. Genthe & Co.; Constructex Limited; Willi Honsel; Gebr. Sulzer AG.; D. Swarovski; Dyckerhoff & Widmann KG.)	410
Vibrationsfertiger (Vögele; Kaiser; ABG; Dinglerwerke; Hüttenwerke Sonthofen; Wacker)	275
Vibrationsfördergeräte (B. Kürten & Co.)	651
Vibrationsmaschine (Ulrich-Waerner Maschinenfabrik)	594
Vibrationsplatte (Allgemeine Baumaschinen G. m. b. H.)	196
Vibrationswalze (Allgemeine Baumaschinen G.m.b.H.)	196
— (Ammann Maschinenfabrik AG.)	612
— (Dinglerwerke AG.)	384
— (Wilhelm Weller; Leo Gottwald)	450, 653
Vibromax - Geräte (Losenhausenwerk Düsseldorf Maschinenbau A.G.)	194
Vibrostampfgeräte (Friedrich Pfeiffer K.G.)	196
Wagenschieber (Ho-Werke G. m. b. H.)	358
Walzaspalt-Mischmaschine (Theodor Ohl)	550
Walzen (Carl Kaelble G.m.b.H.)	246, 444, 581
Warnblinker (Atlas-Werke AG.)	297
Wasserzähler für Betonmischmaschinen (Bopp & Reuter)	552
Winden (Ulrich-Waerner Maschinenfabrik)	594
Wurf-Transporteur (West-Aggregatebau)	504
Zementtransporter (Bolte & Campart)	476
— (Büssing-Werke)	489
Zentrifugalpumpen (Guß- und Armaturwerk Kaiserslautern)	251
— SZ; Selbstansaugende — (Hammelrath & Schwenzer)	189
Zwangsmischer (Schlosser & Co. G. m. b. H.)	406
Baumaschinen und -geräte der Firma W. Schwing	435
— — — (Leo Ross)	362
Baumaschinenfabrik Ulrich-Waerner; Erzeugnisse der — — —	594
Bau- und Lieferprogramm der Halberg-Maschinenbau und Gießerei	200
Bauprogramm der Motoren- und Maschinenfabrik Carl Kaelble G. m. b. H.	246
Baustahlgewebe G. m. b. H.; Großveranstellung der — — —	93
Baustelleneinrichtungen; Moderne — für Massenerstellung von Beton (Moderner Bau-Bedarf G. m. b. H.)	26
Baustellen-Verteilungstafeln	178
Baustoff aus Ton und Zement; Verfahren zur Herstellung eines — — —	7
Baustoffe für den Straßenbau (Quarzwerte G.m.b.H.)	398
— Verfahren zur Herstellung von — — —	152
— Verfahren zur Verarbeitung von mit Wasser abbindenden — — —	7

Baustoffmischungen; Verfahren zum Verhindern des Erhärtens wässriger —	7	Betonveredelung	7	DEMAG-Universal-Bagger; Neue —	300
—; Vorrichtung zur Herstellung von —	558	Betonunterbau	323	Deutsche Akademie für Städtebau und Landesplanung; Jahresversammlung vom 1. bis 3. Oktober 1954 in Stuttgart	632
Bauwerksfugen; Dichtung senkrechter —	412	— für bituminöse Decken	223	Deutsche Industrie-Messe 1955 in Hannover	551
Bauwerkstoffe; Verfahren zum Schutze anorganischer —	3	— für Schwarzdecken	144	Deutz-90-PS-Planier-Raupenschlepper mit Strömungskupplung	426
Bauwirtschaft; Kable-Motoren u. -Maschinen für die —	580	Betonveredelung	7	Diagramm zur Ermittlung des Volumens und des Littergewichtes von EBANO-Bitumen und EBANOL bei verschiedenen Temperaturen	21
Beanspruchung der Straßen durch den Verkehr; neuer Bewertungsmaßstab für die —	479	Betonzubereitung; Zusätze bei der —	5	— über die absolute Viskosität von Shellbitumen und Shellverschnittbitumen (Shellpra und Shellmac)	172
Befestigungen schienengleicher Straßenübergänge; Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von —	289	Betonzuschlagstoffe; Wasserdichtmachen wassersaugender —	150	Diamantbohrer; Die Kernbohrmaschine EWUS W Modell III und neue (Ernst Wintler & Sohn)	408
Beförderung von Personen zu Lande; Gesetz über die —	333	Betrachtungen zum „Vorläufigen Merkblatt für Körnungen aus gebrochenem Naturgestein“ vom November 1951	229	Dichtbestimmung an Sandschüttungen; Versuche zur — durch Messung der Absorption von Gamma-Strahlung	583
Beratungsstelle für Asphaltverwendung und Naturasphalt e. V.; Jahresversammlung der —	611	Bewehrung von Stahlbeton; Betonstahlmatten als —	171	Dichtmachen von Beton	8
Beton; Beständigkeit von —	630	Bimacol; Straßenbau im Winter mit „—	59	Dichtung an Falzrohren	410
—; Chemisch beständiger Ocrat- —	179	Bindemittel; Kaltbitumen, ein neuer —Typ für die Winterzeit	416	— an Glockenmuffenrohren	411
—; Dichtmachen von —	3	—; (Straßenbauhilfsstoffe) für den bituminösen Straßenbau	534	Dichtungsprobleme und ihre Lösung	410
—; Die chemischen und physikalischen Einflüsse auf die Eigenschaften des —s	528	Bindemittelgehalt; Kornzusammensetzung und — (bituminöse Decken)	433	Dichtungstechnik; Fortschrittliche (Schmitz & Schulte)	342
