

# STRASSEN- UND TIEFBAU

ZEITSCHRIFT FÜR STRASSENBAUTECHNIK • STRASSENVERKEHR • KUNSTBAUTEN UND ABDICHTUNGEN  
10. JAHRGANG 1956

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

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



## INHALTSVERZEICHNIS

### AUFSÄTZE:

- O Originalarbeit.  
R Referat.  
TM Technische Mitteilungen.  
P Persönliches.

Albrecht, J.: Straßendecke und Tragschicht als Einheit . . . . . (O) 353

Auerländer, Richard: Ausbau und Neubau von Hauptverkehrsstraßen in Düsseldorf . . . . . (O) 438

Croce, K.: Mechanisch-technische Grundlagen für die Beurteilung von Schneeräummaschinen . . . . . (O) 69

Fehlmann, Baudirektor Ludwig — 70 Jahre alt . . . . . (P) 542

Fischer, J. und G. Müller: Wintereinsatz von Kompressoren . . . . . (O) 765

Göbel, Wolfgang: Bereitstellung der Zuschlagsstoffe bei der Bodenvermörtelung . . . . . (O) 586

Groth, Hans-Adolf: Radwege . . . . . (O) 306

Habekost, Heinrich: Die Unterhaltung der vorhandenen Stadtstraßen (O) 498

Hoering, Rolf: Straßen und Tankstellen . . . . . (O) 14

Heisig, K.: Aufgaben und Methoden zur Beurteilung der Verdichtung des Straßenuntergrundes . . . . . (O) 85

— Sitzung der Arbeitsgruppe „Betonstraßen“ auf der Straßenbautagung 1956 in München am 21. 9. 1956 . . . . . (O) 758

— Deutscher Straßentag 1956 in Bad Goisberg . . . . . (O) 423

Henk: Optische Straßenführung mit Randlinien aus weißem Ortsbeton (O) 301

Hilt: Auswirkungen des Verkehrsfinanzierungszeitgesetzes . . . . . (O) 95

— Nord-Süd-Kanal vorteilhafter als Elbe-Kanalisation . . . . . (O) 185

— Rhein-Main-Donau-Kanal . . . . . (O) 185

— Zementerzeugung auf neuem Höchststand . . . . . (O) 329

Hölländer, H.: Dauermarkierungen auf Straßenfahrbahndecken . . . . . (O) 520

— Faserspachtelmasse für Betonrohre (O) 23

— Vergütmasse für die Befestigung schienengleicher Bahnhügelgänge . . . . . (O) 12

Hovell, Karl-Heinz: Der 2. Weltkongress der International Road Federation in Rom . . . . . (O) 18

Huning, P.: Eine Studienreise nach England . . . . . (O) 327

— RILEM-Tagung — Betonieren im Winter . . . . . (O) 486

Janson: Absatzlage der Naturstein-Industrie . . . . . (O) 483

— Ein Spiegelbild des Straßenbaus . . . . . (O) 96

Keller, Lothar: Straßenunterhaltung — einmal anders gesehen . . . . . (O) 362

Knieß, H.-M.: Gedanken zur Beleuchtung von Brücken über Wasserstraßen (O) 560

Lauer, Karl G. — 25 Jahre bei der Deutschen SHELL AG. . . . . (P) 396

Tenhard, Hans: Synthese betontechnologischer Erkenntnisse . . . . . (O) 209

Leye, Joh. Chr. — GmbH, Bochum, 100 Jahre . . . . . (P) 319

Lüttig, Ernst: Lebendverbauung im Dienste der Gebirgsstraßen . . . . . (O) 625

Malchow, Dr. Wolfgang — 60 Jahre . . . . . (P) 542

Mallison, Professor Dr. Heinrich — 70 Jahre . . . . . (P) 559

Meckede Swobussin, Heinz: Die rechtliche Entstehung öffentlicher Straßen . . . . . (O) 438

— Gemeingebräuch und Sondernutzung an öffentlichen Straßen . . . . . (O) 227

Mecklenburg, Gerhard: Freilegung und Abbruch des Königsdorfer Tunnels . . . . . (O) 200

Meier-Grolmann, J. W.: Ein Fortschritt in der Technologie des Zements . . . . . (O) 321

Miebach, Alfred: Von der Tagung der Arbeitsgruppe „Betonstraßen“ der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen vom 16. bis 18. Mai 1956 in Baden-Baden . . . . . (O) 504

M. O.: Das neue Zwangsvollstreckungsrecht . . . . . (O) 393

— Die Bürgschaft als Mittel der Kreditsicherung . . . . . (O) 332

— Verzugszinsen — jetzt in Höhe der banküblichen Zinsen zulässig . . . . . (O) 267

Möhrle, Generaldirektor Dr. Eduard † . . . . . (P) 457

Mönning, E.: Versuche mit Dübeln für Betonfahrbahndecken in New Jersey . . . . . (O) 592

