

STRASSEN-UND-TIEFBAU

ORGAN FÜR DIE FORTSCHRITTE IM STRASSEN- UND TIEFBAUWESEN

18. Jahrgang 1964

• VERLAG: STRASSENBAU, CHEMIE UND TECHNIK VERLAGSGESELLSCHAFT M.B.H., 69 HEIDELBERG •

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit
R = Referat

Althammer, Alois: Technische Entwicklungen beim Wirtschaftswegebau mit Beton O 908
Apel, Fritz: Der Fußgängertunnel unter dem Nord-Ostsee-Kanal in Rendsburg O 1340

B., B.: Elektrischer Korrosionsschutz von Stahlkonstruktionen in Erde und Wasser O 590

Becker, Walter: Über die Bewehrung von heißgemischtem Asphalttragschichten O 898

Bellingner, Neues Warnsystem bei Glättegefahr O 1046

Blessing, G.: Verdichtungskontrollen im Straßenbau — kritische Betrachtungen O 1130

Blumer, M.: Fertiger mit elektronisch gesteuerter Nivelliereinrichtung zum Einbau bituminöser Beläge O 444

Böhringer, A.: Auffahrversuche auf Leitplanken (O) 917

— Entwicklungstendenzen im Straßenbau (O) 259

Brändli, E.: Fugenverguß nach Schweizer Normen (O) 438

Bruix, Gunther: Rheologische Eigenschaften von Wasserzementsuspensionen für Injektionen (O) 1260

— Straßenbrücke in Cholsy-le-Roi bei Paris über die Seine (O) 930

Buchholz: Praktische Versuche mit Kunststoffbelag im Straßenbau (O) 388

— Tendenzen im Straßenbau der USA (Eindrücke einer Reise) (O) 543

Bürger, W.: Schwenkschaufler als Mehrzweckgerät für Pioniertechnik und Logistik (O) 1380

Cordes: Aktuelle Baurechtsfragen (O) 1134
— Baurechtsfragen 1036

Croce, Karl: Mindestwerte für Straßengriffigkeit (O) 773

Diekmann, H.: Betonfertigteil als Randstreifen auf klassifizierten Straßen (O) 1143

Dücker, Alfred: Erfahrungen über den Bau von vertikalen Sanddrainagen im Straßenbau in Schleswig-Holstein (O) 1209

— und S. Steinmetz: Das Schütt-sprengverfahren zur Beseitigung weicher setzungsempfindlicher Bodenarten (O) 992

Ericsson, Ernst: Aktuelle Aufgaben des Staatlichen Straßenbauinstituts in Schweden (O) 28

Erlenbach: Baugrundtagung 1964 938
— Der Bau von Straßendämmen in Moorengebieten (O) 991

Gad, W.: Prüfnormen für Festigkeitseigenschaften in gebrochenem Gestein und Prüfverfahren für Mineralmassen in Polen (O) 1022

— Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit von gebrochenem Gestein in der UdSSR (O) 432

— Über Untersuchungen von Naturgestein in der Tschechoslowakei (O) 1144

— Verwendung von Glas im Rohrleitungsbau (O) 58

Geißdörfer: Bundesautobahnzweig Dortmund (O) 270

Giles, C.G.: Einflüsse auf die Reibung zwischen Reifen und Straße bei Nässe (O) 125

Gutberlet, Friedrich: Bau und Ausführungen von Entwässerungsanlagen nach DIN 1986 und DIN 4033 (O) 1140

Helm, Hans: Bau eines Abwasserdükers unter dem Neckar und dem Schiffahrtskanal in Heidelberg (O) 1351

Hoppmann, Rolf und Klaus Potthoff: Entwicklung auf dem Gebiet der Schalung und Rüstung (O) 180, 453, 708

Kadlecek, Vladislav: Straßen und Startbahnen aus Spannbeton in der Tschechoslowakei (O) 686

Karwat, H.: Die Spannungen und Formänderungen von stark vorgespannten Betonstraßen (R) 416

Keith, Josef: Bau einer U-Bahn mit Bentonit-Betonwänden in Wien (O) 723

Kern, Georg: Beanspruchung von Fahrbahndecken aus Spannbeton (O) 46

Kleinschmidt, A.: Fliehkraft- und Naßabscheider zur Entstaubung von Makadam-Anlagen (O) 1401

Kluth, Peter: Die Baumaschinen-Industrie stellt vor — BAUMA-Nachlese (O) 596

— MESSE-NACHSCHAU (O) 806

— Vorschau auf die Hannover-Messe 1964 (O) 470

Kr.: Neue Asphaltstraßen in Brasilien (R) 792

Kraemer, Paul: Aufbau und Stabilität eines hochwertigen Asphaltbetons und Bitumenkieses (O) 887, 1123

