

STRASSEN- UND TIEFBAU

ORGAN FÜR DIE FORTSCHRITTE IM STRASSEN- UND TIEFBAUWESEN

15. Jahrgang 1961

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

Bundesanstalt für Straßenwesen
Außenstelle Inzell

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit

R = Referat

- Adamek, Robert: Die Finanzierung im westdeutschen Straßenwesen mit Übersichten aus dem Rechnungsjahr 1959 und der Zeit 1950–1959 (O) 1020
- Angres, Dieter: Die Rechtsbedeutung festgesetzter Ortsdurchfahrten (O) 141
- Bongert, Hartmut: Fördern, Dosieren, Mischen — Geräte zur modernen Betonherstellung (O) 797
- Neuzzeitliche Zwangsmischer für Betonbaustellen (O) 244
- Brux, G.: Vorgefertigte und vorge-spannte Vakuumbetonrohre (O) 976
- Burkhardt, Gg.: Der Baupreis (O) 857
- Croce, K.: Griffigkeit von Straßenoberflächen (O) 44
- Dorsch, Ken: Fernsehkamera inspiziert Kanalrohre (O) 860
- E.: Ausführung der Betondecken der Autobahnstrecke St. Albans Py-Pass (R) 130
- Euting, Helmut Heinz: Die Zementindustrie der Bundesrepublik in 1960 (O) 730
- Frechen, B.: Arbeitstagung 1961 der Abwassertechnischen Vereinigung e. V., Landesgruppe Nordrhein-Westfalen, am 28. 4. 1961 in Gütersloh/Westf. (R) 608
- Fritz, Hans-Jürgen: Arbeitstechnische Überlegungen beim Einsatz von Schaufelladern (O) 955
- Gad, Waldemar: Holz-Furnier-Rohre bewähren sich (R) 156
- Wirtschaftliche Stützmauern (R) 1052
- Gleichmann, Ernst: Erfahrungen mit der Bodenstabilisierung im Waldwegbau (R) 16
- Gleitsmann, K. H.: Baumaschinen und andere im Bausektor einsetzbare Konstruktionen auf der Hannover-Messe (O) 614
- Konstruktive Fortschritte auf dem Gebiet der Bau- und Straßenbaumaschinen in Hannover (O) 309
- Zwischenlagerung von Transport- bzw. Lieferbeton auf der Baustelle (O) 807
- Gutberlet, Friedrich: Amerikanische Bestrebungen hinsichtlich der Bodenprüfverfahren und der Bodenverdichtung (R) 626
- Hinter- und Auffüllungsarbeiten bei Rohrverlegungen (O) 145
- Mechanisches und chemisches Verhalten von Gummi-Dichtungen bei Kanalisationen und ihr Zusammenwirken mit Vergußmassen (O) 596
- H., H.: Gigantische technische Menschheitsräume werden Wirklichkeit (O) 901
- Hagemann, Werner: Die Bitumen-Emulsion und ihre Einsatzgebiete (O) 531
- Haußitz, G.: Über die Anwendung von Kunststoffklebern im Bauwesen (O) 813
- Heidland, Herbert: Probleme des verlängerten Eigentumsvorbehalts im Baustoffhandel (O) 22
- Helm, Hans: Erfahrungen bei der Wiederinstandsetzung der Fahrbahn der Friedrichsbrücke in Heidelberg (O) 322
- Holl, Alfred: Bituminöse Schlammten (O) 240
- Dünne bituminöse Schutz- und Verschleißschichten auf verfestigten Böden (O) 535
- Ilg, Herbert: RUD-Plattenkette Typ „ELCH“ (O) 868

