

# STRASSEN- UND TIEFBAU

ZEITSCHRIFT FÜR STRASSENBAUTECHNIK • STRASSENVERKEHR • KUNSTBAUTEN UND ABDICHTUNGEN

9. JAHRGANG 1955

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

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

Bundesanstalt für Straßenwesen  
Außenstelle Inzoll



## INHALTSVERZEICHNIS

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

### AUFSÄTZE:

- Aders, E.: Technische Fortschritte im Bau von Straßenwalzen . . . . . (O) 48
- Bauch, H.: Anregungen zur Aufstellung von Richtlinien zur Herstellung und Verwendung sowie Prüfung von Schienenvergußmassen . . . . . (O) 511
- Über die bessere Untersuchung und laufende Beobachtung von Straßenkanälen und Rohrleitungen mit Hilfe der Kanalfotografie . . . . . (O) 653
- Breyer, H.: Entwässerung der Straßen — das Gebot der Stunde! . . . . . (O) 425
- Straßenbautechnik oder Straßenbaukunst . . . . . (O) 369
- Brügel, Walter: Gesichtspunkte bei der Planung von Umgehungsstraßen . . . . . (O) 99
- Cranitz, Rudolf: Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ in Travemünde . . . . . (O) 779
- Dempwolff, Rudolf: Erwiderung zum Artikel: „Technische Straßenbauprobleme unter besonderer Berücksichtigung der Tragfähigkeit der Decken“ (O) 607
- Diegmann, H.: Kautschuk-Asphaltstraßen . . . . . (O) 714
- Eberle, Karl: Betonstraßenbau in Belgien . . . . . (O) 75
- Technische Straßenbauprobleme unter besonderer Berücksichtigung der Tragfähigkeit der Decken . . . . . (O) 130
- Eisenhut, E.: Prostaufbrüche und ihre Ursachen . . . . . (O) 510
- Euting, H. H.: Abschreibungen von Schalungen im Baubetrieb . . . . . (O) 182
- Die Auswirkungen des Verkehrsfinanzgesetzes auf die Baustoffindustrie des Mittelrheingebiets . . . . . (O) 167
- Gegen Verstöße im Lastkraftwagenverkehr . . . . . (O) 186
- Sachverständigenausschuß zum Problem „Verkehrsschilder“ . . . . . (O) 93
- Zementbetondecken für Forststraßen . . . . . (O) 22
- Garbotz, Georg: Professor Dr.-Ing. B. Renfert — 60 Jahre . . . . . (P) 129
- Eindrücke vom amerikanischen Straßenbau . . . . . (O) 293
- Gättinger, Heinrich: Luftschutz und Tierbau . . . . . (O) 332
- Heisig, K.: Krupp-Ardelt-Neukonstruktionen . . . . . (O) 520
- Stihweh-Ganzstahl-Schrapper . . . . . (O) 445
- Heifensteller, Kurt: Nomogramm zur Berechnung der Flächen von Anschnittprofilen . . . . . (O) 592
- Henneke, H.: Tagung der Beratungsstelle für Asphaltverwendung und Naturasphalt E. V. (Braunschweig) in Bad Dürkheim . . . . . 431
- Herion, Ernst: Probleme des Straßenbaus . . . . . (O) 419
- Hoemann, Reinhold: Die Straßenpflanzen und ihre Beschaffung . . . . . (O) 602
- Hoffmann, Il.: Die auf dem Gebiete des Straßen- und Tiefbaues seit 1950 erteilten Patente . . . . . (O) 382, 452, 660
- Patentanmeldungen . . . . . 30, 104, 161, 265, 322, 398, 454, 553, 610, 662, 715, 776
- Hollaender, H.: Markierfarben im Dienste des Verkehrs . . . . . (O) 427
- Hoven, Karl-Heinz: Hydra-Falzrohr für Spannbeton . . . . . (O) 339
- Schlamm- und Panzerpumpen . . . . . (O) 619
- Jansen, Werner: Moderne Straßenbeleuchtung . . . . . (O) 765
- Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau AG. auf der Technischen Messe Hannover 1955 . . . . . (O) 522
- Janson: Der Naturstein im Straßenbau . . . . . (O) 173
- Kalbfleisch, F.: Die Schweißtechnik, ein wichtiges Verfahren zur wirtschaftlichen Rationalisierung und Steigerung der Produktivität in der gesamten Fertigungstechnik . . . . . (O) 360
- Kegel, Sturm: Verkehrspolitische Zeitfragen . . . . . (O) 213
- Kloss: Straßenbauplan für Schleswig-Holstein in den kommenden Jahren (O) 146
- Lenhard, Hans: Verdichtungsvorgang und Verdichtungsarbeit bei bituminösen Belägen . . . . . (O) 490
- Mainzer, Franz: Geh- und Zufahrtswege . . . . . (O) 650
- Mecke de Swebussin, Heinz: 20 Jahre Straßenbaurecht . . . . . (O) 305
- Morgenbrod: Die graphische Darstellung der Kornformwerte nach DIN 1991 . . . . . (O) 644
- Müller, Die teuerste Straße der Welt . . . . . (O) 144
- Müller, H. E.: Aus dem Jahresbericht 1953 des „Centre de Recherches Routières“, Brüssel . . . . . (O) 109
- Betonprüfung auf neuen Wegen mit elektronischen Meßgeräten . . . . . (O) 759
- Die Bemessung der Deckenstärken von Betonstraßen in England . . . . . (O) 371
- Die Bodenvermörtelung mit Zement in England . . . . . (O) 220
- Die neuen Bemessungsgrundlagen für den Bau von Betonstraßen in England in Gegenüberstellung zu den deutschen Richtlinien . . . . . (O) 16
- Müller, O.: Die Höhe der zulässigen Abschreibung . . . . . (O) 21
- Die übertarifliche Lohnzahlung . . . . . (O) 730
- Müller, W.: Die Bedeutung der Fahrdynamik der Lastkraftwagen für das Trassieren der Autobahnen und für die Tarifgestaltung des Güterfernverkehrs . . . . . (O) 483
- Rechnerisches Verfahren zur Ermittlung der Fahrzeiten, des Treibstoffverbrauchs und der Fahrkosten schwerer Lastkraftwagen . . . . . (O) 697
- Müller-Neuhaus, G.: 10 Jahre Wiederaufbau und Ausbau der Abwasserreinigung im Emschergebiet (1945 bis 1955) . . . . . (O) 301
- Müthling, Hans: Arbeitsgemeinschaften der Bauwirtschaft . . . . . (O) 229
- Der Unternehmervertrag im Anliegerbeitragsrecht . . . . . (O) 59
- Die Bau- und Arbeitsgemeinschaften im Steuerrecht . . . . . (O) 47
- Finanzierungs erleichterung bei Anliegerbeiträgen . . . . . (O) 725
- Kalkulationshinweise für den Straßenbau-Unternehmervertrag . . . . . (O) 23
- Leistungsabschreibungen bei starker Bau-Maschinenausnutzung . . . . . (O) 258
- Straßenbaukostenvergünstigungen beim Erbbaurecht . . . . . (O) 91
- Straßenbauvergünstigungen beim Kleinwohnungsbau . . . . . (O) 101
- Umsatzsteuerfreie Materialbeistellung im Straßen- und Tiefbau . . . . . (O) 182
- Zur Umlagefinanzierung der Straßenverbreiterung . . . . . (O) 591
- Neumann, E.: Allgemeiner Entwurf einer Hochstraße als Entlastungsstraße für die Querspange Planie durch die Altstadt von Stuttgart . . . . . (O) 579
- Nödel, Henner: Neue Methoden für die Ausbesserung der Fahrbahntafeln und Fugenkanten von Betonstraßen . . . . . (O) 599
- Ott, Paul: Interessante Bauhilfen . . . . . (O) 620
- Optische Meßgeräte . . . . . (O) 249
- Tiefendrainage gegen Frostschäden (R) 212
- 52. Hauptversammlung des Deutschen Betonvereins e. V. in Hamburg . . . . . 432
- Pösch, Heinz: Zur Frage der Schneeräumung auf Straßen und Autobahnen unter besonderer Berücksichtigung der Frässhleuder . . . . . (O) 670
- Proll, Peter und Wilhelm Bock: Straßen- und Kanalkataster nach System SORTEX-PROLL (Gesch.) . . . . . (O) 215
- Rappaport, H. A.: Die Ausbildung plangleicher Knotenpunkte im Landstraßennetz . . . . . (O) 499
- Raschig, Kurt: Einfache Verlegung dauerhafter Straßenmarkierungen (O) 222
- Über die Entwicklung der bituminösen Allwetter-Straßenbindemittel . . . . . (O) 312
- Rathmann, Erich: ATLAS-DIESEL-Kompressoren . . . . . (O) 774
- Bau — Einschienenbahn Mono Rail Transporter . . . . . (O) 436
- Deutsche Auto-Schütter . . . . . (O) 613

— DEUTZ/DOLBERG-Raupenkran K 150	(O) 777
— Die Atoskop-Siebmaschine	(O) 449
— Dosierungswasserzähler	(O) 440
— Elmerkettens-Grabenbagger zum Ausheben von Gräben mit senkrechten Wänden	(O) 528
— Entwicklungsstand der Schrapper für die Bau- und Baustoffindustrie	(O) 325
— Feinsand-Rückgewinnungs- und Aufbereitungsanlagen	(O) 338
— Förderbandanlage Horremer Tunnel	(O) 244
— Grabenziehmaschinen	(O) 56
— Hafenkranne	(O) 56
— Harnischfeger - Auto - Universalbagger	(O) 391
— Kaelble-Planierdraupe, Type PR 660	(O) 617
— Leichte Elmerkettens-Trockenbagger	(O) 539
— Leopold-Greifer SD 6	(O) 673
— Linatex-Zentrifugalpumpe	(O) 336
— Neuartiger Betonmischer	(O) 783
— Neue Baumaschinen (I. Maschinen für Materialaufbereitung)	(O) 530
— „— (II. Krane, Hebezeuge und Transportgeräte)	(O) 546
— „— (III. Druckluftgeräte)	(O) 722
— Neuer DEMAG-Universalbagger, Typ B 406	(O) 378
— Neuer DEMAG-Universalbagger, Typ ED 323	(O) 674
— Neuer Elektro - Universal - Raupenbagger	(O) 36
— Neuer Universal-Auto-Kleinbagger	(O) 186
— Prallbrecher	(O) 255
— Raupen- und Auto-Universal-Kleinbagger	(O) 718
— Raupen- und radfahrbare Universal-Kleinbagger	(O) 40
— RHETA-Handschrapper	(O) 786
— SCHAEFF-Baumaschinen	(O) 778
— Schwing-Aufzüge und -Hochbauwinden	(O) 183
— SCHWING - Druckluft - Fördereinrichtung für Beton	(O) 238
— Sonderbauart des Hafenkranes, Form 3a	(O) 46
— TEHA-Absetz- und Kippvorrichtung	(O) 728
— Tiefladewagen für den Baubetrieb	(O) 252
— Tief-Schwimm-Greifer	(O) 272
— UNIRAG-Universal-Diesel-Kleinraupe	(O) 775
— Vollhydraulischer Schüttgutumlader	(O) 169
— WEHRHAHN - Universal - Autobagger „Multigrif“	(O) 782
— WILHAG-Universal-Automobilbagger „Gigant“, Type UA 832	(O) 726
— Wurfschauflerlader	(O) 543
<b>R e n f e r t, B.:</b> Bauunternehmung Heine- mann & Busse, Aachen — 50 Jahre (P) 324	
— Chronik der Dyckerhoff Portland- Zementwerke AG	(O) 219
— DEMAG-Planierdraupe R 615	(O) 728
— Die kernlos arbeitende „Ettlinger Betonrohrpresse“ Modell 300	(O) 160
— Die neue Autobahn-Hängebrücke über den Rhein bei Rodenkirchen-Köln	(O) 90
— Die neue Straßenbrücke über die Weser bei Porta — Die erste voll- geschweißte Stahlbrücke	(O) 27
— Eindrücke von einer Studienreise durch die Niederlande	(O) 373
— 25jähriges Bestehen der Gesteinsprüf- stelle der Deutschen Bundesbahn	(O) 219
— 50 Jahre Gesellschaft für Teerverwer- tung m. b. H., Duisburg-Meiderich	(O) 12
— Guttatema	(O) 269
— Leit- und Absperrgerät aus Gummi — Lübecker Gummihütte	(O) 60
— Neugestaltung des Katschhofes in Aachen	(O) 29
— Notwendige Voraussetzungen für den Landstraßenbau	(O) 423
— Professor Dr. H. Mallison — 40 Jahre tätig in der Teerindustrie	(P) 11
— P 110 Putzweifer	(O) 50
— Schlauchlose LKW-Reifen	(O) 448
— VEDAG-BM-Emulsion	(O) 14
— Zum 50jährigen Bestehen des Deut- schen Städtetages	(O) 434
<b>R i c k, Anton W.:</b> Schlagregen-Schutz- tränkung mit Silikonen	(O) 44

