

# INHALTSVERZEICHNIS

## AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit

R = Referat

- Bechinger, Wolfram:** Abrechnung bituminöser Schichten mit Bohrkeren (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 Stahlbetonfertigteile (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 Ingenieurbilogie (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) 327
- M., O.:** Neues Gesetz über Ordnungswidrigkeiten ab 1. Oktober 1968 in Kraft (O) 852
- Machin, J. F.:** Fortschritte bei der Konstruktion von Tunnelbelüftungen (O) 691
- Mckenziën, 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) 843
- Otto:** Behördliche Untersagung des Steinbruchbetriebes 172
- : Kaskoversicherungsschutz für Erdtransporter / Zum Begriff „Betriebschaden“ 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 „annehmbare Angebot“ und die Unternehmerkalkulation (O) 370, 848
- Rienäcker, O.:** Verbesserung der Straßenverkehrssicherheit durch Bodenrückstrahler und Pfosten mit rückstrahlenden Leitzichen 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

Trattner: Technische Vertragsgrundlagen für den Bau bituminöser Tragschichten und Fahrbahndecken im Lande Baden-Württemberg (O) 578

Walz, Kurt: Berücksichtigung der beton-technologischen Entwicklung im Entwurf zur DIN 1045 (O) 569

— und G. Bonzel: Über den Zusammenhang zwischen Griffigkeit, Abnutzbarkeit, Betonzusammensetzung und Herstellung von Betonfahrbahnen (O) 761

Wehner, B.: Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit bei Nässe. Meß-ergebnisse und Folgerungen (O) 749

Zichner, Gerhard: Technologische und bautechnische Möglichkeiten für den Bau griffiger bituminöser Fahrbahndecken (O) 769

Zirkler, Ed.: Die Emulsionsschlämme (Slurry Seal), ein neues Verfahren zur Konservierung von Straßendecken (O) 906

Zollikofer, J. W.: Konstruktion der Betonbeläge der Nationalstraßen in der Schweiz (O) 137

**TAGUNGEN UND VERSAMMLUNGEN:**

Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft Gerhard L. Pottkamper KG.; XV. Internationale Tagung vom 29. 1. bis 1. 2. 1968 in Bad Meinberg 108, 674

Baugrundtagung 1968 vom 23. bis 25. Oktober in Hamburg 500

Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau e. V.; 10. Deutsche Baugrundtagung 1968 vom 23. bis 25. Oktober in Essen 917

Deutscher Beton-Verein e. V.; Deutscher Betontag 1969 vom 5. bis 7. 3. 1969 in Düsseldorf 923

Donau-Europäische Konferenz „Bodenmechanik im Straßenbau“ vom 8. bis 10. 5. 1968 in Wien 188

Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen e. V.; Arbeitsgruppe „Untergrund“, Unterausschuß „Dämmschichten als Frostschutz“; Vortragsveranstaltung Erfahrungsaustausch über Frostschutz durch Dämmschichten am 21. und 22. 5. 1968 in Würzburg 658

—, Internationaler Winterkongreß 1969 vom 15. bis 17. 1. 1969 in Berchtesgaden 923

—, Straßenbautagung am 17. 10. 1968 in Hamburg 845

Frankfurter Bautag 1968 vom 30. 9. bis 3. 10. 1968 500

Institut für Straßen- und Verkehrswesen der TU Berlin; Internationales Colloquium über Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit bei Nässe am 5. und 6. 6. 1968 in Berlin 747

Internationale Straßentier-Konferenz (ISTRAK); Vollversammlung vom 17. bis 19. 6. 1968 in München 107, 696

Internationale Tagung „Natürliche und künstliche Zuschlagstoffe im Straßenbau“ am 18. und 19. 4. 1968 in Essen 188

Internationaler Betonsteinkongreß 1969 vom 17. bis 23. 5. 1969 in Amsterdam 553

Konferenz „Bau komplexer kommunaler Versorgungsanlagen“ vom 23. bis 25. 4. 1968 in Budapest 106

9. Internationale Studienwoche für Verkehrstechnik und Verkehrssicherheit vom 9. bis 13. 9. 1968 in München 107

Niederländische Betonvereinigung; Jahreshauptversammlung am 23. 11. 1967 in Amsterdam 151

Osterreichischer Betonverein; Betontag 1968 vom 7. bis 10. 5. 1968 in Pörschach 696

Straßenbautagung 1968 vom 16. bis 18. 10. 1968 in Hamburg 105, 408

Symposium über Fahrbahnbeläge von stählernen Leichtfahrbahnen am 7. 9. 1968 in New York 107

Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure; Seminar-Veranstaltungen im Winter 1968/69 924

II. Straßenkonferenz in Budapest vom 13. bis 16. 10. 1969 924

Aus der Industrie 34, 94, 178, 294, 389, 492, 546, 610, 705, 786, 683, 920

Aus der Normung 726

Ausstellungen, Tagungen und Kongresse 40, 105, 188, 304, 408, 500, 553, 622, 795, 923

Berichte und Notizen 109, 410, 504, 726, 796

Handels- und Geschäftsnachrichten 40, 108, 189, 805, 553, 622, 796, 922

Mitteilungen von Fachverbänden 110, 189, 502, 554, 624, 725, 689, 924

Nachrichten von Hochschulen, Instituten und Fachschulen 105, 111, 190, 304, 502, 870

Patentschau 34, 93, 182, 298, 399, 494, 548, 617, 718, 788, 864, 920

Persönliches/Jubiläen 40, 104, 188, 302, 404, 498, 552, 621, 724, 795, 868, 922

Steuerliche Fragen und Rechtsprechung 305

**SACHVERZEICHNIS:**

Abnutzbarkeit von Betonfahrbahnen; Über den Zusammenhang zwischen Griffigkeit, ———, Betonzusammensetzung und Herstellung 761

Abrechnung bituminöser Schichten mit Bohrkernen 231

Aluminium; Brückengeländer aus — 92

Asphalt; Erfahrungen bei der Verwendung von — im Fahrbahndeckenbau 684

Asphaltbetondecken; Zur Frage der Instandsetzung und Erneuerung von — 446

Automatisierung in der Betonaufbereitung 156

Baugrunderkundung; Der Einfluß von Störkörpern bei der geoelektrischen — 24

Baumaschinen; Merkblatt für den Erwerb von — 489

— auf der Hannover-Messe 1968 258

**Baumaschinen und -geräte:**

Aufbereitungsanlagen für bituminöses Mischgut 258, 278, 286

Bagger 260, 265, 266, 276, 296, 3894, 466, 468, 470, 474, 476, 478/80, 486, 492, 714, 832/7

Betonaufbereitungsanlagen 156/166, 468

Bindemittelverteilergerät 864

Bohrgeräte 259, 275, 482, 614

Brechanlagen 482, 486

Dosieranlagen 276, 389, 468, 481

Dozer 295

Einbaumaschinen 288

Fertiger 282, 284, 288, 465, 466, 483

Fräsen 290/1

Gleitschalungsfertiger 674/82

Grader 262, 466, 470, 474, 476, 482, 612

Großbehälter mit Rührwerk 709

Infrarotstrahlgerät 399

Kehrmaschinen 291

Kipper 474, 475, 547

Kocher 286, 288

Kompressoranlagen 262, 263, 468, 471

Krane 260, 275, 276, 466, 471, 474, 476, 705, 716

Lader 262, 264, 265, 275, 295, 298, 465, 470, 474, 476, 480, 487, 546, 713, 714

Markiermaschinen 290, 471

Mischanlagen 34, 258, 260, 264, 266, 276, 279, 280, 282, 294, 468, 481, 486, 610

Motoren 264, 478

Nivelliergeräte 470

Preßluftanlagen 263

Preßlufthammer 706

Pumpen 276, 465, 482, 487

Rammvorrichtungen 260, 264, 266

Ramm- und Ziehgeräte 470

Raupen 264, 275, 296, 390, 392, 468, 474, 480, 712

Rohrpreßanlagen 610

Rüttelgeräte 260, 275, 484

Schrapfwerke 468

Schürfzug 546

Sieb- und Mischmaschinen 258, 279

Spritzmaschinen 288/90, 476

Stampfer 275, 475

Stapler 276, 398, 786

Trockenanlagen 279/80, 486

Tunnelvortriebsmaschine 466

Vakuumgerät 262

Verdichtungsgeräte 259, 481, 484

Verteilgeräte 282, 395

Verwiegeeinrichtungen 482

Vibrationsgeräte 465, 484

Walzen 259, 263, 294, 464/6, 474, 475, 481, 483, 484, 486, 488, 714

Baustoff für Allwetterstraßen in Afrika; Laterit, ——— 522

Beheizung von Straßen und Brücken, Erfahrungssammlung 331

Betonaufbereitung; Automatisierung in der — 156

Betonbeläge; Konstruktion der — der Nationalstraßen in der Schweiz 137

Betondecken; Temperaturuntersuchungen an — mit und ohne Wärmedämmschichten 663

Betondeckenbau; Kritische Auseinandersetzung mit dem — 134

— in konventioneller Bauweise und mit Gleitschalungsfertigern 674

Betonfahrbahnen; Über den Zusammenhang zwischen Griffigkeit, Abnutzbarkeit, Betonzusammensetzung und Herstellung von — 761