—; Herstellung eines porösen, zähen, druckfesten und rissfreien —s	38	Bitumen; Das Aufsaugvermögen verschiedener Gesteine bei Umhüllung mit — und Verschnittbitumen	156	Diesel-Preßluftanlage; Die luftgekühlte — D 901 von Imer & Elze	177
—; Herstellung eines zähen —s	5	Bitumenforschung	598	Dimensionierung von Straßenbefestigungen; Methoden zur Bestimmung der passenden —	533
— in betonschädlichen Wässern und Böden	114	Bituminöse Baustoffe oder dgl.	232	DIN 5044 — Straßenbeleuchtung	583
—; Mischverfahren für —	51	— Decken; Zur Frage: Zementbeton- oder Makadamunterbau unter —	223	DIN-Normen für Kunststoffe	583
—; Moderne Baustelleneinrichtungen für Massenherstellung von —	26	— Massen; Wasserhaltige —	291	DIN-Normentagung 1954 in Essen	478
—; Nachbehandlung von —	52	—; Zementhaltige —	292	Dolberg-Kleinbagger D 200; Vier Jahre „—“	477
— und Stahlbeton beim Bau von Seedeichen	472	— oder dgl. Massen; Farbige —	292	Dosiergeräte für die Zement- und Bauindustrie (Ludwig Priester KG.)	347
—; Verfahren zur Herstellung von porösen — hoher Festigkeit	86	— oder ähnliche Stoffe; Gewinnung, Veredelung und Behandlung von —n —n —n	232	Drehbohrmaschinen; Gesteinsbohren mit — (C. u. E. Fein; Heinrich Flottmann G. m. b. H.; Korfmann Maschinenfabrik G. m. b. H.; Rudolf Hausherr Söhne; SMG Salzgitter Maschinen AG.)	351
—; Verfahren zur Verdichtung von —	52	Bituminöser Deckenbau; Maschinen für den —n —	192	Drehkran BAVARIA-„Lademeister“ (Gebr. Hofmann)	25
—; Verringerung der Abbindewärme von —	51	— Straßenbau; „PHALTMIX“ im —n —	158	Druck- und Wärmebehandlung; Einflüsse durch — — auf Beton	532
Betonabsplittungen an Dehnungsfugen	165	Blinklicht für Baustellen anerkannt	297	Druckfestigkeiten des Steinzeugrohres	449
Betonautomaten; Kontinuierliche — (Lauterberger Blechwarenfabrik G. m. b. H.)	404	Bodenfrost; Künstlicher — beim Bau eines Druckstollens	379	Druckstollen; Künstlicher Bodenfrost beim Bau eines —s	379
Beton- und Stahlbetonbau; Materialfragen im —	489	Bodenverdichtung; Der optimale Wassergehalt bei der —	62	EBA-luftbereifte Anhänger-Betonmischer (E. Blocker G.m.b.H.)	452
Betonbeläge; Die Untersuchungen über den Fugenabstand in —n	602	Bodenverdichtungsgeräte; Einfluß von Frequenz und Marschgeschwindigkeit einiger —	423	EBANO-Bitumen und EBANOL	21
Betonböschungen bei Seedeichen	472	Böschungseigung; Flächenmaßstab für Einschnittprofile mit gebrochener —	153	Einschnittprofile; Flächenmaßstab für — mit gebrochener Böschungseigung	153
Beton- und Zementbetondecken; Untersuchungen über den Feuchtigkeitsentzug aus noch nicht abgeordneten — — durch die Witterung	492	Bohrhammer; 50 Jahre — (Heinrich Flottmann G. m. b. H.)	92	Elba-Werk; Export des —es	118
Betonemulsionen; PCI- — für Straßen- ausbesserungen	592	Bohrkornfestigkeiten bei Betonstraßen	336	Entschalungsmittel für Beton	53
Betonentschalungsmittel	53	Bordschwellen; Ausbesserung von Straßen- —	409	Erdbau; Anhängeschürfwagen für den gleislosen —	197
— für metallische Schalungen	54	Bordschwellenmaschine VZ 100 (Schlosser & Co. G. m. b. H.)	72	—; Maschinen und Geräte für den gleislosen —	182
Betonherzeugung; Fragen zur — auf Baustellen	104	Bordsteine; Dichtung an —n	412	Erd- und Straßenbau; Die Mechanisierung im — — ein Mittel zur Leistungs- und Qualitätssteigerung	273
Betonfahrbahndecken; Untersuchungen über den Schutz von — gegen Tausalze	633	Bosch-Elektrowerkzeuge für die Bau- und Steinindustrie (Robert Bosch G. m. b. H.)	648	Erdbeugerät; Allrad-Mehrzweck- — (Hans Liebherr)	401
Betonfließmittel	5	Brücken in Belgien	394	Erdbewegungsgeräte; Neue — für den Tiefbau (Gebrüder Eberhardt)	359
Beton-Fugenschneidmaschine; Neue —	400	Büssing-Lastkraftwagen, die idealen Helfer für die Bauwirtschaft	488	Erdbohrgeräte; Neue — (Andreas Stihl)	422
Betonieranlage; Groß- —	75	Bundesautobahnen im neuen Straßenverkehrsrecht	34	Erd- bzw. Materialtransport; Die Veranschlagung von Leistungen und Kosten bei gleislosem — unter Berücksichtigung der EUCLID-Fahrzeuge und des EUCLID-LOADERS	16