- Jurinek, Wolfgang: Farbige, wasser-durchlässige, bituminöse Beläge für Spielplätze, Sportanlagen und Schulkhöfe (O) 829
- Kluth, Peter: BAUMA 61 im Spiegelbild der Mechanisierung im Bauwesen (O) 464, 542
- Ist die Bauma 1961 auf dem Höhepunkt? (O) 89
- Wirtschaftlichere Arbeitsweise der Baumaschinen durch Metallschutz (O) 252
- Köhler, Hellmut: Neuere Erkenntnisse im Bau bituminöser Fahrbahndecken auf Bundesautobahnen (O) 673
- Kraemer, Paul: Das Tragflächenmeßverfahren und seine Bedeutung für die Griffigkeit der Straßendecken (O) 700
- Die Oberflächengestalt von Fahrbahndecken, ihre maßliche Erfassung und ihre Beeinflussung durch die Aufbau-komponenten des Belags (O) 118, 224, 336, 522
- Ein Verfahren zur Bestimmung der Oberflächengröße von Mineral-körnern (O) 1042
- Kremer, Peter: Deutscher Bau-maschinentag 1961 (O) 553
- Maschinen im modernen Straßenbau (O) 364
- Kresse, Hans: Kationische Straßen-Emulsionen (R) 144
- Krosse, H.: Hochstraßen an den Brennpunkten des Straßenverkehrs (O) 899
- Kuhlmann, Heinz: Zur Untersuchung bituminöser Straßenbaumaterialien (über Schiedsanalysen, Toleranz und Isotopengeräte) (O) 237
- Lambert, H.: Vermeidung von Unfällen durch beheizte Fahrbahndecken (System Bornak) (O) 1050
- Lorenz, Landschaftstagung 1961 (O) 992
- Minetti, Hans: Neue Entwicklungen bei den Betondecken (O) 689
- Morgenbrod, A.: Beitrag zur Ermittlung eines Prüfverfahrens für die Schlag- und Druckfestigkeit von Splitt (O) 780
- Mügge, Wilhelm: Ermittlung des wirtschaftlichen Zeitpunktes für die Durchführung einer Straßenbaumaßnahme (O) 893
- Müller, Karl-Heinz: Moderne Tunnelbautechnik am Mont-Blanc (O) 558
- Straßen- und Tiefbau im Fels (O) 728
- Pätzhold, Heinrich: Bodenverfestigung mit bituminösen Bindemitteln (O) 358
- Pieper, F.: Eine neue Methode zur Untersuchung des Verkehrsablaufs an Signalanlagen (VI) (O) 202
- — — (VII) (O) 788
- — — (VIII) (O) 966
- und K. H. Warweil: Die Ermittlung von Sichtweiten und Sichtlücken auf Straßen und ihre Auswertung (O) 445
- Pilon, J. J.: Asphaltverguß — unter Wasser (O) 133
- Pöhlmann, H.: Längsfugenausbildung auf Betonstarbänken (O) 424
- Pohl, Erwin: Die Kerntechnik im Bauwesen (O) 501
- Messung der Dichte von Beton durch Ausnützung der Gamma-Streuung (O) 724
- Rappaport, H.-A.: Ein- und Ausfädelungsspuren an Autobahnen und Schnellverkehrsstraßen (O) 770
- Raschig, Kurt: Heißgemischte Trag-schichten mit Teer als Bindemittel (O) 427, 910

- Rick, Anton W.: Drei kleine Anregungen für die Sicherung und Erleichterung des Verkehrs (O) 819
- Riedig: Einrichtungen zum Aufspritzen und Pumpen von Beton und anderen Gemischen (O) 989
- Grabenbagger für Schnellaushub (O) 806
- 460 Jahre Jenbacher Werke (O) 352
- Sch., W.: Die Verrazano-Narrows-Brücke in New York (O) 982
- Schulz, Fritz: Über Aufgaben und Ausrüstung eines Feldlabors im bituminösen Straßenbau (O) 34
- Schulze, K.-H., und L. Beckmann: Einfluß des Verkehrs auf die Griffigkeit von Straßenoberflächen (O) 945
- Schwarz, Heinz: Eine amerikanische Methode der Bewertung von Straßen entsprechend ihrer Leistung und ihres Zustandes (R) 631
- Sinkins, Melchior A. A.: Die große Baumaschinen-Schau London 1961 (O) 905
- Spang, J.: Bauweisen für Untergrundbahntunnel (O) 774, 870
- Stabilisierung von Dämmen und Einschnitten mit Zement (O) 91
- Springenschmid, R.: Die Forschungsarbeiten von Prof. Dr.-Ing. F. Reinhold über Bodenverfestigungen im Siedlungsstraßenbau in den Jahren 1950–1952 (O) 1035
- Stapel, S.: Heißbitumensand als Fahrbahnbelag für Landstraßen (O) 234
- Strohmeier, Gerhard: Straßen- und Brückenbauten zur Erschließung des neuen Personenbahnhofes in Braunschweig (O) 407, 506
- Temme, Th.: Der Einsatz des Materials aus stationären Maschinen für den bituminösen Deckenbau (O) 714
- Teer- und Asphaltmischmakadam- und -betongemische als Bestandteil der Unterbaukonstruktion von Straßen (O) 585
- Zur Güteprüfung von Gesteinen und deren Bedeutung für den Straßenbau (O) 1024
- W.: Die unverzügliche BEWEIS-SICHERUNG auf Baustellen (O) 375
- Internationaler Ständiger Verband der Straßenkongresse (O) 15
- Planung einer PAN-ASIEN-STRASSE über mehr als 11 000 km (O) 153
- TETRAPODEN aus Beton als wirksamer Strandschutz (O) 139
- Unterwasser-Fernsehen (O) 140
- Wahl, Ernst F.: ISTRAK — Internationale Straßenteerkonferenz vom 29.–31. Mai 1961 in Harrogate (Yorkshire)/England (O) 863
- Planung und Ausführung von Straßen als Verwaltungsaufgabe (O) 196
- Winterarbeit im Tief- und Straßenbau (O) 7
- Walther, Horst: Geklebte Beton- und Stahlbetonkonstruktionen (R) 950
- Untersuchung von Baustoffen nach der Resonanzmethode (R) 1048
- Verbesserung der Wasserfestigkeit von fugenlosen Kunststoffbelägen (R) 727
- Welsch, K.: Die Umsatzbesteuerung der Arbeitsgemeinschaften im Baugewerbe (O) 821
- Wolochow und Markow (Horst Walther): Qualitätskontrolle beim Betonieren mit Hilfe radioaktiver Isotopen (R) 114
- Zollinger, Rudolf: Rollverschleißfestigkeit von Bodenbelägen und ihre Abhängigkeit vom Betonaufbau (O) 105