Betonstraßen und -startbahnen; Beitrag zur Kontrolle der Betonzugfestigkeit von ——— 247

Betonologische Entwicklung; Berücksichtigung der — im Entwurf zur DIN 1045 569

Betonzugfestigkeit von Betonstraßen und -startbahnen; Beitrag zur Kontrolle der ——— 247

Betonzusammensetzung von Betonfahrbahnen; Über den Zusammenhang zwischen Griffigkeit, Abnutzbarkeit, ——— und Herstellung 761

Bindemitteldosierung; Die Modellvorstellungen der — bei bituminösen Mineralmassen 12

Bitumen; Untergrundverbesserung mit — 351

Bituminöse Decken; Maschinen zum Bau und zur Unterhaltung — 278

— Fahrbahndecken; Zur Frage der Abnahme der Gewährleistung und der Abrechnung von — 575

— Mischungen; Amerikanische Untersuchungen über die schädliche Wirkung von Feuchtigkeit auf — 71

— Schichten; Abrechnung — mit Bohrkernen 231

— Tragschichten und Fahrbahndecken; Technische Vertragsgrundlagen für den Bau — im Lande Baden-Württemberg 518

Blähstoffe im Straßenbau 590

Bodenverfestigung (Sand-Zement) in den Niederlanden 147

Böden; Die Frostbeständigkeit stabiliertes, feinkörniger — 892

Böschungssicherung durch horizontale Drainagebohrungen 74

Bohrkerne; Abrechnung bituminöser Schichten mit — 231

Brückenbau. Bau einer Eisenbahnbrücke als Stahlbetonfertigteile 780

— Die Rheinbrücke bei Karlsruhe-Maxau 887

— Die Rheinbrücke Rees-Kalkar 647

Brücken- und Straßenbeheizung, Erfahrungssammlung 331

Brückengeländer aus Aluminium 92

DIN 1045; Berücksichtigung der beton-technologischen Entwicklung im Entwurf zur — 569

Drainagebohrungen; Böschungssicherung durch horizontale — 74

Einfärbung von Straßendecken mit Kunstharzprodukten (Versuch) 65

Einsenkungsmessungen auf der Unterbauversuchsstrecke B 29 bei Grunbach; Ergebnisse von — 127

Emulsionsschlämme (Slurry Seal), ein neues Verfahren zur Konservierung von Straßendecken 906

Fahrbahndecken; Technologische und bautechnische Möglichkeiten für den Bau griffiger bituminöser — 769

Fahrbahndeckenbau; Erfahrungen bei der Verwendung von Asphalt im — 684

Feuchtigkeit; Amerikanische Untersuchungen über die schädliche Wirkung von — auf bituminöse Mischungen 71

Frostbeständigkeit stabiliertes feinkörniger Böden 897

Frostschutz; Die Verwendung von extrudiertem Polystyrol-Schaum als — im Straßenbau 840

— durch Wärmedämmschichten 658

Fugendichtung 863

Fugenlose Spannbetonkreisplatte von 120 m Durchmesser 456

Fundamente; Der Bau von — für ein neues Tanklager im Hafen von Tannanger/Norwegen 368