Betonmischer	558	Bundesstraße 9 rangiert vor neuer Fernverkehrsstraße	256	Erdtransport; Gleisloser Erdtransport mit Lastwagen (Krupp-Südwerke)	32
— „EBA“-luftbereifte Anhänger- —	452	Chemisch beständiger Ocrat-Beton (Dyckerhoff Portland-Zementwerke AG.)	179	Erdtransportwagen; Neuer deutscher — (Prenzel)	562
—; Antrieb für —	584	Chemische und physikalische Einflüsse auf die Eigenschaften des Betons	528	ETTLINGER-Handschrapper	428
—; diverse	639	Centerlite-Markierung	418	EUCLID-Fahrzeuge u. EUCLID-LOADER	16
Betonmischmaschinen; Wasserzähler für —	552	Ceresit-Erzeugnisse (Wunnersche Bitumen-Werke G. m. b. H.)	175	Fachverband „Westdeutsche Natursteinindustrie“ (Bilanz 1953)	645
Betonmischungen; Verfahren zur Herstellung von —	51	Dachhaut; Wasserdichte (Paratect-Gesellschaft Dr. Kropfhammer & Co.)	168	Fahrbahnbeläge; Vergleichende Untersuchungen über Messungen von Reibungswerten auf —n als Beitrag zur Verkehrssicherheit	385
Betonpfahlgründungen; Amerikanische —	15	Deckenbauwirtschaft; Die Notwendigkeit einer — aus Gründen der Verkehrssicherheit	100	Fahrbahndecken bei kommenden Autobahnen	328
Beton- oder Steinzeugrohr	448	Deckeneinbau; Neue Einrichtungen zum Rationalisieren des —es auf Straßen	302	—; Herstellung von — für Straßen und Rollfelder	103
Betonschalungsfähigkeit, insbesondere für metallische Schalungsformen	53	Dehnungsfugen; Betonabsplittungen an —	165		
Betonstahlmatten als Bewehrung von Stahlbeton (Kaufmann & Ländgens KG.)	171	— Auftreten von Schäden an — von Zementbetondecken in Abhängigkeit von den Eigenschaften der Fugenvergußmasse	163		
Betonstein; Zur Verwendung von — im Straßenbau	256	— Problem der —. Neue Fugenvergußmasse von DUNLOP	551		
—-Industrie; Aus der —	406	—; Stufenbildung an —	164		
Betonstraße und Untergrund	319, 331				
Betonstraßen; Ausbesserungen von — (Hermann Hilmer)	117				
—; Über Fugen in —	442				
Betontagung 1954 in Essen	330				
Betontechnik; Verfahren aus der —	5				

Fahrbahnmarkierungsmaschine: Eine neue — (Jakob Zindel G.m.b.H.)	103	Gestein; Einfluß der —art auf die Dauerhaftigkeit bituminöser Straßenbaumassen	490	Kleissandvermörtelung	140
Fahrbahnzustand; Einflüsse des —es	388	—; Rauigkeit und Glätte von —en und von Straßen	575	Kipper	16, 32, 246, 430, 444, 483, 562
Falzhöhre; Dichtung an —n	410	Gesteine: Das Aufsaugvermögen verschiedener — bei Umhüllung mit Bitumen und Verschnittbitumen	156	—; OGM-Front- — (Osterrieder G.m.b.H.)	430
FAMO-Räum- und Planiergerät	355	Gesteinsbohren mit Drehbohrmaschinen	351	Kipp- und Absetzvorrichtungen (F. X. Meiller)	605
Fasergrundstoff; Verfahren zur Herstellung eines mineralisierten —es	150	Gewerbesteuerpflicht und Gewerbesteuerfreiheit der Bau-Arbeitsgemeinschaften	120	Klembagger D 200 (Dolberg)	72
Fensterrahmen; Abdichtung an — gegen Mauerwerk	412	Gießereikoks	38, 119	Kleindieselmotoren (Farny & Weidmann)	503
Festigkeit; Die Häufigkeitsverteilungen der — und des Raumgewichtes von Straßenbeton	336	Glätte; Rauigkeit und Glätte von Gesteinen und von Straßen	575	Kleinloch-Drehbohrmaschinen (C. & E. Fein, Heinrich Flottmann G.m.b.H.)	351
Feuchtigkeitszug; Untersuchungen über den — aus noch nicht abgebindenen Beton- und Zementbetondecken durch die Witterung	492	Gleisloser Erdbau; Anhängeschürfwagen für den —n — (diverse)	197	Kleinmischer (100 l) „Urban-Ultra“ (Carl Urban)	474
Feuchtigkeitschäden im Untergrund	319	—; Maschinen und Geräte für den —n — (Eisenwerk Gebr. Feisch)	182	Kleinpflasterdecken	286
Flächenmaßstab für Einschnittprofile mit gebrochener Böschungseignung	153	Gleitschalenbau; Einige Gesichtspunkte im modernen —	331	Körnungen aus gebrochenem Naturgestein; Betrachtungen zum Merkblatt vom November 1951	229
Flottmann; Heinrich — G.m.b.H. auf der Technischen Messe Hannover 1954	173	Gleitschalungsbauten in Deutschland	331	Kompressoren; HALBERG- — und —Pumpen für die Bauwirtschaft	73
Flughafen; Unterirdischer — und neuerzeitlicher Luftschutz	545	Glockenmuffenrohre; Dichtung an —n	411	—; Über die Wirtschaftlichkeit fahrbarer —	239
