Straßen- und Tiefbau

ORGAN FÜR DIE FORTSCHRITTE IM STRASSEN- UND TIEFBAUWESEN

22. Jahrgang 1968

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

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:
O = Originalarbeit
R = Referat

Bechinger, Wolfram: Abrechnung bituminöser Schichten mit Bohrkernen . . . . (O) 231
Becker, P.: Ergebnisse von Einsenkungspressungen auf der Unterbauversuchsstrecke B 29 bei Grunbach . . (O) 127
Behr, Heinz: Erfahrungssammlung über die Beheizung von Straßen und Brücken . . . . . (O) 331
Brand: Gedanken und Anregungen zur Einführung eines bundeseinheitlichen Gütesicherungsverfahrens für Gesteinsbaustoffe für den Straßenbau . (O) 915
Brandl, H.: Die Frostbeständigkeit stabilisierter feinkörniger Böden (O) 897
Buchholz, H.: Zur Frage der Abnahme der Gewährleistung und der Abrechnung von bituminösen Fahrbahndecken (O) 575

Eisenmann, Josef: Temperaturuntersuchungen an Betondecken mit und ohne Wärmedämmschichten . (O) 663

Fluss, Paul J. (Gillis, L. R.): Mineralstoffe für Tragschichten in Kalifornien . . . . . (R) 365
— (Riley, John C., und Shook, James F.) Das Tragschichten-Versuchsprojekt des Kreises San Diego, Kalifornien/USA Planung und Baumaßnahmen (R) 528
— gg —: Transport und Einbau von übergroßen Kunststoffrohren als Düker . . . . . (O) 70

Grevelt, E. R. E.: Sandzement-Verfestigung in den Niederlanden (O) 147
Gros, Rolf: Laterit, Baustoff für Allwetterstraßen in Afrika . . . . (O) 522

Hakelberg, F., und F. Knop: Straßenbau im witterungsempfindlichen Löß beim Neubau der EB 51 im Ruhrgebietsabschnitt Bochum . . (O) 435
Haubitz, G.: Bau einer Eisenbahnbrücke als Stahlbetonfertigteil . . (O) 780
—: Vorfertigen und Verwenden von Vakuumbetonrohren . . . (O) 29
Henke, Karl F.: Böschungssicherung durch horizontale Drainagebohrungen . (O) 74
Hensiek, Heinz-Helmut: Der Pflasterklinker . . . . . (O) 536
Heymann, Gerd: Wirtschaftliches Rampensystem, Stauraum und Abfertigung von Parkhäusern . . (O) 597
-hg-: Niederländischer Betontag 1967 (O) 151

Kadlecek, Vladislav, und Zdenek Spetla: Beitrag zur Kontrolle der Betonzugfestigkeit von Betonstraßen und -startbahnen . . . . (O) 247
Kalchschmidt, Anton: Über Grundlagen der Ingenieurbiologie . (O) 85
Karwat: Fugenlose Spannbetonkreisplatte von 120 m Durchmesser . . (O) 456
Kluth, Peter: Automatisierung in der Betonaufbereitung . . . (O) 156
—: Baumaschinen auf der Hannover-Messe 1968 . . . . . (O) 258
—: Maschinen zum Bau und zur Unterhaltung bituminöser Decken . . 279
—: Rückblick auf die Hannover-Messe 1968 . . . . . (O) 464
Kober: Das Project Control System (O) 459
Köhne, K. H.: Erfahrungen bei der Verwendung von Asphalt im Fahrbahndeckenbau . . . . . (O) 684
Kraemer, Paul: Die Modellvorstellungen der Bindemitteldosierung bei bituminösen Mineralmassen . . . (O) 12
—: Zur Frage der Instandsetzung und Erneuerung von Asphaltbetondecken (O) 446
Kraemer, Werner: Brückengeländer aus Aluminium, ein Beitrag zur Vereinheitlichung . . . . . (O) 92