<b>R i e d i g, F.:</b> Anhänge-Schwingungs- walze	(O) 519
— Autobagger mit Druckölantrieb	(O) 370
— Besonderer Gabelstapler	(O) 623
— Druckluft zum Betonfördern	(O) 34
— Geräte zum Ausbessern von Straßen- decken	(O) 679
— Mehrzweck-Schütter	(O) 732
— Motorschürfwagen für den gleislosen Erdbau	(O) 52
— Neuartige Zuteileinrichtung für Beton- mischer	(O) 784
— Neue Bauarten von Raupenbaggern	(O) 342
— Neue Reihe von Universal-Raupen- baggern	(O) 526
— Neue Schwingungswalze	(O) 336
— Neue Schwingungs- und Glattwalze	(O) 445
— Neue Überkopflieder	(O) 402
— Neue Zusatzeinrichtungen für Raupen- schlepper	(O) 321
— 0,6-m <sup>2</sup> -Universal-Autobagger	(O) 395
— Rahmen für Pfähle und Spundisen	(O) 158
— Raupenbagger mit neuen Besonder- heiten	(O) 97
— Tjefbaugeräte	(O) 396
— Verbessertes Raupenkleinbagger	(O) 397
— Verdichten von Schüttungen durch Stampfeinrichtungen	(O) 178
— Zuteilen von Betonzuschlagstoffen nach dem Rauminhalt	(O) 498
<b>R i e h m, P.:</b> Ablehnung von Zusatz- forderungen, die nach den Vertrags- bedingungen nicht gerechtfertigt sind	(O) 608
— Die Baupreisverordnung vom 11. Mai 1951 mit amtlicher Begründung	(O) 355
— Neue Kalkulationsvordrucke zur Ver- einfachung der Preisermittlung	(O) 319
— Über die Behandlung der Gerätekosten in der Kalkulation von Baupreisen	(O) 659
<b>R i s s e l, Ernst:</b> Zur Frage des Wider- standes von Betonfahrbahndecken gegen Streusalze	(O) 711
<b>S C H E I D, W. &amp; J. —, Limburg/Lahn — 80 Jahre</b>	(O) 781
<b>S c h w e i s e i m e r, W.:</b> Die Tätigkeit des Verkehrsingenieurs in Amerika	(O) 521
— Eine Straße nach dem Nördlichen Eismeer	(O) 47
— Lincoln-Tunnel — 3. Bauabschnitt — Ein großer neuer Unterwasser-Straßen- tunnel in New York	(O) 676
<b>v o n S k o p n i k, A.:</b> Erfahrungen des letzten Jahres im bituminösen Straßen- bau	(O) 603, 664
<b>S p ä m e r, L.:</b> Ausbaufolgen für das Landstraßennetz infolge seiner Ver- knüpfung mit den Autobahnen	(O) 587
<b>S t.:</b> Zur Allgemeinverbindlicherklärung von Tarifverträgen	(O) 598
<b>T e m m e, Th.:</b> DEUTSCHER STRASSEN- TAG 1955 vom 7. bis 8. Juni in Wies- baden	(O) 428
— Die Ausstellung von Straßenbau- Maschinen in der Olympia-Hall in London vom 14. bis 19. November 1954	(O) 24, 82
— Die Vorschläge zur Gewicht- und Längenbeschränkung von Lastzügen	(O) 400
— Shellbitumen für die Herstellung von Asphaltnischmakadam	(R) 752
— Technischer Fortschritt im Straßen- bau	(TM) 222
— Verkaufsvereinigung für Teerzeug- nisse (VIT) — 50 Jahre	(P) 747
— Verkehrsprobleme und Straßenbau	(R) 621
— Zur Beurteilung der Frostschäden aus dem Frühjahr 1955	(O) 316
<b>T h e i n e r, J.:</b> Baumaschinen und Geräte der Weserhütte Otto Wolff GmbH	(O) 152
— Der „Polytrac“, eine vielseitig ver- wendbare Baumaschine	(O) 236
— Der Schwenschaufler, ein vielseitig verwendbares Ladegerät	(O) 38
— Diesel-Rahmen zum Zertrümmern von Betonfahrbahnen	(O) 45
— Elektrischer Splittstreuer	(O) 59
— Freifallmischer der IBAG	(O) 623
— Hamm-Allrad-Tandemwalzen	(O) 446
— Neue 4-Tonner	(O) 450
— Neuentwicklungen von W. & J. Scheid	(O) 439

— Senkrechtförderer für lose Schüttgüter	(O) 5
— Universal-Bagger der Dortmunder Union Brückenbau-AG	(O) 24
— Warnfackel „Zebra“	(O) 32
<b>T h e l e n:</b> TWN-Gemo- und Diesel- motoren	(O) 67
<b>T o p p, Josef:</b> Die Umsatzsteuerpflicht bei Bau-Arbeitsgemeinschaften	(O) 18
<b>v o n d e r T r a p p e n, E.:</b> Bessere Seh- möglichkeiten — weniger Verkehrs- unfälle	(O) 1
<b>Verband Deutscher Straßenwärter — 60 Jahre</b>	(P) 1
<b>Vereinigtes Terrazzo- und Steinwerke Hans Heilmann — 50 Jahre</b>	(P) 1
<b>W a h l, Ernst F.:</b> Straßenverkehrszäh- lungen in Rheinland-Pfalz	(O) 1
<b>W a l l a c k, F.:</b> Die Frühjahrsschneeräu- mung der Großglockner-Hochalpen- straße	(O) 70
<b>W e b e r, F.:</b> Dunkel gefärbte Beton- decken auf Autobahnen und Land- straßen?	(O) 1
<b>W e h n e r, B.:</b> Zur Neufassung des Merk- blattes für Tankstellen an Straßen	(O) 1
<b>Westfälische Mineralöl- und Asphaltwerke W. H. Schmitz Kommanditgesellschaft — 75jähriges Jubiläum</b>	(P) 1
<b>W i n t e r n i t z:</b> Probleme des groß- städtischen Straßenbaues	(O) 1
<b>W ü r f e l:</b> Betonarbeiten an den Mittel- weserstaufen	(O) 1
<b>T A G U N G E N U N D V E R S A M M L U N G E N</b>	
<b>Abwassertagung 1954 in Wien</b>	1
<b>Asphalt- und Teerstraßen; Tagung der Arbeitsgruppe — — — in Trave- münde</b>	1
<b>Beratungsstelle für Asphaltverwendung und Naturasphalt E. V., Brunnenschweig: Jahrestagung in Bad Dürkheim</b>	1
<b>Deutsche Straßenliga; Deutscher Straßen- tag 1955 in Wiesbaden</b>	1
<b>Deutscher Beton-Verein E. V.: 52. Haupt- versammlung am 27./28. April 1955 in Hamburg</b>	163
<b>Deutscher Straßentag 1955 in Wiesbaden „Straßenbau und Straßenverkehr“: Fach- tagung in Hamburg</b>	1
<b>Vereinigung Schweizerischer Straßen- fachmänner; Hauptversammlung</b>	1
<b>M I T T E I L U N G E N:</b>	
<b>Abbruch- und Felsbeseitigungsarbeiten über und unter Wasser mit DEMAG- Felsbrechern</b>	1
<b>Aktiengesellschaft Vulkan, Köln-Ehren- feld, auf der Deutschen Industrie- Messe Hannover 1955</b>	1
<b>Allgemeine Maschinen-Gesellschaft Gerh. Pottkämper KG, auf der Technischen Messe Hannover 1955</b>	1
<b>Amerikanische Erdbaugeräte</b>	179
<b>Auch bei der Bewegung von Schüttgütern die richtige Maschine an den richtigen Platz</b>	1
<b>Aufgaben der gewässerkundlichen Grundlagenforschung</b>	1
<b>Automatische Verkehrsregelung beim Straßen- und Brückenbau</b>	1
<b>„BAUMA 56“ in München</b>	1
<b>Baumaschinen und -geräte der Maschinen- fabrik Otto Kaiser KG</b>	1
<b>B e c k e r, Dr. Walter — 25 Jahre bei der Bitumenindustrie</b>	(P) 1
<b>Betonmischer mit neuen Sonderheiten, Biologisches Klärwerk in Dinslaken</b>	1
<b>Blendschutz für Leuchtstofflampen</b>	1
<b>Bosch auf der Technischen Messe Han- nover 1955</b>	1
<b>Bosch-Wagonheizer für vielseitige Ver- wendung</b>	1
<b>B r a u n, Dr. Otto — 70 Jahre alt</b>	(P) 1
<b>Büssing auf der 37. Internationalen Auto- mobil-Ausstellung 1955</b>	1

Dolberg-Glaser & Pflaum GmbH., Essen, auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 240

Ec-Baukompressoren . . . . . 438

Eisenwerk Gebr. Frisch KG., Augsburg, auf der Deutschen Industrie-Messe . . . . . 262

Entwicklungen der FMA/POKORNY AG . . . . . 446

FAMO-Raupenschlepper Typ „BOXER“ 52 PS mit Planiergerät . . . . . 103

JOHS. FUCHS KG., Ditzingen-Stuttgart, auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 203

