

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 Ausgleichschicht 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) 575

Crantz, Rudolf: Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ in Bad Kissingen am 26. Mai 1954 (O) 328

Deile, L.: Ein neues Straßenteerkonsistometer (O) 306

- Einige Daten neuer Asphaltbetondecken (O) 431

Drees, G.: Baucinrichtung amerikanischer Flugplatz- und Straßenbaustellen (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 Natursteinindustrie“ legt Bilanz vor (O) 645

- Lösung des Verkehrsproblems ist ein wirtschaftliches Problem (O) 665

- Scharfe Kontrollen im Straßengüterverkehr (O) 496

- 717 000 Fahrzeuge mehr auf den Straßen (O) 436

- Verkehrsproblem im Rheintal (O) 451

- Was soll aus den 310 Millionen Mehraufkommen aus dem Straßenverkehr werden? (O) 430

Filster, E.: Asphaltplatten im Straßenbau (O) 236

- Kaltbitumen, ein neuer Bindemitteltyp für die Winterzeit (O) 416

- Rationalisierung für den Straßenbau (O) 475

Funck, Herbert: Ausbesserung von Straßenbordschwellen (O) 409

Gadegast, Joachim: Ein neuer Bewertungsmaßstab für die Beanspruchung der Straßen durch den Verkehr (O) 479

Gärtner, Fritz: „PHALTMIX“ im bituminösen Straßenbau (O) 158

Garbotz, G.: Mechanisierung im Erd- und Straßenbau, ein Mittel zur Leistungs- und Qualitätssteigerung (O) 273

Gutberlet, Friedrich: Veranschlagung von Leistungen und Kosten bei gleislosem Erd- bzw. Materialtransport 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 Straßentebefeuchtung (R) 33

- Verfestigung von Straßenuntergrund mit gelöschtem Kalk (O) 162

Heinrich, Fr. J.: Amerikanische Betonpfeilergründungen (TM) 15

- Armorite-Gummi-Auskleidungen (TM) 592

- Der optimale Wassergehalt bei der Bodenverdichtung (O) 62

- Fortschrittliche Dichtungstechnik (O) 342

- Tricone-Kugelmühle (TM) 75

- Zweikomponentenlacke, neuartige Anstriche für Zement, Beton und dgl. (O) 659

Heise, Carl - 25jähriges Jubiläum (P) 37

Heisig: Bau- und Lieferprogramm der Halberg-Maschinenbau und Gießerei GmbH. (O) 220

- Betonlegung 1954 in Essen (O) 330

- Der Ahlmann-Schwenkschaufler (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

Helfensteller, Kurt: Flächenmaßstab für Einschnittprofile mit gebroch. Böschungsneigung (O) 153

Herrmann, Paul: Hartgußasphalt maschinell verlegt! (O) 9

h h e.: Die westdeutsche Zementindustrie im Jahre 1954 (O) 607

Hoffmann, H.: Die auf dem Gebiete der 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, Wassermaschine für Betonmischmaschinen (O) 552

Jansen: Kernbohrmaschine EWUS W Modell III und neue Diamantbohrer (O) 408

Kattner, Erwin: Praktische Erfahrungen bei der Herstellung von Befestigungen schienengleicher Straßenübergänge (O) 289

Kayser, J.: Frostschäden und ihre Verhütung durch gute Straßenunterhaltung (O) 340

- Kleinpflasterdecken (O) 286

Kind: Eine neue Fahrbahnmarkierungsmaschine (O) 103

- Verbesserung der „IZET“-Straßenmarkierungsmaschine „Mehr-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 neuzeitlicher 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 Verkehrszeichen (O) 418

Mönnig, Landesrat und Landesoberbaurat Friedrich - im Ruhestand (P) 360

Morgenbrod, A.: Die Häufigkeitsverteilungen der Festigkeit und des Raumgewichtes von Straßenbeton (O) 336

- Die Straßenbautagung und Mitgliederversammlung der Forschungsgesellschaft 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 Fugenvergüßmasse (O) 163

- Die chemischen und physikalischen Einflüsse auf die Eigenschaften des Betons (R) 523

- Untersuchungen über den Feuchtigkeitsentzug aus noch nicht abgedeckten Beton- und Zementbetondecken durch die Witterung (O) 492