Flughafenbau (Asphaltstraßen)	535	Gradient; Spline-Methode zum Feststellen eines kontinuierlichen Linienflusses von Straßenachse und —	334	Kontinuierliche Betonautomaten (Lauterberger Blechwarenfabrik G.m.b.H.)	404
Flugplatz- und Straßenbaustellen; Die Baueinrichtung amerikanischer —	546	Granitindustrie; Bayerns — braucht Aufträge	608	Korkbeton; Verfahren zur Herstellung von Schichten aus —	150
Förderband; OGM-Stell- — (Osterrieder G.m.b.H.)	409	Großbetonieranlage (Moderner Baubedarf G.m.b.H.)	75	Korngrößenverteilung; Über die — und ihren Einfluß auf die Eigenschaften von Silikatgesteinen	119
Förderbänder; Kann dem Verschleiß von —n Einhalt geboten werden?	413	Großloch-Drehbohrmaschinen (Korfmann Maschinenfabrik G.m.b.H., Rudolf Hausherr & Söhne, Salzgitter-Maschinen AG.)	352	Kornzusammensetzung und Bindemittelgehalt der Mineralmasse der Asphaltbetondecken	433
Förderkarren; Neue — für die Bauindustrie (Karl Heilwagen)	287	Großsteinbeton; Verfahren zur Herstellung von —	51	Künzel-Stab (Paul Stenzel)	307, 359
Formlinge aus einer Mörtelmasse; Herstellung von —n —	232	Groß-Universal-Aufbagger (A. Groß G.m.b.H.)	71	Küstenschutz; Neueste Erfahrungen mit Asphaltbauweisen im — und in der Wasservirtschaft	281
— aus hydraulisch abbindendem Material; Verfahren zur Herstellung von —n —	6	Güldner-Neuheiten auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1954	303	Kunststeinmasse; Herstellung einer säurefreien, nagelbaren —	152
Formstück für Verkehrsmarkierung	103	Gummi-Auskleidungen; Armorite- —	592	Kunststeinmassen; Herstellung von elastischen Baukörpern aus erhärtungsfähigen —	6
Forschungsarbeiten für den bituminösen Straßenbau	597	Gußasphalt; Maschinelle Einrichtung für den Einbau von —	169	Kunststoff-Folie; Hauchdünne — als wasserdichte Dachhaut (Paratect-Gesellschaft Dr. Kropfkammer & Co.)	168
Friedenhagen-EF II-Gerät (Friedenhagen K.G.)	405	HALBERG-Kompressoren und -Pumpen für die Bauwirtschaft	73	Laboratoriumsarbeiten und Prüfverfahren bituminöser Straßenbaustoffe	598
Frosthebungsrisse	322	Handschrapper; ETTLINGER- —	428	Ladeeinrichtung für Massengüter (H. Weyhausen)	115
Frostindikator (August Dorpheide)	64	HANOMAG-Lkw; Der neue — 2,5-Tonner	190	Ladegerät; Der „Atlas-Lader“, ein neuartiges — (H. Weyhausen)	29, 401
Frostschäden und ihre Verhütung durch gute Straßenunterhaltung	340	Harnischfeger-Universalbagger (Dortmunder Union Brückenbau A.G.)	396	Ladekran; STEINBOCK- —, Typ LK 1	258
—; Über die Entstehung von — bei hohlraumreicher Packlage (schematische Skizze)	320	Hartgußasphalt auf Straßen für den Überlandverkehr	27	Lader; ATLAS- — (H. Weyhausen)	401
Frostschutzmittel für Zement- und Betonmörtel; Pulverförmiger Schnellhärter und —	8	— maschinell verlegt	9	Ladeschlepper; Straßentragbarer Becherwerks- — (Keller & Prahl)	549
Frostwirkungen auf Betondecken	322	Hartgußasphaltdecken; Fortschritt in der maschinellen Verlegung von —	169	Lärmbekämpfung	657
Frühjahrsschau „Baumaschinen und Geräte zum Einsatz 1955“ in München 25. 3. bis 3. 4. 1955	635	Henschel auf der diesjährigen Industriemesse in Hannover	176	Landesplaner; Tagung der Arbeitsgemeinschaft der — am 30. u. 31. 7. 1954 in Hamburg	480
Füllstoff für Mörtel	152	HOLDER-Diesel-Einachsraumer BED II	195	Lastkraftwagen; BÜSSING- —, die idealen Helfer der Bauwirtschaft	488
Füllstoffe für Leichtbeton	150	Holzbeton; Herstellung von —	152, 232	Lastwagen von Carl F. W. Borgward G.m.b.H.	429
—; Behandlung von —n für hydraulische Bindemittel	233	Hydraulisch abbindendes Material; Verfahren zur Herstellung von Formlingen aus —m —	6	— (geländegängige) mit Allradantrieb	446
Fugen; Über — in Betonstraßen	442	Hydraulische Stoffe; Verfahren zur Beschleunigung des Abbindens —r —	5	Laufplatten für Straßenbeläge; Quadratische —	103
Fugenabstand in Betonbelägen; Die Untersuchungen über den —	602	ILO-Werke G.m.b.H.; Das neue Lieferprogramm der —	237	Leichtbaustoff; Herstellung eines —es	152
Fugenvergüßmasse; Das Auftreten von Schäden an Dehnungsfugen von Zementbetondecken in Abhängigkeit von den Eigenschaften der —	163	Impact-Verfahren (Wibau)	536	Leichtbaustoffe; Herstellung von —n	85