Geschwindigkeitsbeschränkungen im Straßenverkehr . . . . . 404

Grabenbagger, Die Systeme der . . . . . 254

Gummi-Vielradverdichtungswalze . . . . . 100

Handschrapper (Kraftschaufel) . . . . . 443

Hartsteinwerk Werdenfels, Eschenlohe (Obb.) . . . . . 527

Herion, Dir. Dr.-Ing. Ernst — 60 Jahre und 30 Jahre bei der Gesellschaft für Teerstraßenbau m. b. H., Essen (P) . . . . . 211

INTERNATIONAL-Dieselaupenschlepper für die deutsche Bau- und Forstwirtschaft . . . . . 773

IZET-Strassenmarkierungsmaschine MEIERER-GIGANT . . . . . 340

Kiefenz, Andreas — 80 Jahre . . . . . (P) 624

Liebherr-HYDRO-Bagger 0,30 m<sup>3</sup> . . . . . 658

Mallison, Professor Dr. H. — 40 Jahre tätig in der Teerindustrie . . . . . (P) 11

Maschinenfabrik Aug. Henke auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 181

Maschinenfabrik Andreas STIHL, Walbungen, Neustadt/Würtbg., auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 248

Maßnahmen gegen die Frostschäden . . . . . 108

Mastixdecken; Über die Herstellung von . . . . . 755

Mellier, Franz Xaver — 70 Jahre alt . . . . . (P) 32

Mellier-Überkopf-Lader . . . . . 444

Metallbau-K.-G. auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 300

Muldentransporter ROBUSTER . . . . . 33, 260

Norddeutscher Baukongreß 1955 in Oldenburg . . . . . 435

OMAG-Pflastersteinmaschinen . . . . . 250

Ostendorf, Ministerialrat Wilhelm — 70 Jahre alt . . . . . (P) 380

Peddinghaus - Betonstahlschneide- und -biegemaschinen und -geräte . . . . . 534

Pfaff-Hawe-Elektro-Antriebsgeräte . . . . . 616

Planier-Kleinraupe der Schmiedag AG. . . . . 388

Prager, Professor Dr. Stephan — 80 Jahre alt . . . . . (P) 300

Rappaport, Professor Dr.-Ing. E. h. Philipp — † . . . . . (O) 772

Reinhold, Professor Dr.-Ing. Friedrich — † . . . . . (P) 750

Renfert, Professor Dr.-Ing. B. — 60 Jahre . . . . . (P) 129

Rüttelverdichter von Bohn & Köhler AG., Kiel . . . . . 255

Ruhrketten — Panzer (Bayers Ruhrketten) . . . . . 330

SCHEID, W. & J. — Limburg/Lahn, — 80 Jahre . . . . . 781

Schleswig-Holstein und der Straßenbau Kiel—Bad Segeberg—Bad Oldesloe—Autobahn . . . . . 434

Schopf-Schauflerlader 1955 . . . . . 331

Traktorenlaufwerksteile . . . . . 180

Von der Deutschen Industriemesse Hannover 1955 . . . . . 94, 155

Waagen für die Bauindustrie (Pfister) . . . . . 389

Wetherhammer Motor-Straßenwalze . . . . . 98

WELLER-Vibrations-Walzen . . . . . 234

Weserhütte auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 385

WILHAG-Raupen- und Automobilbagger . . . . . 270

Wunnersche Bitumen-Werke GmbH. auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 271

X. Internationaler Straßenkongreß in Istanbul 1955 . . . . . 183

Zeiss-Nivelliere . . . . . 517

Zweckbindung bei Kraftverkehrsabgaben für den Straßenbau . . . . . 750

2. Baumaschinen-Messe 1955 in Zürich . . . . . 94

**Arbeitsrechtliche Fragen:** . . . . . 50, 451, 620

**Berichte und Notizen:** 35, 50, 62, 85, 166, 184, 189, 223, 232, 304, 309, 317, 329, 340, 403, 426, 427, 439, 448, 557, 591, 617, 624, 658, 668, 710, 713, 717, 730, 771, 786

**Bilderdienst:** 20, 24, 32, 44, 49, 51, 59, 162, 164, 172, 218, 228, 248, 259, 264, 320, 327, 329, 379, 402, 513, 550, 675, 717, 727, 790

**Buchbesprechungen:** 39, 60, 174, 184, 187, 266, 339, 340, 342, 450, 455, 458, 489, 538, 551, 559, 558, 622, 625, 682, 733, 787

**Handels- und Geschäftsnachrichten:** 26, 37, 39, 89, 100, 110, 171, 178, 189, 226, 235, 254, 261, 394, 437, 443, 447, 498, 557, 602, 606, 623, 624, 683, 669, 675, 677, 681, 725, 731, 785, 787, 790

**Jubiläen:** 98, 162, 340, 451, 525, 552, 657, 663, 684, 772, 785

**Nachrichten von Hochschulen, Instituten und Fachschulen** 37, 177, 269, 340, 553, 661, 776, 787

**Normung** . . . . . 447, 771

**Patentschau** . . . . . 107, 405, 557, 621

**Persönliches:** 14, 32, 101, 113, 162, 211, 234, 321, 337, 380, 385, 401, 404, 434, 435, 436, 446, 536, 542, 558, 612, 687, 721, 729, 732, 750, 772

**Technische Mitteilungen:** 177, 222, 335, 453, 658

**Umschau:** 35, 43, 46, 62, 111, 154, 163, 182, 184, 226, 260, 339, 380, 400, 402, 437, 556, 576, 621, 682, 731, 758, 786

**Verkehrsrecht:** . . . . . 668

**Zollfragen:** . . . . . 721

**SACHVERZEICHNIS:**

Abbruch- und Feisbeseitigungsarbeiten über und unter Wasser mit DEMAG-Feisbrechern . . . . . 242

Absetz- und Kippvorrichtung (TEHA) . . . . . 728

Abwasserreinigung; 10 Jahre Wiederaufbau und Ausbau der — im Emschergebiet (1945—1955) . . . . . 301

Abwassertagung 1954 in Wien . . . . . 401

Aggregate; Klein- — groß im Kommen . . . . . 261

Aktiengesellschaft Vulkan, Köln-Ehrenfeld, auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 264

Allgemeine Maschinen-Gesellschaft Gerhard L. Pottkämper KG. auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 552

Anhänge-Schwingungswalze . . . . . 519

Anliegerbeitragspflicht bei Straßenverbreiterungen; Eingeschränkte — — — 400

Anliegerbeitragsrecht; Der Unternehmervertrag im — — — 59

Anschnittprofile; Nomogramm zur Berechnung der Flächen von — — — 592

Anthracoöle; Der Einfluß der — auf die Teer-Viskosität . . . . . 110

Arbeitsprogramm der Martin Bellhack GmbH., Rosenheim/Obb. . . . . 729

— der DEMAG-Baggerfabrik G. m. b. H., Düsseldorf-Benrath . . . . . 551

— der Osterrieder-G. m. b. H., Memmingen . . . . . 230

Asphaltgemische; Mechanische Eigenschaften von — und Aufbau von Asphaltstraßen . . . . . 780

Asphaltmischmakadam; Shellbitumen für die Herstellung von — — — 752

Asphaltstraßen; Über — — — 604

—; Kautschuk- — — — 714

Asphalt- und Teerstraßen; Tagung der Arbeitsgruppe — — — in Travemünde . . . . . 779

Ausbaufolgen für das Landstraßennetz infolge seiner Verknüpfung mit den Autobahnen . . . . . 587

Autobagger; 0,6-m<sup>3</sup>-Universal- — — — 395

— mit Druckantrieb . . . . . 370

Autobahnbauten . . . . . 621

Autobahnen; Dunkel gefärbte Betondecken auf — und Landstraßen? . . . . . 96

—; 600 km neue — — — 226

Autobahn-Hängbrücke; Die neue — über den Rhein bei Rodenkirchen/Köln . . . . . 90

Auto-Schütter; Deutsche — — — 613

Auto-Universalbagger; Harnischfeger- — — — 391

Bagger 36, 40, 97, 152, 153, 154, 186, 224, 240, 254, 256, 257, 261, 270, 328, 342, 365, 370, 378, 386, 391, 395, 397, 520, 522, 523, 526, 528, 529, 539, 547, 551, 638, 674, 718, 719, 720, 721, 726, 782

—; Eimerketten-Graben- — zum Ausheben von Gräben mit senkrechten Wänden . . . . . 528

—; Leichte Eimerketten-Trocken- — — — 539

—; Liebherr-HYDRO- — 0,30 m<sup>3</sup> . . . . . 658

—; Neue Reihe von Universal-Raupen- — — — 526

—; Universal- — der Dortmunder Union Brückenbau . . . . . 234

Bauaufzüge (Schwing) . . . . . 180

Bauausführungen in USA; Interessante — — — 550

Baubetrieb; Schaufelradbagger im — — — 256

—; Tiefladewagen für den — — — 252

Bau-Einschienebahn Mono Rail Transporter . . . . . 248, 436, 620

Baukompressoren . . . . . 102

—; Ec- — auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . . 438

Baumaschine; Der „Polytrac“ — eine vielseitig verwendbare — — — 236

Baumaschinen; Neue — (Maschinen für Materialaufbereitung) — (Kran, Hebezeuge und Transportgeräte) . . . . . 546

— (Druckluftgeräte) . . . . . 722

—; Neue — der Fuchs Waggonfabrik AG., Heidelberg . . . . . 261

—; SCHAEFF- — — — 778

**Baumaschinen und -geräte:**

Absetz- und Kippvorrichtung (Toussaint & Hess) . . . . . 728

Aggregate (Güldner-Motoren-Werke) . . . . . 261

— (Klöckner-Humboldt-Deutz) . . . . . 612

Anhänge-Schwingungswalze (Wilh. Weller) . . . . . 519

Atlas-Diesel-Lader (Deutsche Atlas Diesel) . . . . . 543

Aufbereitungsanlage (Alfelder Eisenwerke Carl Heise) . . . . . 248

Auflader (Metallbau) . . . . . 402

Aufreißer (Holder) . . . . . 320

Aufzug; Anlege- — (Schwing) . . . . . 327

Aufzüge (Schwing) . . . . . 183

— (Schwing; Hermann Steinweg) . . . . . 548

Autobagger (Dortmunder Union Brückenbau) . . . . . 547

— (Kaspar Lochner) . . . . . 721

—; P & H Universal- — (Dortmunder Union Brückenbau) . . . . . 328

— mit Druckantrieb (Hans Liebherr) . . . . . 370

Auto-Kleinbagger (Johs. Fuchs) . . . . . 720

Autokran (Krupp-Ardelt) . . . . . 520

Automobilbagger (WILHAG) . . . . . 270, 726

Autoschaufler (Klaus Karosserie- und Fahrzeugfabrik) . . . . . 549

Autoschütter (Arno Jung; Hubert Zettelmeyer; O & K; Maschinen- und Apparatebau AG.; Klaus) . . . . . 613—615

— (O & K) . . . . . 523

—; Zettelmeyer- — — — 241

Auto-Universalbagger; Harnischfeger- — (Dortmunder Union Brückenbau) . . . . . 391