Löwenberg, H.: Betondeckenbau in konventioneller Bauweise und mit Gleitschalungsfertigern . . (O) 674
—: Kritische Auseinandersetzung mit dem Betondeckenbau . . . . (O) 134
—: Untergrundverbesserung mit Kalk, Teer, Bitumen oder Zement. Schutz des Planums . . . . . (O) 351
van Lohuizen, C. W. W.: Die Integration von Nahverkehrslinien und U-Bahnen in Tokio . . . (O) 827

M., O.: Neues Gesetz über Ordnungswidrigkeiten ab 1. Oktober 1968 in Kraft . . . . . (O) 832
Machin, J. F.: Fortschritte bei der Konstruktion von Tunnelbelüftungen (O) 691
Mckenzien, Ch. W.: Columbia-Brücke, Italienischer Einfluß in Westkanada (O) 534
Meffert, Robert: Kunststoffverwendung im Straßen- und Erdbau . . (O) 59
— und Peter Bayer: Frostschutz durch Wärmedämmschichten . . . (O) 653
Menkhoff, H.: Maschinentechnische Voraussetzungen für den landwirtschaftlichen Einsatz von Universalbaggern . . . . . (O) 832
Müller, Helmut: Der Einfluß von Störkörpern bei der geoelektrischen Baugrunderkundung . . . . (O) 24

Oosterbaan, Marvin, und E. Roschild: Die Verwendung von extrudiertem Polystyrol-Schaum als Frostschutz im Straßenbau . . (O) 840
Otto: Behördliche Untersagung des Steinbruchbetriebes . . . 172
—: Kaskoversicherungsschutz für Erdtransporter / Zum Begriff „Betriebsschaden" 455
—: Schadenersatz für mangelhaftes Ausschreibungsverfahren 491
—: Sicherung von Gruben u. ä. . . 826
—: Straßenreinigung auf Kosten des Veranlassers 463
—: Straßenveränderung als Enteignungstatbestand 872
—: Überwachungspflicht bei gefahrgeneigter Arbeit 837
—: Verkehrsregelung durch Bauunternehmer 914
—: Vermietung einer Baumaschine mit Personal 919

Retzko, Hans-Georg: Stadtautobahnen in Japan . . . . . (O) 817
Riehm, P.: Das „annehmbarste Angebot" und die Unternehmerkalkulation (O) 370, 848
Rienäcker, O.: Verbesserung der Straßenverkehrssicherheit durch Bodenrückstrahler und Pfosten mit rückstrahlenden Leitzeichen 171
Rothschuh, Bruno: Rationaler, nationaler und sozialer Straßenbau . . (O) 227

Sch., K.: Zur Straßenbautagung 1968 in Hamburg . . . . . (O) 845
Schlums, Johannes: Verkehrsplanung, eine notwendige Voraussetzung für den Straßenbau . . . . . (O) 5
Schmidt, H.: Amerikanische Untersuchungen über die schädliche Wirkung von Feuchtigkeit auf bituminöse Mischungen 71
—: Lastverformungskurven zur Ermittlung von Stabilität und Fließwert beim Marshall-Verfahren . . . (O) 245
Schnecke, H.: Straßenbau in Japan (O) 515
Schöttgen, J.: Die Rheinbrücke bei Karlsruhe-Maxau . . . . (O) 887
Schreiber, Walter: Einfärbung von Straßendecken — Versuche mit Kunstharzprodukten . . . . (O) 65
Schulze, Klaus: Betrachtungen über Prüffelder bei Mischgutuntersuchungen (O) 452
Schweisheimer, W.: Tunnelbauten sind eine Notwendigkeit für große Städte . . . . . (O) 777
Schwinn, Karl H.: Über den Einfluß eines dünnwandigen, im Boden verlegten Rohres auf das Tragverhalten des Bodens . . . . . (O) 582
Spang, J.: Gründungssohle von Fundamenten bei schrägem und außermittigem Kraftangriff . . . . . (O) 340
Stapel, S.: Blähstoffe im Straßenbau (O) 590

Th.: Steinzeug-Rohre und die Entwicklung in der Steinzeug-Industrie . . (O) 175
Thul, H.: Die Rheinbrücke Rees-Kalkar . . . . . (O) 647