—; Das Problem der Dehnungsfugen. Neue — von DUNLOP	551	Imprägnieren von Wänden und Böden gegen Feuchtigkeit; Mittel zum —	8	—; Herstellung eines porösen —s erhöhter Festigkeit	85
—; Die Weiterentwicklung der —	166	IPRO-Pilaster	242	Leichtbeton (allgemein)	88, 152
—; Gummihaltige —	167	Istrak; Tagung des Ausführenden Ausschusses und des Technischen Ausschusses der Internationalen Straßenbauer-Konferenz in Essen	415	—; Füllstoffe für —	150
—; —, heiß verarbeitbar	167	Kabelkrane beim Ausbau des Tauern-Kraftwerks Glockner-Kaprun	612	—; Herstellung von —	150, 232
—; —, kalt verarbeitbar	167	Kaelble-Motoren und -Maschinen für die Bauwirtschaft	580	—; — hoher Festigkeit	150
Fugenschneidmaschine; Neue Beton- —	400	Käbbohrer; Karl —, Fahrzeugwerke G.m.b.H., auf der Technischen Messe Hannover	177	—; Herstellung von porigem —	88
Gasbeton; Verfahren zur Herstellung von —	85	Kalk; Verfestigung von Straßenuntergrund mit gelöschtem —	162	—; Verfahren zur Herstellung von —	88
Gebührenpflichtige Straßen; Bau —r — in der Bundesrepublik	647	KALO-6-Bagger (Motormüll G.m.b.H.)	191	Leitzichen; Reflektierende —	420
Geländegängige Lastwagen mit Allradantrieb (Klückner-Humboldt-Deutz AG.)	446	Kaltbitumen, ein neuer Bindemitteltyp für die Winterzeit	416	Lieferprogramm der ILO-Werke G.m.b.H.; Das neue —	357
— Lastwagen mit Allradantrieb	446	Kaltteer	24	Linnhoff-Straßenbaumaschinen auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1954	298
Geländegängiger 0,75 m ² -Motor-Muldenkipper (Stolberger Maschinen- und Apparatebau G. m. b. H.)	407	Kanalplatten; Dichtung an —	412	Luftgekühlte Deutz-Diesel-Motoren auf der Technischen Messe Hannover	296
Genormte Erzeugnisse; Die Bundesbahn als Großverbraucher —r —	478	Kernbohrmaschine EWUS W Modell III und neue Diamantbohrer (Ernst Winter & Sohn)	408	Luftporenbildende Zusätze; Grobversuche mit —n —n	557
				Luftporenbildner	332
				Makadamunterbau; Zur Frage: Zementbeton- oder — unter bituminösen Decken	223
				Markierungsstreifen (diverse)	236, 419

Maschine zum Kehren, Schneepflügen, Planieren und Räumen; Eine neue — (Iruswerke)	28	Oerat-Beton; Chemisch beständiger — (Dyckerhoff Portland-Zementwerke A.G.)	179	Schaum- und Gasbeton	85
Maschinen für den bituminösen Deckenbau (Alfelder Eisenwerke Carl Heise KG.)	192	Ol-, treibstoff- und lösungsmitteldichte Massen	8	Schaumbeton; Herstellung von —	86
— für die Bauwirtschaft; Kaelble-Motoren und —	580	OGM-Frontkipper (Osterrieder G.m.b.H.)	430	Schiene und Straße; Zum Wettbewerb zwischen —	562
— und Geräte für den gleislosen Erdbau	182	— Steilförderband (Osterrieder G.m.b.H.)	409	Schlier dreißig Jahre . . . (Güldner-Motoren-Werke)	556
— und maschinelle Einrichtungen für den bituminösen Straßenbau; Über —	509	Optimaler Wassergehalt für die Bodenverdichtung	62	Schlagsonde; Registrierende — (Niehler Maschinenfabrik G.m.b.H.)	65
Maschinelle Bauarbeit	66	Packlagevermörtelung	140	Schleuderbandförderer (Wilhelm Stöhr)	445
Massen; Herstellung von porösen —	85	Pariser Salon; Zum drittenmal Silbermedaille des — — — nach Deutschland	583	Schneescheleuder	202
Materialfragen im Beton- und Stahlbetonbau	489	Patentanmeldungen 89, 202, 234, 293, 344, 437, 497, 560, 585, 640		Schnellhärter und Frostschutzmittel für Zement- und Betonmörtel; Pulverförmiger —	8
Materialprüfung; Die Bedeutung der Normen in der — und ihr Wert für den Verbraucher	478	Patente; Die auf dem Gebiete des Straßen- und Tiefbaues seit 1950 erteilten Patente 3, 51, 85, 150, 232, 291, 343, 538, 584, 639		Schnellstraßen; Bedeutung von —	70
Mechanisierung im Erd- und Straßenbau, ein Mittel zur Leistungs- und Qualitätssteigerung	273	Perflix-Verkehrsschild auf Email-Basis (Boos & Hahn)	537	Schopf-Linie 1954; Die neue —	252
MEILLER-Kipp- und Absetzvorrichtung	605	Pflastervergußmasse	24	Schrumpfkraft; Einfluß der — bei Beton	530
Menck & Hambroek G.m.b.H. auf der Technischen Messe Hannover 1954	174	PHALTMIX im bituminösen Straßenbau	158	Schülkübelraupe; MENCK- — SR 53	22