Backenbrecher (Büttner-Werke) . . . . . 531

Bagger (O & K) . . . . . 522

Baudrehkran (Hilgers AG.-Vögele) . . . . . 546

Baukompressoren (Elektron-Co.) . . . . . 438, 722

Baukran (Schwing) . . . . . 327, 547

Baustellenwohnwagen (Leo Ross) . . . . . 246

Bauwaagen (Augsburger Waagenfabrik Ludwig Pfister) . . . . . 389, 531

Betonmischer (Hans Liebherr; Georg Stetter) . . . . . 783

Betonstahlschneide- und -biegemaschinen und -geräte (Paul Ferd. Peddinghaus) . . . . . 534

Betonverteiler . . . . . 80/81

Betonverteilerwagen (Dinglerwerke) . . . . . 164

Bodenfräse (Rotary Hoes) . . . . . 93

Böschungsbetoniergerät (Dinglerwerke) . . . . . 228

Bohrhämmer (Heinrich Flottmann) . . . . . 723

Brech- und Siebanlagen (Klöckner-Humboldt-Deutz) . . . . . 532

Diesel-Kompressor (Jenbacher Werke) . . . . . 724

Diesel-Kompressor-Anlage (Deutsche M.A.W. Strager & Co.) . . . . . 722

— (Irmer & Elze) . . . . . 723

— (O & K) . . . . . 524, 724

Dieselmotor-Dreiradwalzen (Henschel & Sohn) . . . . .	727	Kleintieflader (Dolberg-Glaser & Pflaum) . . . . .	241	—; FIAT-Diesel- — (Dolberg-Glaser & Pflaum) . . . . .	241
Dieselmotoren (Carl Kaelble) . . . . .	396	Kompressor-Anlagen (Heinr. Flottmann) . . . . .	722	—; Typ „BOXER“ 52 PS, mit Planiergerät (FAMO) . . . . .	105
Dieselmotor-Straßenwalze (W. & J. Scheid) . . . . .	781	— (Irmer & Elze) . . . . .	57	Rotationskompressor-Anlagen (Klein, Schanzlin & Becker) . . . . .	724
Diesel-Raupenschlepper (INTERNATIONALE HARVESTER COMPANY) . . . . .	773	— (FMA/Pokorny) . . . . .	446	Rotationspflüge (MOTORMULI-HACKER & CO.) . . . . .	748
Differential-Feinwalzwerk (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	387	Kompressor-Drehstrom-Schweißaggregat (O & K) . . . . .	725	Rüttelverdichter (Bohn & Kähler) . . . . .	255
Dreisseltenkipper (Dolberg-Glaser & Pflaum) . . . . .	240	Kompressoren (Deutsche Atlas-Copco) . . . . .	774	Schaufellader . . . . .	514
Druckluftbetonförderer (Schwing) . . . . .	550	— (FMA/Pokorny) . . . . .	32, 723	— (Karl Schaeff) . . . . .	776
Druckluftförderereinrichtung (Schwing) . . . . .	239	— (KSB) . . . . .	102	— (Schopf Maschinenbau) . . . . .	331
Druckluftgeräte (div.) . . . . .	722	Kompressorschlepper (O & K) . . . . .	524	Schaufelradbagger (Fried. Krupp Maschinen- und Stahlbau Rheinhausen; O & K) . . . . .	237
Druckluft-Schleifmaschine (FMA Pokorny) . . . . .	723	Kran (Dolberg-Glaser & Pflaum) . . . . .	240	Schlämmer „Rheax“ . . . . .	336
Eimerkettenbagger (Bagger- und Maschinenbau; Degendorfer Werft- und Eisenbau; O & K; Willy Ertmer; A. Reker; RHETA; Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	539	Krane (Dolberg-Glaser & Pflaum) . . . . .	547	Schneefräsen und Schneeschleudern (Linnhoff-Rolba) . . . . .	670
— (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	153	Ladegerät; Tempo- — (Metallbau KG.) . . . . .	300	Schneeschleudern (Martin Bellhack) . . . . .	729
Einachsräumer (Holder) . . . . .	235, 717	Lademaschine (BEIEN) . . . . .	544	Schneepflüge (Martin Bellhack) . . . . .	729
— (Leo Ross) . . . . .	246	Lader (Johs. Fuchs) . . . . .	263	Schrapper (DEMAG) . . . . .	325
Einschielenbahn; Bau- — Mono Rail Transporter (Andr. Stihl) . . . . .	248, 436, 620	Lokomotive; Diesel-hydraulische Drehgestell- — DH 750/875 (Henschel & Sohn) . . . . .	230	— (Fritz Stichweh) . . . . .	325
Elektro-Kipper (Pfafl) . . . . .	616	Mischanlagen (div.) . . . . .	25	— (Emil Wolff) . . . . .	326
Elektronische Meßgeräte für Betonmörtel . . . . .	759	— (Otto Kaiser; Joseph Vögele) . . . . .	530	—; Ganzstahl- — (Fritz Stichweh) . . . . .	445
Erdböhrgerät (Andr. Stihl) . . . . .	248, 620	— (Metallbau) . . . . .	679	Schürfkübel (Gebr. Frisch) . . . . .	292
Erdbobel (O & K) . . . . .	524	— (Leo Ross) . . . . .	246	Schürfkübelwagen (Karl Schaeff) . . . . .	778
Felsbrecheranlage (DEMAG) . . . . .	242, 675	Mischer (Beton- —) mit neuen Sonderheiten (E. Blöcher) . . . . .	321	Schürflader (Schmidt & Koch) . . . . .	180, 232
Flickzüge (Eduard Linnhoff; Irmer & Elze; W. & J. Scheid) . . . . .	681	Misch- und Trockenanlagen (amerikanische) . . . . .	296	Schüttgutgreifer (Johs. Fuchs) . . . . .	263
Förderanlage; Druckluft-Beton- — (Schwing) . . . . .	328	Möbilkran (MIAG) . . . . .	548	Schüttgutumlader; Vollhydraulischer — (Mohr & Federhaff) . . . . .	169
Förderband (Metallbau) . . . . .	402	Mono Rail Transporter (Andr. Stihl) . . . . .	248, 436, 620	Schwarzdeckenfertiger (Allg. Maschinen-Ges. Gerh. L. Pottkämper) . . . . .	552
—; Zylio- — (Metallbau) . . . . .	300	Motor-Grader (Schmidt & Koch) . . . . .	180	— . . . . .	390
Förderbandanlage . . . . .	244	Motoren; TWN-Gemo- und Diesel- — (Triumph-Werke) . . . . .	678	— (Dinglerwerke) . . . . .	164
— (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	387	— (Rich. Henne) . . . . .	264	— (Eduard Linnhoff) . . . . .	329
Fräsen, Pressen, Rohrfertigungsmaschinen (Aug. Henke) . . . . .	181	Motorkompressor (DEMAG) . . . . .	722	Schwenschaufler (Ahlmann Carlshütte) . . . . .	38, 541
Freifall-Mischer (IBAG) . . . . .	623	Motorschürfwagen (Menck & Hambroek; Technica; Charles Keiler; Metallwerk Friedrichshafen; Schmidt & Koch) . . . . .	52	Schwerttrommelwäsche (Esch-Werke) . . . . .	531
— (Hans Liebherr) . . . . .	783	Motor-Schürfwagen (Schmidt & Koch) . . . . .	232	Schwingungs- und Glatzwalze (Wilhelm Weller) . . . . .	445
Frontkipper „OGM“ (Osterrieder) . . . . .	250	Motor-Straßenhobel (Gebr. Fuchs) . . . . .	262	Schwingungswalze (Hubert Zettel-meyer) . . . . .	338
Fugenschleifgerät (Dinglerwerke) . . . . .	223	Motor-Straßenwalze (Hüttenwerk Weiherhammer) . . . . .	98	Siebmaschine (ATOSKOP-Siebmaschinen) . . . . .	327, 441
Fugenschneidgerät (Dinglerwerke) . . . . .	228	Muldenkipper (F. X. Meiller) . . . . .	59	Spaltstreuer (DEBAG; Sager & Woerner) . . . . .	756
Gabelstapler (IBAG) . . . . .	623	Muldentransporter „ROBUSTER“ (Stolberger Maschinen- und Apparatebau) . . . . .	33, 260	— (W. & J. Scheid; Max Pietsch) . . . . .	680
Grabenbagger (Gebr. Eberhardt) . . . . .	254	„Multigrip“-Universal-Autobagger (Gebr. Wehrhahn) . . . . .	782	Spritzmaschinen (W. & J. Scheid; Eduard Linnhoff; Theodor Ohl; Irmer & Elze; Richard Henne) . . . . .	684
— Maschinen-Fabrik Hamberg; Wilhelm Stöhr; Weserhütte Otto Wolff; Wieser Förderbandanlagen; Gebr. Eberhardt) . . . . .	529	Panzerpumpen (Arthur Habermann) . . . . .	619	— (W. & J. Scheid) . . . . .	781
— (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	154	Pflastersteinmaschine (OMAG Ostfriesische Maschinen- und Gerätebau) . . . . .	250	— (WIBAU) . . . . .	259
Grabenziehmaschine (Gebr. Eberhardt) . . . . .	56	Planierkleinraupe (Schmiedag) . . . . .	388	Stahlwinde (Gottfried Schober) . . . . .	67
Grader bei der Verteilung von Riesenschotter . . . . .	514	Planierraupe (DEMAG) . . . . .	551, 728	Steilförderband (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	287
Greifer (Max Leopold) . . . . .	673	— (O & K) . . . . .	524	Steilförderer „OGM“ (Osterrieder) . . . . .	230
Gummi-Vielradverdichtungswalze (Hüttenwerk Sonthofen) . . . . .	100	— (Karl Kaelble) . . . . .	617	Stetigmischer (Lauterberger Blechwarenfabrik) . . . . .	480
Gußasphaltkocher (Richard Henne) . . . . .	264	Planier-Raupen (Schmidt & Koch) . . . . .	179	Strangpresse (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	375
Gußasphalt-Motorkocher (Eduard Linnhoff) . . . . .	329	Planierschild (Holder) . . . . .	320	Straßenfertiger (Otto Kaiser) . . . . .	41
Hackschaufellader (Schwing) . . . . .	328, 550	Polytrac (Bischoff-Werke) . . . . .	236	— (Eduard Linnhoff) . . . . .	110
Hafenkrane (Hans Liebherr) . . . . .	46, 56	Prallbrecher (Esch-Werke) . . . . .	255	Straßenmarkierungsmaschine MEHRER GIGANT; IZET- — (Jakob Zindel) . . . . .	78
Handschrauber (Otto Kaiser KG.; Wilhelm Stöhr) . . . . .	548	— (Klöckner-Humboldt-Deutz) . . . . .	531	Streuschütter (Max Pietsch) . . . . .	72
— (RHETA) . . . . .	786	Prallmühle (HAZEMAG) . . . . .	532	Tandem-Straßenwalze (Allg. Maschinen-Ges. Gerh. L. Pottkämper) . . . . .	35
— (Leo Ross) . . . . .	246	Räumer (Henschel & Sohn) . . . . .	236	Tandemwalzen; Allrad- — (Gebr. Hamm) . . . . .	48
— (Schwing) . . . . .	327, 443	Räumerschild (Holder) . . . . .	320	Teerflückwagen (Robert Breining) . . . . .	67
— (Wilhelm Stöhr) . . . . .	327	Räum- und Planiereinrichtung (Karl Schaeff) . . . . .	778	Teerkocher (WIBAU; Eduard Linnhoff; Richard Henne; W. & J. Scheid) . . . . .	69
Hinterkippmulde (Dolberg-Glaser & Pflaum) . . . . .	240	Rammen (DELMAG) . . . . .	45	Tiefladewagen (Karl Kässbohrer; Robert Schenk; Willy Scheuerle; WUMAG) . . . . .	25
Hochbauwinden (Schwing) . . . . .	188	— (Menck & Hambroek; DEMAG; DELMAG) . . . . .	156	Tiefföf-felbagger (Nilsson & Korte) . . . . .	7
Hochöf-felbagger (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	526	Rangierlokomotive (Klöckner-Humboldt-Deutz) . . . . .	612	Tief-Schwimm-Greifer-Anlage (A. Ridinger) . . . . .	27
Hublader; Zettel-meyer- — . . . . .	241	Raupenbagger (DEMAG) . . . . .	342	Tragholmband (Wilh. Stöhr) . . . . .	70
Hydraulik-Bagger (Hans Liebherr) . . . . .	720	— (Dolberg-Glaser & Pflaum) . . . . .	718	Transportanlagen (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	14
HYDRO-Bagger SD 6 (Hans Liebherr) . . . . .	658	— (Nilsson & Korte) . . . . .	97	Transporter Mono Rail (Andr. Stihl) . . . . .	248, 436, 620
Kehrmaschine (Holder) . . . . .	320	— (O & K) . . . . .	36	Transportkarren (Max Pietsch) . . . . .	67
Kipper (Henschel & Sohn) . . . . .	49, 162	— (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	526, 719	Transportmischer (IBAG) . . . . .	35
Kipplader (W. & J. Scheid) . . . . .	439	— (WILHAG) . . . . .	270	Trockentrommel (Richard Henne) . . . . .	25
Kleinbagger (Dolberg-Glaser & Pflaum; Willy Ertmer; Johs. Fuchs; A. Gross; Kaspar Lochner; O & K; Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	40	Raupenbandbagger (Fuchs Waggonfabrik) . . . . .	261	Turmdrehkrane (Hans Liebherr; Schwing; A. Ridinger; Norddeutsche Schrauben- und Mutterwerke) . . . . .	51
— (Dolberg-Glaser & Pflaum) . . . . .	240	Raupenketten (Carl Gilfert & Co.) . . . . .	259	Überkopflader (Eisenwerk Gebr. Frisch) . . . . .	3
— (Willy Ertmer) . . . . .	718	Raupenkleinbagger (O & K) . . . . .	297	— (F. X. Meiller) . . . . .	402, 4
— A. Reker . . . . .	719	Raupenkran (DEUTZ/DOLBERG) . . . . .	777		
		Raupenladegeräte (Gebr. Frisch) . . . . .	262		
		Raupenschlepper (FIAT) . . . . .	778		
		— (Klöckner-Humboldt-Deutz) . . . . .	612		