— Bodenverfestigungen mit bituminösen Bindemitteln (O) 38

— Über die Bedeutung der Gesteinsmehle als Füller für bituminöse Mineralmassen (O) 671

— Untersuchungen über die Stabilität von Bitumenkies (O) 276

Kranz, Siegfried: Kunststoffe im Hoch-, Tief- und Straßenbau — technische Voraussetzungen für fehlerfreie Verarbeitung (O) 1283, 1335

Kremer, H.: Pflasterdecken in Traßkalkmörtel (O) 696

Lamm, Rüdiger: Probleme des öffentlichen Verkehrs (O) 998

M., O.: Beachtenswerte Hinweise zur Erteilung der Prokura 929

— Fragen des Tarifrechts 564

Mahren, Leo, und Rudolf Aubart: Das Einrechnen eines mehrfach gegliederten Bogens zwischen zwei Kreisbögen (O) 450

McCarthy, Lawrence: Neue britische Baumaschinen (O) 1162

Meckes de Swebussin: Das Werden und Wirken einer Straßenbauverwaltung in 2 Jahrhunderten (O) 1034

Müller, Helmut: Stabilitätsuntersuchungen von Hangrutschungen mittels elektronischer Rechenanlagen (O) 150

Nakkel, Egil: Kraftwagenstraßen in Portugal und Spanien (O) 18

Neumann, E.: Für und wider die Straßentunnels! (O) 428

Nickel, Wilhelm: Geologische Schwierigkeiten beim Bau eines Teilstückes des Rhein/Main-Schnellweges in Hessen (O) 142

Nüssel, Hans: Autobahnen auf allen Kontinenten — Stand, Entwicklung und Bauweisen (R) 266

O.: Diebstahl am Arbeitsplatz 1396

Oehm, Elmar: Über den Stand der internationalen Straßenverkehrstechnik nach den Schlußfolgerungen des XII. Welt-Straßenkongresses (O) 1394

Ortner, Wilhelm: Bemessungsgrundlagen für Verkehrssicherheitspflanzungen an Straßen (O) 783

Otto, Franz: Die besonderen Klauseln in der Haftpflichtversicherung (O) 131

— Die Haftung der Arbeitnehmer bei gefahrgeneigter Arbeit 620

— Die Haftung von Schäden an Leitungen (O) 800

Pieper, Franz: Ein Beitrag zur automatischen Rotlichtüberwachung (O) 1042

Pohl, E.: Zerstörungsfreie Prüfung von Beton (O) 556

Praxenthaler, H.: Über den Stand der internationalen Straßenbautechnik nach den Schlußfolgerungen des XII. Welt-Straßenkongresses (O) 1393

Proksch, H.: Die Allunions-Bauausstellung in Moskau (O) 615

— Kraftwagenverkehr und Straßenbau in Ungarn (R) 426

Reimer, Bernd: Eine neue Fugeneinlage für den maschinellen Einbau (O) 442

Reinitzhuber, F.: Die Stahlachse zur Vermeidung von Stauungen an Autobahnbaustellen (O) 288

Riedig: Neuere Einrichtungen zum Erzeugen von Beton 65

Riehm, P.: Die wichtigsten Bestimmungen der VOB über Vergabe und Submission (O) 935, 1030, 1374

Schaible, Lothar: Erläuterungen zum Vorläufigen Merkblatt über Auf-tausalze gegen Winterglätte auf Straßen (O) 1106

Scheuerer, A.: Prüfung von Splitt auf Schlagfestigkeit (Zähigkeit) (O) 1272

— sch f — Österreichischer Beton-tag 1964 (O) 1397

Schmied, Werner: Über die Berechnung komplexer Bogenfolgen bei Straßentrassen (O) 1364

Schnabel, Heinz: Zur Erneuerung der Fahrbahndecken auf den Bundesautobahnen (O) 136

Schnecke, H.: Straßen in der zweiten Ebene (O) 1011

Schoen: Aufgaben der Straßenbaupolitik 1964 (O) 134

— Bau-Boom in 1964? (O) 552

— Bauidustrie im Wandel (O) 801

— Das Konjunkturmodell am Jahreswechsel (O) 1390

— Die Diskussion über die ökonomische Theorie des Straßenbaues (O) 1136

— Die Mechanisierung des Straßen- und Tiefbaues intensivieren? (O) 306

— Ein Zwang zu neuen Ordnungen? (O) 715

— Stahl im Tiefbau (O) 1280

— Stimmt der Baupreisindex für Bundesfernstraßen? (R) 395

— Straßenbaufinanzierung — aber wie? 36

— Tiefbauwirtschaft zwischen Wettbewerbsdruck und Investitionszwang (O) 904

— Wechselwirkungen zwischen Losgröße und Straßenbaukonjunktur? (O) 1017