MENCK-Schülkübelraupe SR 53	22	Physikalische Einflüsse auf die Eigenschaften des Betons	529	Schutzketten f. Erdbewegungsmaschinen (Bayers Rührkettenfabrik G.m.b.H.)	360
Merkblatt; Vorläufiges — für Körnungen aus gebrochenem Naturgestein vom November 1951 (Betrachtungen)	229	Planiertraupe (25 PS) mit Anbaugeräten (O & K)	181	Schutzüberzüge (bit.), besonders auf Rohren	343
METZELER-Gummiwerke A.G. auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1954	491	Planier-Raupen-Schlepper mit Strömungskupplung; 90 PS-Deutz- —	426	Schwarzdecke auf Betonunterbau	146
Mineralien; Die Straßenbaustoffe für den bituminösen Straßenbau	533	Plastische bituminöse Massen	232	— über zementgebundenen Unterbau für — n	139
Mineralölwissenschaft; Jahrestagung 1953 der Deutschen — und Kohle-Chemie	69	Plastizität bituminöser Straßenbeläge	433	Schwenkarm für Mischtrommeln an Mischmaschinen	584
Mischmaschine; Fahrbare einteilige Walzasphalt- — mit elektrischem Einzelantrieb, Type TM II der Maschinenfabrik Theodor Ohl	550	Platten; Modellmelverfahren für schiefwinkelige —	330	Schwenkkran; Neuartiger fahrbarer — (Internationale Baumaschinenfabrik A.G.)	152
— für Baustoffe	558	Poliermaschinen; Säge- und — für die Steinindustrie (A. Riesterer)	598	Schwenkschaufler; Der Ahlmann- —	194
— für Beton	558	Porenbeton	55	Schwerkraft; Einfluß der — auf Beton	529
Mischmaschinen mit umlaufendem Behälter	558	—; Stabilisierungsmittel für —	58	Schwerlast; Büssing bringt Prototyp des extrem kurzen — s	583
Mischtrommel; Doppelkonische —	559	—; Verfahren zur Herstellung von —	86	Schwingsverdichter; Neuartiger — (Bohn & Kähler AG.)	117
Mischungsverhältnisse für Beton	223	Portlandzement; Chemische Einflüsse des — es	528	Seedee; Beton und Stahlbeton beim Bau von — n	472
Mischverfahren für Beton	51	Preßschweißung; Die autogene —	109	Shellbitumen und Shellverschnittbitumen (Viskositätsdiagramme)	172
MODAG-Stromerzeuger; Transportable und fahrbare diesel-elektrische — für Baustellen	589	Problem Schiene-Straße	665	Sinkkästen und Aufsatzstücke aus Stahlbeton bei der Abdichtung von Deichbrüchen	473
Mönnig, Landesrat und Landesoberbau Rat Friedrich — im Ruhestand	360	Pumpen; HALBERG-Kompressoren und — für die Bauwirtschaft	73	Spannungskräfte; Einfluß thermisch bedingter — auf Beton	530
Mörtel; Verfahren zur Herstellung von wasserabweisenden — ergebendem Zement oder zementhaltigen Stoffen	8	—; Neuzeitliche Unterwasser —	483	Spezifisches Gewicht; Das — — von Bitumen bei verschiedenen Temperaturen. Umrechnung von Kilogramm — in Literzahlen	162
Mörtelmischungen; Herstellung von —	6	Räum- und Planiergerät; Das FAMO- —	365	Spline-Methode zum Feststellen eines kontinuierlichen Linienflusses von Straßenachse und Gradienten	334
Motoren; Kaelble- — und -Maschinen für die Bauwirtschaft	580	Rationalisieren des Deckeneinbaues auf Straßen; Neue Einrichtungen zum —	302	Split-Temperatur	96
—; Luftgekühlte Deutz-Diesel- — auf der Technischen Messe Hannover	296	Rationalisierung für den Straßenbau	475	Stabilisierungsmittel für Porenbeton	88
Motormüll, Raupenschlepper — (Motormüll G.m.b.H.)	188	Rauhigkeit der Straße	432	Stahlbeton; Beton und — beim Bau von Seedeechen	472
Motorstraßenhobel als Mehrzweckgerät (Schmidt & Koch)	235	— und Glätte von Gesteinen und von Straßen	575	—; Betonstahlmatten als Bewehrung von — (Kaufmann & Lindgens AG.)	171
Muldenkipper; Geländegängiger 0,75 m-Motor- — (Stolberger Maschinen- und Apparatebau G.m.b.H.)	407	Raumfugen	442	—; Verstärkung einer Straßenbrücke aus — durch nachträgliche Vorspannung	379
Nuß-Sand-Verfahren zur Herstellung bituminöser Beläge	329	Raumgewicht; Die Häufigkeitsverteilungen der Festigkeit und des — es von Straßenbeton	336	— Bau; Materialfragen im Beton- und —	489
Naturgestein; Betrachtungen zum „Vorläufigen Merkblatt für Körnungen aus gebrochenem —“	229	Raupenschlepper; Neue 25 PS- —	68	— Fertigteile; Bauen mit — n	332
Natursteinindustrie; Bundesbahn und —	606	—; Neue deutsche —	111	— und Spannbetonfertigteile; Bauen in — — n in Großbritannien	330