„UNIRAG“-Universal-Diesel-Kleinraupe (Hüttenwerk Michelstadt und „EIMEHA“ Herbert Bohschke) . . . . .	775	— mit rotierender Welle . . . . .	384	Dolberg-Glaser & Pflaum auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . .	240
Universal-Autobagger (A. Gross) . . . . .	720	Betonplatten . . . . .	141	Dosierungs-Wasserzähler . . . . .	440
— (O & K) . . . . .	523	—; Berechnung von — . . . . .	372	Drainage; Tiefen- — gegen Frostschäden . . . . .	212
— (WILHAG) . . . . .	395	Betonprüfungen auf neuen Wegen mit elektronischen Meßgeräten . . . . .	759	Druckluft zum Betonfördern . . . . .	34
Universal-Auto-Kleinbagger (Kaspar Lochner) . . . . .	186	Betonqualität; Prüfung der — . . . . .	82	Druckluftanlagen . . . . .	102
— (div.) . . . . .	720	Betonrohmpresse; Die kernlos arbeitende „Etlinger“ —, Modell 300 . . . . .	160	Druckluft-Beton-Fördereinrichtung . . . . .	239
Universal-Automobilbagger (WILHAG) . . . . .	728	Betonstahlschneide- und -biegemaschinen und -geräte (Peddinghaus) . . . . .	534	Druckluftantrieb; Autobagger mit — . . . . .	370
Universalbagger BD 323 (DEMAG) . . . . .	674	Betonstraßen; Die neuen Bemessungsgrundlagen für den Bau von — in England in Gegenüberstellung zu den deutschen Richtlinien . . . . .	16	Dyckerhoff-Portland-Zementwerke; Chronik der — — — . . . . .	219
—, Typ B 406 (DEMAG) . . . . .	378, 551	—; Die Bemessung der Deckenstärken von — in England . . . . .	371	Eimerketten-Grabenbagger zum Ausheben von Gräben mit senkrechten Wänden . . . . .	528
— (Krupp-Ardelt) . . . . .	520	—; Neue Methoden für die Ausbesserung der Fahrbahnplatten und Fugenkanten von — . . . . .	599	—-Trockenbagger; Leichte — (diverse) . . . . .	539
— (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	152, 386	Betonstraßenbau; Verbesserungsvorschläge im — . . . . .	141	Einachsrummer BED II; HOLDER-Diesel- und seine Anbaugeräte . . . . .	51, 235
Universal-Raupenbagger (O & K) . . . . .	522, 719	— in Belgien . . . . .	75	Eisenwerk Gebr. Frisch auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . .	262
Universal-Raupen-Kleinbagger (div.) . . . . .	710	Betonunterbau . . . . .	138, 607	Emulsion; VEDAG-BM- — . . . . .	14
Vermörtelungszug (Rolary Hoes) . . . . .	92	Beton-Verein E. V.; Deutscher —, 52. Hauptversammlung am 27./28. 4. 1955 in Hamburg . . . . .	163, 432	Entlastungsstraße; Allgemeiner Entwurf einer Hochstraße als — für die Querspange Planie durch die Altstadt von Stuttgart . . . . .	570
Vertellergerät (Kemna) . . . . .	756	Betonwände; Messung der Dicke von —n . . . . .	761	Entleerungs- und Förderleitungen in der Asphalt, Bitumen und Teer verarbeitenden Industrie in Verbindung mit der neuartigen, beweglichen HaWe-Rohrkupplung . . . . .	230
— (Sager & Woerner) . . . . .	755	Betonzusatzmittel; Versuche mit plastifizierten —n . . . . .	110	Entwässerung der Straßen, das Gebot der Stunde! . . . . .	425
Vibrationsfertiger . . . . .	81	Betonzuschlagstoffe; Zuteilen von —n nach dem Rauminhalt . . . . .	498	Erdarbeiten im Straßenbau . . . . .	130
— (Dinglerwerke) . . . . .	164	Bewehrung einer Betonstraßendecke, von Betonfahrbahnplatten, von Betonplatten . . . . .	13, 76, 372	Erdbau; Motorschürfwagen für den gleislosen — . . . . .	52
Vibrations-Tandemwalze . . . . .	781	Bindemittel; Straßenbauhilfsstoffe für den bituminösen Straßenbau . . . . .	604	Erdbaugeräte; Amerikanische — . . . . .	179, 232
— (W. & J. Scheid) . . . . .	439	Bitumen; Die Verarbeitung von — . . . . .	752	Erdbaumaschinen . . . . .	21
Vibratoren (Gebr. Wacker) . . . . .	51	Bituminöse Allwetter-Straßenbindemittel; Über die Entwicklung der —n — — . . . . .	374	Erdbohrgerät (Andr. Süß) . . . . .	248, 620
Vibro-Stamper (Gebr. Wacker) . . . . .	178	— Beläge; Verdichtungsvorgang und Verdichtungsarbeit bei —n —n . . . . .	499	Erd- und Tiefbau; Sicherheitsregel beim — — — . . . . .	111
Vibro-Tamper beim Verdichten . . . . .	515	— Bodenstabilisierung . . . . .	780	Explosionsbären (Delmag-Maschinenfabrik Reinh. Dornfeld) . . . . .	138
Vielzweck-Raupe (Allgemeine Maschinen-Gesellschaft Gerh. L. Pottkämper) . . . . .	552	Bituminöser Straßenbau; Erfahrungen des letzten Jahres im —n — . . . . .	603, 664	Fahrbahn; Die helle — . . . . .	640
Warnblinker (Süd-Atlas-Werke) . . . . .	328	— Straßendeckenbau; Verarbeitungsmaschinen für Gestein verschiedener Zusammensetzungen zum —n — . . . . .	26	Fahrbahndecke; Probleme der — . . . . .	770
Wasserzähler; Dosierungs- — (Bopp & Reuther) . . . . .	440	Bodenuntersuchungen (Laboratoriumsmäßige und auf der Baustelle) . . . . .	220	Fahrbahndeckenbeläge . . . . .	76
Wendelförderer (AEG) . . . . .	58, 548	Bodenvermörtelung . . . . .	137	Fahrbahnplatten; Neue Methoden für die Ausbesserung der — und Fugenkanten von Betonstraßen . . . . .	599
Wurfschaufellader (EIMCO) . . . . .	545	— mit Zement in England . . . . .	220	Fahrdynamik; Die Bedeutung der — der Lastkraftwagen für das Trassieren der Autobahnen und für die Tarifgestaltung des Güterfernverkehrs . . . . .	403
Zentrifugalpumpe (Linatex-) (Rhein-Ruhr-Kunststofftechnik) . . . . .	326	BPVO; Allgemeines zur — und zur „amtlichen Begründung“ . . . . .	355	Fahrkosten; Rechnerisches Verfahren zur Ermittlung der Fahrzeiten, des Treibstoffverbrauchs und der — schwerer Lastkraftwagen . . . . .	697
Zerkleinerungs- und Aufbereitungsmaschinen (Weserhütte Otto Wolff) . . . . .	154	Brücke; Die neue Autobahn-Hänge- — über den Rhein bei Rodenkirchen-Köln . . . . .	90	Fahrzeit- und Treibstofftabellen . . . . .	703
Zusatzeinrichtungen für Raupenschlepper (Menck & Hambrock) . . . . .	321	—; Die neue Straßen- — über die Weser bei Porta — Die erste vollgeschweißte Stahlbrücke . . . . .	27	Falzrohr für Spannbeton; HYDRA- — — (Metallschlauchfabrik Pforzheim) . . . . .	339
Zuteileinrichtung für Zuschlagstoffe (G. Anton Seelmann & Söhne) . . . . .	784	Bundesstraßen; Ausbau der — in Schleswig-Holstein . . . . .	147	FAMO-Raupenschlepper, Typ „BOXER“, 52 PS, mit Planiergerät . . . . .	103
Zwangsmischer; Zylo- — (Metallbau) . . . . .	300, 402	Centre de Recherches Routières; Aus dem Jahresbericht 1953 des — — —, Brüssel . . . . .	109	Feinsand-Rückgewinnungs- und -Aufbereitungsanlagen . . . . .	338
Baummaschinen und -geräte (Leo Ross) . . . . .	246	CEREST . . . . .	271	Felderbeton . . . . .	422
— der Maschinenfabrik Otto Kaiser . . . . .	170	Decken; Technische Straßenbauprobleme unter besonderer Berücksichtigung der Tragfähigkeit der — . . . . .	130, 607	Felsbeseitigungsarbeiten; Abbruch- und — über und unter Wasser mit DEMAG-Felsbrechern . . . . .	242
— der Weserhütte Otto Wolff . . . . .	152	—; Tragfähigkeit der — einschließlich Unterbau . . . . .	134, 607	Fertigungstechnik; Die Schweißtechnik, ein wichtiges Verfahren zur wirtschaftlichen Rationalisierung und Steigerung der Produktivität in der gesamten — . . . . .	360
Baummaschinen und Geräte zum Einsatz 1955; Neue Baummaschinen und -geräte auf der Sonderschau — . . . . .	327	Deckenbemessung . . . . .	141, 607	Flickarbeiten mit Allwetter-Bindemittel . . . . .	376
Baummaschinen-Messe; 2. — 1955 in Zürich . . . . .	94	Deckenstärke und Untergrund einer Betonstraße . . . . .	16	Förderbandanlage Horremer Tunnel . . . . .	244
Baupreise; Über die Behandlung der Gerätekosten in der Kalkulation von —n . . . . .	659	Deckenstärken von Betonstraßen in England; Die Bemessung der — — — . . . . .	371	Fördereinrichtung; SCHWING-Druckluft- — für Beton . . . . .	230
Baupreisverordnung und VOB . . . . .	355	Demag-Baggerfabrik GmbH., Düsseldorf; Aus dem Arbeitsprogramm der — — — . . . . .	531	Forschungsarbeiten über den bituminösen Straßenbau . . . . .	664
— vom 11. 5. 1951 mit amtlicher Begründung . . . . .	355	DEMAG-Felsbrecher; Abbruch- und Felsbeseitigungsarbeiten über und unter Wasser mit —n . . . . .	242	Forststraßen; Zementbetondecken für — . . . . .	22
Baustahlgewebe-Programm; Neue Mattenart und Abstandhalter im — . . . . .	516	—-Planierraupe R 615 . . . . .	728	Frässhleuder; Zur Frage der Schneeräumung auf Straßen und Autobahnen unter besonderer Berücksichtigung der — — — . . . . .	670
Baustoffindustrie; Die Auswirkungen des Verkehrsfinanzgesetzes auf die — des Mittelrheingebiets . . . . .	167	—-Universalbagger; Neuer —, Typ B 406 . . . . .	373	Freifällmischer der IBAG . . . . .	623
Bauwirtschaft; Arbeitsgemeinschaften der — . . . . .	229	—; Neuer —, Typ BD 323 . . . . .	674	Frontkipper (OGM) . . . . .	256
Bellhaek GmbH., Rosenheim (Obb.); Aus dem Arbeitsprogramm der Martin — — — . . . . .	720	Dieselmotoren; TWN-Gemo- und — . . . . .	670	Frostaufbrüche und ihre Ursachen . . . . .	510
Belagsausführungen . . . . .	753	Diesel-Rahmen zum Zertrümmern von Betonfahrbahnen . . . . .	45	Frostschäden an bestehenden Straßen . . . . .	133
Beleuchtung; Moderne Straßen- — . . . . .	765	Dieselraupenschlepper; INTERNATIONAL- — für die Bau- und Forstwirtschaft . . . . .	773	—; Folgerungen aus den schweren — . . . . .	439
Beleuchtungsstärke; Horizontale und vertikale — . . . . .	639	DIN 1991; Die graphische Darstellung der Kornformwerte nach — . . . . .	644	—; Maßnahmen gegen die — — — . . . . .	108
Bemessungsgrundlagen für den Bau von Betonstraßen in England; Die neuen — — in Gegenüberstellung zu den deutschen Richtlinien . . . . .	16			—; Tiefendrainage gegen — . . . . .	212
Beschleunigungs- und Verzögerungswege beim Schalten von Gang zu Gang; Die Berechnung der — — — . . . . .	703			—; Zur Beurteilung der — aus dem Frühjahr 1955 . . . . .	316
Beton . . . . .	79, 143			Frostschutzschichten . . . . .	132, 607
Betonarbeiten an den Mittelweserstufen . . . . .	594				
Betondecken (Bauausführung) . . . . .	77, 80				
—; Dunkel gefärbte — auf Autobahnen und Landstraßen? . . . . .	86				
Betonfahrbahndecke mit verstärkten Rändern . . . . .	83				
—n; Bewertung der — . . . . .	140, 607				
—; Zur Frage des Widerstandes von — gegen Strausätze . . . . .	711				
Betonfahrbahnplatten; Messung der — . . . . .	761				
Betonfördern; Druckluft zum — . . . . .	34				
Betonmischer mit neuen Sonderheiten . . . . .	321				