— ; Gründungssohle von —n bei schrägem und außermittigem Kraftangriff . . . . .	340
Geoelektrische Baugrunderkundung; Der Einfluß von Störkörpern bei der —n —	24
Griffige bituminöse Fahrbahndecken; Technologische und bautechnische Möglichkeiten für den Bau —r—r—	769
Griffigkeit von Betonfahrbahnen; Über den Zusammenhang zwischen —, Abnutzbarkeit, Betonzusammensetzung und Herstellung . . . . .	761
Gründungssohle von Fundamenten bei schrägem und außermittigem Kraftangriff . . . . .	340
Gütesicherungsverfahren für Gesteinsstoffe für den Straßenbau; Gedanken und Anregungen zur Einführung eines —s — — —	915
Hannover-Messe 1968 — Rückblick . . . . .	258 464/88
Ingenieurbiologie; Über Grundlagen der — Instandsetzung und Erneuerung von Asphaltbetondecken; Zur Frage der — — — —	85 446
Kalk; Untergrundverbesserung mit — Konservierung von Straßendecken; Die Emulsionsschlämme (Slurry Seal), ein neues Verfahren zur — — — —	351 906
Kunstharzprodukte zur Einfärbung von Straßendecken (Versuch) . . . . .	65
Kunststoffrohre; Transport und Einbau von übergroßen —n als Düker . . . . .	70
Kunststoffverwendung im Straßen- und Erdbau . . . . .	59
Lastverformungskurven zur Ermittlung von Stabilität und Fließwert beim Marshall-Verfahren . . . . .	245
Laterit, Baustoff für Allwetterstraßen in Afrika . . . . .	523
Löß; Straßenbau in witterungsempfindlichem — beim Neubau der EB 51 im Ruhrgebietsabschnitt Bochum . . . . .	435
Marshall-Verfahren; Lastverformungskurven zur Ermittlung von Stabilität und Fließwert beim — . . . . .	245
Maschinen zum Bau und zur Unterhaltung bituminöser Decken . . . . .	278
Maschinentechnische Voraussetzungen für den wirtschaftlichen Einsatz von Universalbaggern . . . . .	832
Merkblatt für den Erwerb von Baumaschinen . . . . .	616
Mineralmassen; Die Modellvorstellungen der Bindemitteldosierung bei bituminösen — . . . . .	12
Mineralstoffe für Tragschichten in Kalifornien . . . . .	365
Mischgutuntersuchungen; Betrachtungen über Prüffehler bei — . . . . .	452
Modellvorstellungen der Bindemitteldosierung bei bituminösen Mineralmassen . . . . .	12
Nahverkehrslinien; Die Integration von — und U-Bahnen in Tokio . . . . .	827
Parkhäuser; Wirtschaftliches Rampensystem, Stauraum und Abfertigung von —n . . . . .	597
Pflasterklinker . . . . .	536
Planumsschutz; Untergrundverbesserung mit Kalk, Teer, Bitumen oder Zement . . . . .	351
Polystyrol-Schaum; Die Verwendung von extrudiertem — als Frostschutz im Straßenbau . . . . .	840
Project Control System . . . . .	458
Prüffehler bei Mischgutuntersuchungen; Betrachtungen über — — — —	452
Rampensystem; Wirtschaftliches —, Stauraum und Abfertigung von Parkhäusern . . . . .	597
Rationaler, nationaler und sozialer Straßenbau . . . . .	227
Rohr; Über den Einfluß eines dünnwandigen, im Boden verlegten —es auf das Tragverhalten des Bodens . . . . .	582
Sandzement-Verfestigung in den Niederlanden . . . . .	147
Slurry Seal; Die Emulsionsschlämme (—), ein neues Verfahren zur Konservierung von Straßendecken . . . . .	906