Natursteintragung 1954	606	Reflektierende Verkehrszeichen	418	STEINBOCK-Ladekran; Typ LK I	258
Natursteinvorkommen; Die Entstehung der rheinisch-westfälischen —	606	Regeltechnik; Transduktoren, neue Bauelemente der —	490	Steine- und Erdentag; Vierter — — 1954 in Aachen	304
Nivellierinstrumente (Otto Fennel Söhne K.G.)	354	Registrierende Schlagsonde (Niehler Maschinenfabrik G.m.b.H.)	65	Steinfalz; Herstellung von —	88
Nordag-Diesel-Allrad-Dreiseitenkipper Modell 6000	504	Reibungsbeiwerte; Vergleichende Untersuchungen über Messungen von — n auf Fahrbahnlängen als Beitrag zur Verkehrssicherheit	385	Steinindustrie; Säge- und Poliermaschinen für die —	596
Normtafel für den Kornaufbau der Belagsmassen von Schwarzstraßen	432	Rheinische Kalksteinwerke Wülfrath; 50 Jahre — — —	21	Steinzeugindustrie; Abwasserkanalisierung und —	245
Normtagung; DIN- — 1954 in Essen	478	Rissebildung im Zementbeton und die Behinderung ihrer Übertragung auf die bituminösen Deckschichten	223	Steinzeugrohr; Die Bedeutung des — es in hygienischer und wirtschaftlicher Beziehung	448
Normung; Bedeutung der — für die deutsche Industrie	478	Rohrbogen-Erzeugung; Wirtschaftliche —	196	Straße; Zum Wettbewerb zwischen Schiene und —	562
—; Die Stellung der — in der freien Marktwirtschaft	478	Rohre; Biegsame, säure- und laugenbeständige, wetterfeste — verschiedenen Durchmessers	500	—; Ein neuer Bewertungsmaßstab für die Beanspruchung der — durch den Verkehr	479
Oberflächenbehandlungen; Der Einfluß verschiedener — von Beton- und Zementbetondecken auf den Feuchtigkeitsentzug durch die Witterung	492	—; Dichtung an — n	410	—; Rauhigkeit und Glätte von Gesteinen und von — n	575
		Rohrleitungen; Die Reinigung von —	449		
		Ross-Baumaschinen und -geräte; Neue — — — (Leo Ross)	362		
		Rostschutz von Stahleinlagen in elektrolytaltigem Beton; Verfahren zum — — —	6		
		Säge- und Poliermaschinen für die Steinindustrie (A. Riesterer)	597		
		Sandgründe; Verdichtung unsicherer —	505		
		Schächte; Dichtung senkrechter —	412		
		Schalenbauten; Vorgespannte —	330		
		Schauellader; Schwenkbarer — der Ahlmann-Carlshütte K.G.	27		
				Straßenachse; Spline-Methode zum Feststellen eines kontinuierlichen Linienflusses von — n und Gradienten	334
				Straßenausbesserungen; PCI-Betonemulsion für —	592
				Straßenbau; Asphaltplatten im —	236
				—; Ausgaben der USA für den —	477
				—; Baustoffe für den —	398

Zement- und Bauindustrie; Dosiergeräte für die ———	347
—; Die westdeutsche — im Jahre 1953	607
Zementmassen; Verfahren zur Herstellung von biegsamen oder halb biegsamen —	6
Zementmischung; Verfahren und Geräte zur Herstellung einer dünnflüssigen — oder von Beton	51
Zementmörtel; Verfahren zur Herstellung von —n mit elastischen Beimischungen	6
— Haftung in Abhängigkeit von der Oberflächenbeschaffenheit der Zuschlagstoffe	530
Zementilos in USA	548
Zementstein; Die Größe der Eisbildung in wassersättigtem —	531
Zementtagung 1954 in Düsseldorf	304
Zementverein; Arbeitstagung des —s vom 7. u. 8. Oktober 1954 in Baden-Baden	629
Zentrifugalpumpe; Selbstansaugende „DIA“ — SZ	189
Zentrifugalpumpen; Neuartige — (Guß- und Armaturenwerk Kaiserslautern, Nachf. Karl Billand)	251
Zetteimeyer auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1954	402
Zuschlagstoffe für Zementbeton; Verfahren zur Verbesserung von —n —	7
—; Physikalische Einflüsse der — auf Beton	532
Zuschlagstoffilos in USA	548

BUCHBESPRECHUNGEN:

Adressbuch der deutschen Mineralöl-Wirtschaft	561
Adressbuch deutscher Chemiker 1953/54	306
AGR-Schriftenreihe: Große Rationalisierungsausstellung Düsseldorf 1953	603
Banfachbücher-Katalog	554
Bautechnik-Archiv, Heft 9	661
De Beer, E.: Grondchemica	554
Betonstein-Jahrbuch 1953	31
Betonstein-Jahrbuch 1954	76
Beyer, Hans: Lehrbuch der organischen Chemie	664
Börner, Rudolf: Welcher Stein ist das?	179
Brandt, Leo: Schiene und Straße	664
Briske, Rudolf: Erdruckverlagerungen bei Spundwandbauwerken	250
Brösicke, Arno: Straßenverkehrsordnung (StVO)	160
—; Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen	554
Buchenau, H.: Stahlbau	121