Fuchs KG., Johs. —, Ditzingen-Stuttgart, auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover . . . . .	263	Kompressoranlagen; Neuentwicklungen der FMA/Pokorny . . . . .	446	OMAG-Plastersteinmaschinen . . . . .	250
Fugen . . . . .	77, 142	—; Neukonstruktionen von fahrbaren — . . . . .	37	Optische Meßgeräte (Ernst Leitz) . . . . .	249
— und Deckenbreite . . . . .	19	Kompressoren; ATLAS-DIESEL- — . . . . .	774	Orenstein-Koppel und Lübecker Maschinenbau auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . .	322
Fugenabstand zwischen Betonplatten . . . . .	17	Kornformverle; Die graphische Darstellung der — nach DIN 1991 . . . . .	644	Package; Vermörtelte — . . . . .	137
Fugenausbildung bei Betonplatten . . . . .	76	Kraftschaufel (Schwing) . . . . .	443	—-Unterbau . . . . .	136
Fugenkanten; Neue Methoden für die Ausbesserung der Fahrbahntafeln und — von Betonstraßen . . . . .	599	Krane (diverse) . . . . .	546	Panzerpumpen . . . . .	619
Gabelstapler; Besonderer — . . . . .	623	Krupp-Ardelt-Neukonstruktionen (Bagger und Autokran) . . . . .	520	Patentanmeldungen 30, 104, 161, 205, 322, 398, 454, 553, 610, 662, 713, 776 . . . . .	776
Gasbehälter aus Vorspannbeton . . . . .	177	Kunststoffrohre; Wasserleitungen aus —, eine neuartige Entwicklung in der Wasserversorgung . . . . .	556	Patente; Die auf dem Gebiete des Straßen- und Tiefbaues seit 1950 erteilten — . . . . .	382, 452, 660
Gatterungs- bzw. Mischungswaagen . . . . .	390	Ladegerät; Der Schwenkschaufler, ein vielseitig verwendbares — . . . . .	38	Perfektorstein (Leitz) . . . . .	249
Geh- und Zufahrtswege . . . . .	650	Lader; Meiller-Überkopf- — . . . . .	444	Pflastersteinmaschine; OMAG- — . . . . .	250
Geräte zum Ausbessern der Straßendecken . . . . .	679	Längenprofil; Die Mittelung des —s . . . . .	697	Planierdraupe; DEMAG- — R 615 . . . . .	728
Gerätekosten in der Kalkulation von Baupreisen; Über die Behandlung der — . . . . .	659	Landstraßen; Dunkel gefärbte Betondecken auf Autobahnen und —? . . . . .	96	Planierkleinraupe der Schmiedag . . . . .	338
Geschwindigkeitsbeschränkungen im Straßenverkehr . . . . .	404	— I. und II. Ordnung in Schleswig-Holstein . . . . .	150	Planierdraupe; Kaeible- —, Type PR 660 . . . . .	617
Gesteinsprüfstelle der Deutschen Bundesbahn; 25jähriges Bestehen der — . . . . .	219	Landstraßenbau; Notwendige Voraussetzungen für den — . . . . .	423	Planier-Raupen (Schmidt & Koch) . . . . .	179
Gewässerkundliche Grundlagenforschung; Die Aufgaben der —n . . . . .	403	Landstraßennetz; Ausbaufolgen für das — infolge seiner Verknüpfung mit den Autobahnen . . . . .	587	Polytrac — eine vielseitig verwendbare Baumaschine (Bischoff-Werke) . . . . .	236
Gewichts- und Längenbeschränkung von Lastzügen; Die Vorschläge zur — . . . . .	400	—; Die Ausbildung piangleicher Knotenpunkte im — . . . . .	409	Prallbrecher (diverse) . . . . .	255
Gewinnungsanlagen für Gestein zum Straßenbau . . . . .	25	Lastkraftwagen; Rechnerisches Verfahren zur Ermittlung der Fahrzeiten, des Treibstoffverbrauchs und der Fahrkosten schwerer — . . . . .	697	Preisermittlung; Neue Kalkulationsvordrucke zur Vereinfachung der — . . . . .	318
Grabenbagger; Die Systeme der — . . . . .	254	Lastwagen; Neue 4-Tonner- — (Ford) . . . . .	456	Pre-mix-Verfahren . . . . .	220
Grabenziehmäschinen . . . . .	56	Leichttrahmen (Menck & Hambrock) . . . . .	157	Projektometer (Leitz) . . . . .	249
Greifer; Leopold- — SD 6 . . . . .	673	Leopold-Greifer SD 6 . . . . .	673	Rammen für Pfähle und Spundeisen (diverse) . . . . .	156
Gummi-Vielradverdichtungswalze . . . . .	100	Leuchten und ihre Anordnung . . . . .	640	Rammhämmer, Feilsbrecher, Pfählicher (DEMAG) . . . . .	157
Guttaterra . . . . .	269	Leuchtstofflampen; Blendschutz für — (Dr. Twerdylampen-Ges.) . . . . .	58	Raupenbagger mit neuen Besonderheiten (Nilsson & Korte) . . . . .	97
Hafenkran; Sonderbauart des —s, Form 38 . . . . .	46	Liebherr-HYDRO-Bagger 0,30 m <sup>3</sup> . . . . .	658	—; Neue Bauarten von —n (DEMAG) . . . . .	342
Hafenkrane . . . . .	56	Lincoln-Tunnel — 3. Bauabschnitt — Ein großer neuer Unterwasser-Straßentunnel in New York . . . . .	676	—; Neuer Elektro-Universal- — (O & K) . . . . .	36
Hand-Schrapper (Kraftschaufel) . . . . .	443	Linnhoff-Rolba-Fräscheleuder; Entwicklung und Einsatz der — . . . . .	671	Raupensclepper; FAMO- —, Typ „BOXER“ 52 PS, mit Planiergerät . . . . .	103
Harnischfeger-Auto-Universalbagger . . . . .	391	LKW-Reifen; Schlauchlose — (Metzeler) . . . . .	448	—; Neue Zusatzeinrichtungen für — (Menck & Hambrock) . . . . .	321
Hartbetonstoff; TITANIT- — für Betonbeläge . . . . .	453	LKW-Typen-Programm bei Ford; Neues . . . . .	618	Raupen- und Automobilbagger; WILHAG- — . . . . .	270
Hebezeuge (diverse) . . . . .	546	Lübecker Gummihülle; Leit- und Absperrgerät aus Gummi . . . . .	60	— und Auto-Universal-Kleinbagger (diverse) . . . . .	718
Heinemann & Busse, Bauunternehmung, Aachen — 50 Jahre . . . . .	324	Markierfarben im Dienste des Verkehrs . . . . .	427	— und radfahrbare Universal-Kleinbagger (diverse) . . . . .	40
Henne KG.; Aus dem Arbeitsprogramm der Richard — . . . . .	300	Markierungsstreifen . . . . .	222	Rißbildung in bituminösen Decken . . . . .	420
HENSCHTEL auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . .	230	Maschinen für Materialaufbereitung . . . . .	539	Rohrgerüstrammen (Menck & Hambrock) . . . . .	136
HENSCHTEL-Dieselmotor-Dreiradwalzen . . . . .	727	Maschinen und maschinelle Einrichtungen für den bituminösen Straßenbau; Über — . . . . .	666	Rohrleitungen; Über die bessere Untersuchung und laufende Beobachtung von Straßenkanälen und — mit Hilfe der Kanalfotografie . . . . .	653
Hochbauwinden (Schwing) . . . . .	189	Mastixdecken; Über die Herstellung von — . . . . .	755	Rubeton . . . . .	598
Hochstraße; Allgemeiner Entwurf einer — als Entlastungsstraße für die Querspanne Planie durch die Altstadt von Stuttgart . . . . .	579	Materialabstellung; Umsatzsteuerfreie — im Straßen- und Tiefbau . . . . .	182	Rückstrahler als Mittel zur Hebung der Verkehrssicherheit . . . . .	554
HOLDER-Diescl-Einachsraumer BED II auf der Technischen Messe Hannover 1955 . . . . .	235	Merkblatt für Tankstellen an Straßen; Zur Neufassung des —es — . . . . .	310	Rüttelverdichter von Bohn & Kähler . . . . .	235
— und seine Anbaugeräte . . . . .	51	Meßgeräte; Optische — (Ernst Leitz) . . . . .	249	Ruhrketten-Panzer (Bayers Ruhrketten) . . . . .	330
Horremer Tunnel; Förderbandanlage — . . . . .	244	Mineralöl; Änderung von Vorschriften auf dem Gebiete der Abgaben auf — . . . . .	721	Schaufleradbagger im Baubetrieb (Fried. Krupp) . . . . .	250
Hydra-Falzhohr für Spannbeton (Metallschlauchfabrik Pforzheim) . . . . .	339	Mischer 26, 44, 170, 246, 296, 300, 321, 332, 383, 384, 385, 402, 452, 453, 530, 660, 679, 783 . . . . .	453	Schiennenvergußmassen; Anregungen zur Aufstellung von Richtlinien zur Herstellung und Verwendung sowie Prüfung von — . . . . .	511
Internationale Straßentierkonferenz; Über die Arbeit der —n — . . . . .	780	Mischergerät für Baustoffe . . . . .	453	Schlamm- und Panzerpumpen (Arthur Habermann) . . . . .	613
IZET-Straßenmarkierungsmaschine MEHRER-GIGANT . . . . .	340	Mittelweserstaufen; Betonarbeiten an den — . . . . .	594	Schneeräumung; Die Frühjahrsgang — der Großglockner-Hochalpenstraße . . . . .	748
Kalkulationsvordrucke zur Vereinfachung der Preisermittlung; Neue — . . . . .	318	Mix-in-place-Verfahren (Bodenvermörtelung) . . . . .	220	—; Zur Frage der — auf Straßen- und Autobahnen unter besonderer Berücksichtigung der Fräscheleuder . . . . .	670
Kanalfotografie; Über die bessere Untersuchung und laufende Beobachtung von Straßenkanälen und Rohrleitungen mit Hilfe der — . . . . .	653	Mono Rail Transporter (Andreas Stihl) 240, 436 . . . . .	620	Schopf-Schauflerlader 1955 . . . . .	331
Kanalisierung der Mittelweser . . . . .	432, 594	Motor-Grader (Straßenhobel) (Schmidt & Koch) . . . . .	180	Schotter- und Kies-Unterbau . . . . .	297
Kanalkataster; Straßen- und — nach System SORTEX-Profi . . . . .	215	Motorschürfwagen für den gleislosen Erdbau . . . . .	52	Schotterunterbau . . . . .	124
Katschhof; Neugestaltung des —es in Aachen . . . . .	29	Motor-Straßenwalze; Weiberhammer — . . . . .	98	Schrapper; Entwicklungsstand der — für die Bau- und Baustoffindustrie (diverse) . . . . .	323
Kautschuk-Asphalt-Straßen . . . . .	714	Muldentransporter „ROBUSTER“ . . . . .	33, 260	Schrapperanlage; Ganzstahl- — (Stichweh) . . . . .	445
Kipper . . . . .	49, 59, 162, 240, 250, 616	Naturstein im Straßenbau . . . . .	173	Schürflader auf Raupenfahrwerk (Schmidt & Koch) . . . . .	180, 223
Kipptrommel-Freifalnmischer . . . . .	661	—-Industrie; Die — in Erwartung des Straßenbaus . . . . .	378	Schütter; Mehrzweck- — (Max Pietsch) . . . . .	733
Klärwerk; Biologisches — in Dinslaken . . . . .	387	n-freie Bemessung; Das Für und Wider der —n — . . . . .	432	Schüttgüter; Auch bei der Bewegung von —n die richtigen Maschinen an den richtigen Platz . . . . .	511
Klein, Schanzlin & Becker; Aus dem Arbeitsprogramm der — . . . . .	102	Nivelliere (Carl Zeiss) . . . . .	517	Schüttgutumlader; Vollhydraulischer — (Mohr & Federhaff) . . . . .	160
Kleinbagger; Verbesserter Raupen- — von Orenstein-Koppel . . . . .	397	Nomogramm zur Berechnung der Flächen von Anschnittprofilen . . . . .	592	Schutztränkung; Schlagregen- — mit Stilkonen . . . . .	41
Klöckner-Humboldt-Deutz auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955 . . . . .	612			Schwarzdeckenfertiger (diverse) . . . . .	30
Körnungsnetz; Aufteilung des —es . . . . .	645				