Spannbetonkreisplatte; Fugenlose — von 120 m Durchmesser . . . . .	456
Stabilisierte feinkörnige Böden; Die Frostbeständigkeit —r—r— . . . . .	897
Stadtautobahnen in Japan . . . . .	817
Stahlbetonfertigteile; Bau einer Eisenbahnbrücke als — — — — . . . . .	780
Stauraum; Wirtschaftliches Rampensystem, — und Abfertigung von Parkhäusern . . . . .	597
Steinzeug-Rohre und die Entwicklung in der Steinzeug-Industrie . . . . .	175
Störkörper bei der geoelektrischen Baugrunderkundung; Der Einfluß von —n — — — —	24
Straßenbau; Blähstoffe im — — — — . . . . .	590
—; Die Verwendung von extrudiertem Polystyrol-Schaum als Frostschutz im — — — —	840
—; Gedanken und Anregungen zur Einführung eines bundeseinheitlichen Gütesicherungsverfahrens für Gesteinsbaustoffe für den — — — — . . . . .	915
—; Rationaler, nationaler und sozialer — — — — . . . . .	227
—; Verkehrsplanung, eine notwendige Voraussetzung für den — — — — . . . . .	5
— in Japan . . . . .	515
— in witterungsempfindlichem Löß beim Neubau der EB 51 im Ruhrgebietsabschnitt Bochum . . . . .	435
Straßen- und Erdbau; Kunststoffverwendung im — — — — . . . . .	59
Straßenbaustoff Laterit für Allwetterstraßen in Afrika . . . . .	522
Straßen- und Brückenbeheizung, Erfahrungssammlung . . . . .	331
Straßendecken; Die Emulsionsschlämme (Slurry Seal), ein neues Verfahren zur Konservierung von — — — — . . . . .	906
Straßendeckeneinfärbung mit Kunstharzprodukten (Versuch) . . . . .	65
Straßengriffigkeit und Verkehrssicherheit bei Nässe, Meßergebnisse und Folgerungen . . . . .	749
Straßenverkehrssicherheit; Verbesserung der — durch Bodenrückstrahler und Pfosten mit rückstrahlenden Leitzeichen . . . . .	171
Technische Vertragsgrundlagen für den Bau bituminöser Tragschichten und Fahrbahndecken im Lande Baden-Württemberg . . . . .	578
Technologische und bautechnische Möglichkeiten für den Bau griffiger bituminöser Fahrbahndecken . . . . .	769
Teer; Untergrundverbesserungen mit — — — — . . . . .	351
Temperaturuntersuchungen an Betondecken mit und ohne Wärmedämmschichten . . . . .	663
Tragschichten; Mineralstoffe für — in Kalifornien . . . . .	365
Tragschichten-Versuchsprojekt des Kreises San Diego, Kalifornien/USA. (Planung und Baumaßnahmen) . . . . .	528
Tragverhalten des Bodens; Über den Einfluß eines dünnwandigen, im Boden verlegten Rohres auf das — — — — . . . . .	582
Tunnelbauten sind eine Notwendigkeit für große Städte . . . . .	777
Tunnelbelüftungen; Fortschritte bei der Konstruktion und Einrichtung von — — — — . . . . .	691
TVbit 7/1964. Abnahme, Gewährleistung und Abrechnung von bituminösen Fahrbahndecken . . . . .	575
U-Bahnen; Die Integration von Nahverkehrslinien und — in Tokio . . . . .	827
Untergrundverbesserung mit Kalk, Teer, Bitumen oder Zement. Schutz des Planums . . . . .	351
Unternehmerangebot. Das „annehmarste Angebot“ und die Unternehmerkalkulation . . . . .	370, 848
Vakuumbetonrohre; Vorfertigen und Verwenden von —n . . . . .	29
Verkehrsplanung, eine notwendige Voraussetzung für den Straßenbau . . . . .	5
Verkehrssicherheit; Straßengriffigkeit und — bei Nässe. Meßergebnisse und Folgerungen . . . . .	749
Vorfertigen und Verwenden von Vakuumbetonrohren . . . . .	29
Wärmedämmschichten; Frostschutz durch — — — — ; Temperaturuntersuchungen an Betondecken mit und ohne — — — — . . . . .	658 663
Zement; Untergrundverbesserung mit — — — — . . . . .	351