Caquot, A., J. Kerisel: Traité de Mécanique des sols	662
— Tables de butée, de poussée et de force portante des fondations	662
Dampfgehärtete Baustoffe. Sonderausgabe Nr. 2 „Zement — Kalk — Gips“	664
Das Bertelsmann-Lexikon	503

Das gesamte Boden- und Baurecht	613
—; 73. Ergänzungs-Lieferung	562
Das muß der LKW-Fahrer wissen	31
Das muß der PKW-Fahrer wissen	31
Dederling, Curt: Brücken in Stahlbeton. 1. Bd. Platten- und Balkenbrücken	280
DEMAG: Gesteinsbohren, Gesteinsbohrtechnik, Druckluftwerkzeuge, Verdichter	297
Deutscher Normenausschuß: DIN-Bezugsquellen für normgerechte Erzeugnisse	664
Die deutschen Kraftfahrzeugzeichen und internationalen Unterscheidungszeichen 1954	307
Die Richtlinien zur Anwendung der VOB (Teil A und B)	647
Dittrich, R.: Betongefüge und Rissbildung in Betonfahrbahndecken	250
— Erfahrungen mit Betonstraßen	661
Dolishenko, G. F.: Bewehrungsarbeiten im Stahlbetonbau	252
Durst, Jaroslav: Anatomie und Chemie des Holzes	247
Eckart, H. P.: Handbuch des Bauwesens 1954	29
Erdöldestillation; Band 4 der Bücherreihe: ABC des Erdöls	646
Fachnormenausschuß: Materialprüfung: Materialprüfnormen für metallische Werkstoffe	664
Finnern, R.: Taschenbuch der Bauwirtschaft	64
Fischer, Gerhard: Beitrag zur Berechnung kreuzweise gespannter Fahrbahnplatten im Stahlbrückenbau	121
Fonrobert: Grundzüge des Holzbaues im Hochbau	662
Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V.: Anleitung für den Bau und die Unterhaltung mechanisch verfestigter Trag- und Verschleißschichten (Tonbetonstraßen)	646
Fortschritte und Forschungen im Bauwesen, Reihe D, Heft 17 („Grundbau, Vorschriften und Versuche“, Teil 1)	663
Goerner, Ernst W.: Elsners Taschen-Jahrbuch für den Straßenbau 1953	613
—; — 1954	613
Graf, Otto: Die wichtigsten Baustoffe des Hoch- und Tiefbaues	31
Handbuch für Motorradfahrer	306
Henning, F.: Von tiefen und hohen Temperaturen	76
Hochbau-Taschenbuch	664
Hofmann, Paul W.: Probleme der Sicherheit im modernen Straßenverkehr der Vereinigten Staaten	554
Jakubowski, B. W.: Generelle Wiederherstellung von Brücken	615
Kasper, Hugo, Walter Schürba, Hans Lorenz: Die Klottoide als Trassierungselement	663

Kersten, Carl: Brücken in Stahlbeton. 1. Band: Platten- und Balkenbrücken	280
Köppe, Fr.: Die Abwasserreinigung und der Bau von Reinigungsanlagen	664
Kranz, Egidius: Über die Verankerung von Spundwänden	664
Kühne, Elteffritz: Bau-Jahrbuch des Bauwesens 1953/54	664
Labahn, Otto: Ratgeber für Zement-Ingenieure	664
Levsen, Paul: Kalkulation im Baugewerbe, Bd. 2	664
—; —, Bd. 3	664
Lossagk, Heimit: Sinnestäuschung und Verkehrsunfall	664
Lufsky, Karl: Bituminöse Bauwerksabdichtung, Teil 1	664
—; —, Teil 2	664
Marty, Albin: GOUDRON-BENZOL	664
Möll, Hans: Spannbeton	664
Neues Farben- und Lack-Adreßbuch	664
Neuzeitlicher bituminöse Straßenbau	664
Pasquet, Jacques: L'exécution du béton sur les chantiers	664
Pösch, Heinz: Verdichtungs- und Verdichtungsgeräte im ausländischen Erdbau	664
Rasch: Leitfaden für den Eisenbahnbau	664
Rationalisierungs-Kuratorium der Deutschen Wirtschaft: Das Straßenwesen in USA	664
Reifenpflege — Reifenschäden	664
Rick, Anton W.: Ursachen, Vermeidung und Beseitigung von Wellen, Falten, Blasen und anderen Mängeln bei der Eindeckung mit Dachpappe	664
Rödel: Mechanik für Ingenieure, Hydromechanik	664
Ruckli, R.: Der Frost im Baugrund	664
Rühl: Tragfähigkeit metallischer Baukörper	664
Salt treatment of snow and ice on roads	664
Schmitz, John: Praktische Ratschläge für die Montage von Warmwasser- und Niederdruckdampf-Heizungsanlagen	664
Schoklitsch, Armin: Der Grundbau	664
Schreyer: Praktische Baustatik	664
Schulze, W. E.: Kleine Baustatik	664
Seeböhm: Die Verkehrspolitik der Bundesrepublik	664
— Vorschlag zur Finanzierung des Neubaus von Autobahnen in Westdeutschland	664
Sommer, Gerhard: Europa-Verkehr	664
Steine und Erden — Baustofflexikon (3. Auflage)	664
VDMA: Wer baut Maschinen?	664
Walther, Horst: Laboratoriumsbuch für die Industrie bituminöser Stoffe	664
Wanner, Georg: Lexikon der Kraftfahrt	664
Wendehorst, R.: Bautechnische Zahlentafeln	664