Schweißtechnik, ein wichtiges Verfahren zur wirtschaftlichen Rationalisierung der Produktivität in der gesamten Fertigungstechnik	360	Straßenkreuzungen und -einmündungen	642	Universal-Raupenbagger; Neue Reihe von -n (Weserhütte)	526
Schwenschaufler; Der - ein vielseitig verwendbares Ladegerät (Ahlmann Carlshütte)	38	Straßenleuchten (Bamag, Norka, Osram, Vulkan)	765	Universal-Raupen-Kleinbagger (diverse)	718
SCHWING-Aufzüge und -Hochbauwinden	188	Straßenmarkierungen; Einfache Verlegung dauerhafter	222	Unterbau einer Betonstraße	17
- Druckluft-Fördereinrichtung für Beton	239	Straßenmarkierungsfarben (Schacht)	427	-; Herstellung eines -es	373
Schwingungs- und Glattwalze; Neue - (Wilhelm Weller)	445	Straßennetz; Zusammenhänge zwischen gutem - und Blühen der Wirtschaft	315	- mit Bodenvermörtelung	294
Schwingungswalze; Neue - (Hubert Zettermeyer)	336	Straßentag; Deutscher - 1955 in Wiesbaden	314	-; Schotter- und Kies-	293
Shellbitumen für die Herstellung von Asphaltmischmakadam	752	Straßenteckkonferenz; Internationale - in Nizza und Bad Vittel	271	-; Tragfähigkeit der Decken einschließlich -	134, 607
Shelmacspitt; Aufbereitung und Lagerung von -	753	Straßen- und Kanalkataster nach System SORTEX-Proll	215	- und Untergrund von bituminösen Straßen	664
Siebmaschine; Die ATOSKOP- (Atoskop-Siebmaschinen)	440	- und Tiefbau; Die auf dem Gebiete des - -es seit 1950 erteilten Patente	382, 452, 660	Unterbauarten; Bewertung der -	136
Silikon; Schlagregen-Schutztränkung mit -n	44	Straßenuntergrund; Über die Tragfähigkeit des -es	133	Untergrund; Deckenstärke und - einer Betonstraße	15
SORTEX-Sortiergerät (Winter)	215	Straßenverkehr; Geschwindigkeitsbeschränkungen im -	404	-; Tragfähigkeit des -es	419
Spannbeton	433	Straßenverkehrsleistungsfähigkeit als Planungsgrundlage für die Knotenpunkte	499	Unterwasser-Straßentunnel; Lincoln-Tunnel - 3. Bauabschnitt - Ein großer neuer - in New York	676
Spaltstreuer; Elektrischer - (Otto Baudisch)	58	Straßenverkehrszählungen in Rheinland-Pfalz	86	VEDAG-BM-Emulsion	14
Stahlbeton beim Wiederaufbau des Hafens Hamburg	432	Straßenwalzen; Technische Fortschritte im Bau von -	48	Verarbeitungsmaschinen für Gestein verschiedener Zusammensetzungen zum bituminösen Straßendeckenbau	26
Stahlbetonrippendecken; Versuche an - mit langdauernder, ruhender Belastung	433	Streumakadam	754	Verdichten von Schüttungen durch Stampfeinrichtungen (Gebr. Wacker)	178
Stahlhoch- und Brückenbau	360	Streusalze; Zur Frage des Widerstandes von Betonfahrbahndecken gegen -	711	Verdichtungsvorgang und Verdichtungsarbeit bei bituminösen Belägen	490/493
Stahlkonstruktionen; Zur Wirtschaftlichkeit geschweißter -	27	Studienreise durch die Niederlande; Eindrücke von einer -	373	Verdichtungswalze; Gummi-Vielrad- (Hüttenwerk Sonthofen)	100
Stahlwinde mit verschiebbarer Hubklaue (Pfafz)	677	Sturmlaternen an Baustellen (Feuerhand)	731	Verkehrsknotenpunkte; Die Ausbildung von -n	505
Stampfeinrichtungen; Verdichten von Schüttungen durch - (Gebrüder Wacker)	178	Tankstellen an Straßen; Zur Neufassung des Merkblattes für -	310	-; Die Notwendigkeit einheitlicher Richtlinien für die Ausbildung von -n	510
Steifförderer (OGM)	250	Tarifgestaltung des Güterfernverkehrs; Die Bedeutung der Fahrdynamik der Lastkraftwagen für das Trassieren der Autobahnen und für die -	383	Verkehrsregelung; Automatische - beim Straßen- und Brückenbau	273
Stichweh-Ganzstahl-Schrapper	445	Technische Messe Hannover 1955 94, 155, 181, 230, 231, 235, 240, 248, 262, 263, 264, 271, 300, 396, 438, 448, 522, 552,	612	Verlegung dauerhafter Straßenmarkierungen; Einfache -	222
Stradograph (Reibungsmesser)	82	Teerbeton-Decken; Untersuchungen an Versuchstraßen mit -	110	Viagraph (Profilaufzeichner)	82
Straße; Die - in ihrer Bedeutung für Volk und Wirtschaft	430	Teerstraßen; Über -	605	Vibrations-Walzen; WELLER-	234
-; Eine - nach dem Nördlichen Eismeer	47	TEHA-Absehl- und Kippvorrichtung	728	VOB; Baupreisverordnung und -	355
-n; Entwässerung der -, das Gebot der Stunde	425	Tellermischer mit feststehendem, zylindrischem Mischbottich	660	Vollhydraulische Schüttgutumlader (Möhr & Federhaff)	169
-; Kautschuk-Asphalt-	714	Thermisches Aufbrauen von Pflaster mit der Azetylen-Sauerstoff-Flamme	366	Waagen für die Bauindustrie (Pflaster)	389
Straßenbau; Der Naturstein im -	173	Tierbau; Luftschutz und -	332	Walze; Anhäng-Schwingungs- (Wilh. Weller)	519
-; Eindrücke von amerikanischen -	293	Tiefbaggeräte (Carl Kaelble)	396	Walzen 48, 98, 100, 234, 336, 439, 445, 446, 519, 552, 727,	781
-; Gewinnungsanlagen für Gestein zum -	25	Tiefendrainage gegen Frostschäden	212	Warnfackel „Zebra“ (A. Enders)	520
-; Probleme des -s	419	Tiefenadwagen für den Baubetrieb (diverse)	252	Wasserzähler; Dosierungs- (Bopp & Reuther)	440
-; - - großstädtischen -es	514	Tief-Schwimm-Greifer (A. Ridinger)	272	Weierhammer Motor-Straßenwalze	98
-; Schleswig-Holstein und der -	434	Tragfähigkeit der Decken; Technische Straßenbauprobleme unter besonderer Berücksichtigung der -	130, 607	WILHAG-Raupen- und Automobilbagger	270
-; Technische Probleme beim -	130	Traktorenlaufwerksteile (Carl Gilfert)	180, 259	WILHAG-Universal-Automobilbagger „Gigant“, Type UA 832	726
-; Technischer Fortschritt im -	222	Transportgeräte (Diverse)	546	Wunnersche Bitumen-Werke auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1955	271
Straßenbauhilfsstoffe (Bindemittel) für den bituminösen Straßenbau	604	Trassieren der Autobahnen; Die Bedeutung der Fahrdynamik der Lastkraftwagen für das - und für die Tarifgestaltung des Güterfernverkehrs	483	Wurfschaufellader (Atlas Diesel)	543
Straßenbau-Kasse; Straßenliga schlägt Gründung einer Deutschen - vor	785	Treibstoffverbrauch; Rechnerisches Verfahren zur Ermittlung der Fahrzeiten, des -s und der Fahrkosten schwerer Lastkraftwagen	697	Zeiss-Nivelliere	517
Straßenbau-Maschinen; Die Ausstellung von - in der Olympia-Hall in London vom 14. bis 19. November 1954	24	Tunnel; Lincoln- - 3. Bauabschnitt - Ein großer neuer Unterwasser-Straßentunnel in New York	676	Zement; Die Bodenvermörtelung mit - in England	220
Straßenbauplan für Schleswig-Holstein in den kommenden Jahren	146	- oder Hochstraßen	579	Zementbetondecken	573
Straßenbauprobleme; Technische - unter besonderer Berücksichtigung der Tragfähigkeit der Decken	130	Tunneibau	574	- für Forststraßen	22
Straßenbaurecht; 20 Jahre -	305	TWN-Gemo- und Dieselmotoren (Triumph-Werke)	678	Zementförderanlagen (Klein, Schanzlin & Becker)	102
Straßenbaustoffe (Mineralien) für den bituminösen Straßenbau	603	Ueberkopflader; Neue - (F. X. Meiller)	402	Zementindustrie; Die - in der Türkei	232
Straßenbau-Unternehmervertrag; Kalkulationshinweise für den -	23	Ultraschall-Impulsgerät für zerstörungsfreie Betonprüfung	759	Zementmörtel und -beton; VEDAG-BM-Emulsion, ein Zusatz für -	14
- Vergünstigungen beim Kleinwohnungsbau	101	Umgehungsstraßen; Gesichtspunkte bei der Planung von -	99	Zuteileinrichtung für Betonmischer; Neuartige -	784
Straßenbeleuchtung (Betrieb und Unterhaltung)	843	Universal-Auto-Kleinbagger (Diverse)	718		
-; Aktuelle Probleme der -	428	-; Neuer - (Kasper-Lochner)	186	<b>BUCHBESPRECHUNGEN:</b>	
-; Moderne -	765	Universal-Automobilbagger; WILHAG- „Gigant“, Type UA 832	726	Amtliche technische Richtlinien für Planung und Bau von Autobahnen	734
Straßenbindemittel; Über die Entwicklung der bituminösen Allwetter-	312, 374	Universal-Bagger der Dortmunder Union Brückenbau	224	Bautechnik-Archiv, Heft 10	455
Straßenbrücke über die Weser; Die neue - bei Porta	27	Universalbagger; Neuer DEMAG- - Type B 406	378	Bertelsmann-Lexikon (4 Bände)	460
Straßendecken; Geräte zum Ausbessern der -	679	- - - - - Type BD 323 (Demag)	674	Betonstein-Jahrbuch 1955	61
- mit Allwetter-Bindemittel	376	Universal-Kleinbagger; Raupen- und radfahrbare - (diverse)	40	Brandt, Leo; Herstellung und Untersuchungen von Steinkohlenschweitere	174
Straßenkanäle; Über die bessere Untersuchung und laufende Beobachtung von -n und Rohrleitungen mit Hilfe der Kanalfotografie	653			- Schiene und Straße 1955	789
Straßenkongreß; X. Internationaler - Istanbul 1955	182			Brösike, Arno; Fahrbahnmarkierungen	790
				Büchensau, L.; Stahlbau	556