**BUCHBESPRECHUNGEN:**

Albrecht, Walter und Ursula Mannherz; Zusatzmittel, Anstrichstoffe, Hilfsstoffe für Beton und Mörtel . . . . .	730
Auge, Licht, Verkehrsge-schehen . . . . .	195
Bau + Baustoff-Handbuch 1968 . . . . .	555
Betontechnologie. Richtlinien für Beton- und Stahlbetonarbeiten . . . . .	555
Blaut, Hans; Statische Verfahren für die Gütesicherung von Beton . . . . .	928
Brandstädter, Bruno, und Gerd Drinkgern; Güteprüfung und Eignungsüberwachung im Betonwerk . . . . .	871
Buchenau/Thiele; Stahlhochbau Teil 2 . . . . .	42
Bucksch, Herbert; Wörterbuch für Bautechnik und Baumaschinen, Band 1: Deutsch/Englisch . . . . .	43
Dietrich, K.R.; Die Abwassertechnik . . . . .	928
Drees, Gerhard/Diether Hirsch; Die Kalkulationsmethoden in der Bauindustrie . . . . .	15
Duic, W.Z., und F.C. Trapp; Baumaschinen-Handbuch, Band 3 . . . . .	44
— ; Handbuch für die Kalkulation von Bauleistungen, Band 1, Band 3 . . . . .	870
Eso- Bitumen — Herstellung und Verwendung . . . . .	729
Fickert, Hans Carl; Straßenrecht in Nordrhein-Westfalen . . . . .	928
Frank, H.G., und G. Collin; Steinkohlenteer . . . . .	730
Führer durch die technische Literatur . . . . .	555
Genal, Fritz; Betrieb, Instandhaltung und Reinigung von Kanalisationsanlagen . . . . .	307
Goerner, E.W.; Der Elsner: Handbuch für Straßenbau und Straßenverkehrstechnik . . . . .	190
— ; Straßenbau von A bis Z . . . . .	306
Graux, D.; Fondations et Excavations Profondes, Tome 1 . . . . .	43
Güteschutz RAL Kalkstein für den Straßenbau . . . . .	190
Hapke, Fritz; Der Ingenieur im Wasserbau . . . . .	928
Hasenjäger, S., und W. Schumacher; Werners kleiner Baukalender 1969 . . . . .	927
Hünerberg, K.; AZ — Handbuch für Asbestementrohre . . . . .	730
Jeuffroy, G.; Conception et Construction des Chaussées, Tome 2 . . . . .	43
Kasper, Hugo, Walter Schürba und Hans Lorenz; Die Klotoide als Trassierungselement . . . . .	625
Koch, W.; Brückenbau, Massiv- und Stahlvollwand-Brücken. Teil 4 . . . . .	556
Kreikmann, Gustav; Tabellen zur Errechnung des Schlechtwettergeldes . . . . .	44
Kunststoff-Verzeichnis/Anwendung im Bauwesen . . . . .	729
Lahde, Helmut; Neues Handbuch der Lagerorganisation und Lagertechnik . . . . .	928
Lehr- und Handbuch der Abwassertechnik . . . . .	110
Mäkel, Hartwig; DIN 1045 — Kurzleitfaden durch die neuen Stahlbetonbestimmungen (Entwurf März 1968) . . . . .	556
Markl, Siegfried W., und Karl-Hans Pontow; Untertagebauten . . . . .	927
Matthews, K.; Vermessungskunde. Teil 1 . . . . .	307
Nawrath, Joachim; Analyse und Steuerung von Linienbaustellen. Pipelines — Straßen — Stollen Kanäle . . . . .	556
Paulmann, G.; Bodenverfestigung mit Zement . . . . .	726
Petrovic, T.; Die Kehre im Gebirgsstraßenbau . . . . .	196

Portmann, Ulrike, und Klaus Dieter Portmann: Symbole und Sinnbilder in Bauzeichnungen nach Normen, Richtlinien und Regeln . . . . .	625	Sachse, Helmut, und Josef Theiner: Typenblätter für Baumaschinen . . . . .	44	Injury (Verhinderung von Verletzungen im Straßenverkehr) . . . . .	556
Pürschel, Wolfgang: Abwasserbehandlung . . . . .	111	Schäffner, Hans-Joachim: Mantel- reibungen, Spitzendruck bei Bohrpfehlen, neues Auswerteverfahren für Probe- belastungen . . . . .	207	Tischer, W.: Kommentar zur VOB, Teil C/DIN 18 300—18 303 . . . . .	44
— : Flußbau . . . . .	625	Shell-Bitumen-Labor . . . . .	190	Uris, Auren: Die persönliche Arbeitsgestaltung des Chefs . . . . .	871
— : Landwirtschaftlicher Wasserbau . . . . .	730	Stadtbauwesen und Verkehrs- ausbau . . . . .	730	Walz, Kurt: Betontechnische Berichte 1967 . . . . .	796
Ramm, H., und W. Wagner: Praktische Baustatik. Teil 1 und 3 . . . . .	190	Stiegler, W.: Grundbau-Lehrbuch, Teil 2 . . . . .	731	Wirtschaftswegebau (Heft 47 der Schriftenreihe: Der Naturstein im Straßenbau) . . . . .	730
Rente steigern durch richtig weiterversichern . . . . .	195	Tessoneau, Pierre: Fahrbahndecken- erneuerung im Straßenbau . . . . .	410	Wittmann, W./O. Drögsler: Mauerfeuchtigkeit. Ursachen, Auswirkungen, Trockenlegung . . . . .	42
Riedl, Theo: Frachtenhelfer Steine und Erden . . . . .	729	The Prevention of Highway			

**Seitenzahlen der Hefte 1 bis 12/1968:**

Heft 1: Seiten 1 bis 48	Heft 7: Seiten 509 bis 560
Heft 2: Seiten 49 bis 116	Heft 8: Seiten 561 bis 626
Heft 3: Seiten 117 bis 200	Heft 9: Seiten 629 bis 734
Heft 4: Seiten 201 bis 310	Heft 10: Seiten 735 bis 802
Heft 5: Seiten 311 bis 414	Heft 11: Seiten 803 bis 876
Heft 6: Seiten 415 bis 508	Heft 12: Seiten 877 bis 934