Morgenbrod: Baugrundtagung 1956 in Köln vom 6. bis 9. Juni . . . . . (O) 578

— Die wandernde Stollenschaltung der Stahlbau Rheinhausen . . . . . (O) 24

Müller, Heinz E.: Eis- und Schneeglätte auf Straßen, ihre Bildung sowie Maßnahmen und Pflichten zu ihrer Beseitigung . . . . . (O) 72

Müller-Neuhäusel, G.: Kläranlage Oberhausen-Handbach . . . . . (O) 193

Natzschka, Henning: Gedanken über die praktische Anwendung bei der Abdichtung von Übergangsbögen mit Hilfe der Klohoide . . . . . (O) 751

Neumann, Erwin: Streiflichter aus London und von der „Urban Motorways Conference“, September 1956 (O) 729

Oberrbach, J.: Wirtschaft und Straßenplanung . . . . . (O) 425

Ott, Paul: Agria-Universal — eine Kraftmaschine für vielseitige Verwendung . . . . . (O) 107

— Ausbau des Boulevards des inneren Wallgürtels in Brüssel . . . . . (O) 580

— Bessere Baustoffe durch Güteschutz (O) 320

— Einweihung des neuen Forschungsinstituts des Vereins Deutscher Zementwerke e. V. . . . . (O) 502

— Erfahrungen beim Einsatz stählerner Stollenbögen . . . . . (O) 19

— Latex-Zement-Mischungen . . . . . (O) 16

— Ordentliche Versammlung der Deutschen Akademie für Städtebau und Landesplanung 1956 . . . . . (O) 759

— Steine- und Erdentag am 27. und 28. 4. 1956 in Aachen . . . . . (O) 368

— Sichtbarkeit und Rauigkeit von Fahrbahnmarkierungen . . . . . (R) 93

v. Ranke, V. J. Ch.: Böschungen im Landstraßenbau . . . . . (O) 294

Rappaport, P.: Rastplätze an den Autobahnen . . . . . (O) 46

Rathsmann, Erich: ATLAS-Kompressoren . . . . . (O) 36

— ATOSKOP-Vibrations-Backenreibe (O) 643

— AZO-fahrbare, freistehende Schnellbauaufzüge . . . . . (O) 768

— Beton-Innenräumförderer (Fried. Krupp; Losenshausenwerk; Suhner GmbH.; Gebr. Wacker) . . . . . (O) 256

— Bodenverdichter VIBROMAX AT 5000 in parallel gekoppelter Anordnung . (O) 39

— Coles-Krane (Coles Krane GmbH.) . . . . . (O) 386

— Diesel-Feldbahnlokomotiven bis 60 PS Leistung (DIEMA; Uetersener Masch-Fabrik Hatlapa; Henschel & Sohn; Arn. Jung; Klückner-Humboldt-Deutz A.-G.; O. & K.; Schwarz & Dyckerhoff; Ad. Strüver) . . . . . (O) 250

— Dreilachs-Straßenwalze „Duo-Roller“ (Hovers Constructie) . . . . . (O) 33

— Druckluft-Betonförderer (Emde & Co.; Orbis) . . . . . (O) 447

— Druckluft-Naßbagger für Kies und Sand (Borsig) . . . . . (O) 328

— Druckluft-Wasserabscheider und -Entöler (Luther & Jordan; Karl Erwes; Max L. Froning; P. Graefe; Wilhelm Haub; Hundt & Weber) . . . . . (O) 244

— EBERHARDT-Grabenzichmaschine (O) 38

— FAMO-Planierraupe . . . . . (O) 392

— Faun-10 t-Muldenkipper K 10 . . . . . (O) 451

— „Gütter - Handschrapper“ . . . . . (O) 108

— HAHN-Drehstabfederung für Achsen und Fahrgestelle . . . . . (O) 110

— Handschrapper „Böger Kuli“ . . . . . (O) 100

— HATZ-Viertakt-Klein-Dieselmotoren; Luftgekühlte — — — — (O) 334

— Hochhaus-Krane; Neuartige — — (Schwing GmbH; Ridinger) . . . . . (O) 242

— KRUPP-Ardelt-Universalbagger und Kran, Type 25 RUGU . . . . . (O) 32

— Linnhoff-Schwarzdecken-Chargen-Mischlanlage „Kompakt III“; Die neue vollautomatische — — — — (O) 530

— LMG-Schneidkopf-Saugebagger; Ein neuer — — — — (O) 254

— Neue Baumaschinen (IV. Deutsche Geräte für den Gleislosen Betrieb und deutsche Sonderfahrzeuge, V. Rahmen und Verdichtungsgeräte) . . . . . (O) 40

— — — (VI. Straßenbaugeräte, VII. Verschiedene Geräte) . . . . . (O) 160

— — — und -geräte auf der „Bauma 56“, München . . . . . (O) 442

— — — — auf der Technischen Messe Hannover 1956 (I. Maschinen für Materialaufbereitung) . . . . . (O) 521

— — — — (2. Krane, Hebezeuge und Transportgeräte) . . . . . (O) 595