Dahlhaus, C.: Wasserversorgung . . .	458	Hiffer, Karl: Die westdeutschen Wasserstraßen, Ausbau und Verkehr . . .	734	Neues Merkblatt über Engerlingsbekämpfung . . . . .	790
Das aktuelle Lexikon . . . . .	790	Humor im Bau . . . . .	684	Neumann, Erwin und Wolfgang Reichelt: Die städtische Siedlungsplanung unter besonderer Berücksichtigung der Besonnung . . . . .	460
Das gesamte Boden- und Baurecht . . . . .	174, 558, 681	Husmann, Wilhelm: Vom Wasser . . . . .	733	Normblatt DIN 1502 — Beibl. I . . . . .	682
Der große Brockhaus; Band 7 . . . . .	734	Imhoff, Karl: Taschenbuch der Stadtentwässerung . . . . .	683	Piepenburg, Werner: So macht man guten Putz . . . . .	459
—, Band 8 . . . . .	789	Kaftan, Kurt: Der Kampf um die Autobahnen . . . . .	787	Riehm, P.: Grundzüge der Preisermittlung im Baubetrieb . . . . .	458
Deutsche Shell A.G.: Straßenbau mit Shellbitumen . . . . .	268	Kleinlogel, Adolf: Bewegungsfugen im Beton- und Stahlbetonbau . . . . .	458	Rohloff, Hans: Das Erbbaurecht . . . . .	459
Die zweite gemeinsame Verkehrssicherheits-Konferenz am 3. März 1955 in Bonn . . . . .	558	Kluth, Peter: Baumaschinen-Fibel . . . . .	683	Schäfer †, Hans und R. Finnern: Rechtsprechung der Bau-Ausführung . . . . .	342
Dunbar, William Philipps: Leitfaden für die Abwasserreinigungsfrage . . . . .	556	Koch, Werner: Brückenbau, Teil I . . . . .	684	Schleicher, Ferdinand: Taschenbuch für Bauingenieure . . . . .	683
Eckart, H. P.: Handbuch des Bauwesens 1955 . . . . .	458	Kodal, Kurt und Erich Gudat: Handbuch des Straßenbaurechts . . . . .	788	Schleif, Friedrich: Arbeitszeitermittlung für Wasser-, Abwasser- und gesundheitstechnische Installationsarbeiten . . . . .	789
FMA/Pokorny: Taschenbuch für Druckluftbetrieb . . . . .	174	Köhler, Alo: Die Steuerreform ab 1.1.1955 . . . . .	60	Schreyer: Praktische Baustatik . . . . .	682
Fortschritte im Betonstraßenbau . . . . .	682	Köln und sein Wiederaufbau . . . . .	61	Schulze, W. E.: Grundbau . . . . .	339
Frank, Otto: Dezimalklassifikation. Fachausgabe: Messen, Prüfen, Regeln, Schutz . . . . .	60	Kraus, Rudolf: Die Straße . . . . .	556	Schulze, W. W. R.: Der Beton . . . . .	558
Fuchs, Erwin: Linienführung im Straßenbau . . . . .	788	Lembke, Carl: Wasser und Straße . . . . .	788	Stegmaier: Keramisches Fachwörterbuch . . . . .	184
Gehler †, W. und W. Herberg: Festigkeitslehre, Band I . . . . .	61	Leonhardt, Fritz: Spannbeton für die Praxis . . . . .	625	Straßen zwischen Nord und Süd in Schleswig-Holstein (Folge 2) . . . . .	174
Goerner, Ernst W.: Elsners Taschen-Jahrbuch für den Straßenbau 1955 . . . . .	489	Levsen-Rentsch: Der angemessene Preis im Straßenbau . . . . .	622	Straßenverkehrszählung 1952/53 . . . . .	187
— Straßenbau von A bis Z . . . . .	626, 788	Lufsky: Fachkunde für Klebeabdichter . . . . .	459	Strommenger, G.: Kraftfahrzeugbesteuerung und Wegkosten . . . . .	61
Graf, Otto und Hermann Goebel: Verhütung von Bauschäden . . . . .	458	Machu, Willi: Oberflächenvorbehandlung von Eisen- und Nichteisenmetallen . . . . .	788	Tagungsberichte der Zementindustrie, Heft II . . . . .	450
Hentze, J.: Wasserbau, Teil 2 . . . . .	459	Manegold, E.: Kapillarsysteme, Band I . . . . .	266, 538	Thaulow, Sven: Beton-Proporsjongering . . . . .	626
Herberg, W. und H. Dimitrov: Festigkeitslehre, Band II . . . . .	625	Mittag, Carl: Prüfverfahren zur Ermittlung von Höchst-Leistungen in Kugel- und Rohrmühlen . . . . .	683	Weilbier, Rudolf: Bauvergabe und Bauverträge für sämtliche Bauarbeiten . . . . .	460
Hereth / Dittrich / Krönke / Lehning / Petzoldt: Baupreisrecht mit Erläuterungen und Hinweisen für die Vergabepraxis . . . . .	789	Mittag, Martin: Bauzahlentafeln . . . . .	626	Wendehorst, Reinhard: Bautechnische Zahlentafeln . . . . .	789
		Neues Farben- und Lack-Adressbuch . . . . .	82		