

STRASSEN- UND TIEFBAU

ORGAN FÜR DIE FORTSCHRITTE IM STRASSEN- UND TIEFBAUWESEN

16. Jahrgang 1962

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

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit
R = Referate

- Adamek, R.: Straßenbestandsaufnahme zum 1. Januar 1961 (O) 472
- Albrecht, W.: Über die Verwendung von Kunststoffen für die Ausbesserung von Betonstraßen (O) 484
- Altrock, Theo: Umleitungen auf der Autobahn (O) 800
- Bardelang, G. W.: Neues Bindemittel zur chemischen Bodenverfestigung erleichtert Erdarbeiten (O) 1120
- Benner, J.: Straßenherbizide erleichtern die Unterhaltungsarbeiten (O) 388
- Bethäuser, Alfons: Bemerkenswertes über die beiden Versuchstunnel der Londoner U-Bahn (O) 951
- Einsturz einer Schleusenmauer infolge einer dünnen Tonschicht (O) 1209
- Mobilisierung des passiven Erddruckes bei Brückengründungen (O) 1241
- Stützabfangung mit Bewässerungsbrunnen bei durch Austrocknung des Bodens verursachten Setzungen (R) 277
- Bitzl, F.: Erfahrungen mit Stahlblechplanen an Autobahnen (O) 1182
- Blunk, Günter: Die Verwendung von Kunststoffen im Beton- und Stahlbetonbau (O) 30
- Bongert, Hartmut: Prüfung eines 250-l-Kippmischers (O) 408
- Breyer, Hans: Begutachtung bautechnischer und geologischer Fragen. Arbeitsprinzip auf Grund praktischer Erfahrungen (O) 675
- Die Zusammenhänge zwischen Eisbildung und Eisschäden im Licht der Grundlagenforschung (O) 235
- Erfassung des Feingefüges von Beton und die Einwirkung von Tausalzen auf Betonfahrbahndecken (O) 494
- Bruix, G.: Messen von physikalisch-mechanischen Eigenschaften von Betonmischungen, insbesondere der Beweglichkeit (O) 1116
- Vom dänischen Ausbau der Vogelfluglinie (O) 948
- Demmin, J.: Über die Wirtschaftlichkeit von Durchlässen und Unterführungen aus Stahlfertigteilen (O) 718
- Esser, H.: Zusatz von Kautschuk und Latex zur Verbesserung bituminöser Massen (O) 342
- Fell, Werner: Die Maracaibo-Brücke in Venezuela — ein neuer Weg bei Brückengründungen im Wasser (O) 1019
- Feytmans, G.: Das Straßennetz der Kongo-Republik (O) 908
- Fischer, H. P.: Die Sorgfaltspflichten des Bauunternehmers nach dem Gesetz einer Bundesstraße überquerenden Kanalisation (O) 1136
- Fritz, H.-J.: Die Arbeitsstudie bei maschinenintensiven Arbeiten (O) 1100, 1234
- Fuhrmann, Wilfried: Die flexible Straßenbefestigung im AASHTO-Road-Test (O) 1006
- Konstruktion und Bau von Asphaltbefestigungen für ruhenden Verkehr (O) 223
- Gjeltsmann, K. H.: Aus dem Angebot der Baumaschinenindustrie auf der Hannover-Messe 1962 (O) 392, 811
- Guthrie, Friedrich: Neues Feldprüfgerät für Feuchtigkeit und Dichte von Böden (O) 390
- Sackbeton (O) 512
- Gutmann, Werner: Die Überlagerungs-Bohrmethode (O) 269
- Drehbohrvorrichtung für Brunnen (O) 1213
- Einrichtung an Kläranlagen zur fäulnisfreien Abscheidung von Öl, Fett und Schlamm aus Abwasser (O) 1180
- Entlastungsbauwerk für Misch-Kanalisationen (O) 1107
- Untergrunddichtungen in Schotterböden (O) 1129
- Hauser, J.: Vorschläge zum Maschineneinsatz für den Einbau von Zementbeton und bituminösem Abdichtungsmaterial an Böschungen (O) 1230
- Hille, Bruno: Die Rüttelgeräte des Erd- und Straßenbaues (O) 1087
- Ein Besuch bei Allis-Chalmers (O) 278
- Hoppmann, R.: Rationeller Einsatz von Erd- und Straßenbaumaschinen (O) 771, 1023
- Jores, Wolfgang, und Gunter Bruix: Instandsetzung von Ingenieurbauwerken mit neuartigen Zementinjektionen (O) 360
- Kasdan, L.: Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Asbest-Asphalt-Straßendecken (O) 1010
- Kayser: Neuartige Bordsteine vor Parkraumstreifen auf Bürgersteigen (O) 242
- Straßen mit Natursteinen (O) 369
- Kloss, Erich: Verkehrstauglichkeit auf dem „Deutschen Tag“ in Nordschleswig (O) 150
- Kloss, H. D.: Die Verarbeitung von Trinidad-Asphalt (O) 275
- Kluth, Peter: bauma 62 — eine Großbaustelle auf neuem Gelände (O) 105
- Das Angebot der Baumaschinen-Industrie auf der bauma 62 (O) 515, 608
- FIF-Zwangsmischer (O) 130
- Kraftübertragung bei Baumaschinen (O) 826
- Neue Alfelder Aufbereitungsanlagen (O) 723
- Zusatzgeräte für Schwarzdecken-Aufbereitungsanlagen (O) 529
- Kraemer, Paul: Die 3 Grundformen der Tragfähigkeitsprüfungen für Straßenbaustoffe (O) 1108
- Formen und Arten des Reibungswertes von Straßendecken, die angewandten Meßverfahren und die Beeinflussung der Griffigkeit durch die Oberflächengestalt der Fahrbahndecke (O) 247
- Über die mechanischen Prüfverfahren bituminöser Mineralmassen und die Beziehung zwischen Marshall-Verfahren und TVbit (O) 678
- Kranz, S.: Kunststoffe in verschiedenartiger Zusammensetzung zur Behandlung von Betonoberflächen (Fahrbahndecken, Abstellflächen auf Flugplätzen, Fabrikböden usw.) und Instandsetzung von Zementestrich, sowie zur Abdichtung von Beton bei hohem Wasserdruck (O) 937, 1197
- Kühn, K.: Hochofenschlacke im Straßenunterbau (O) 162
- und D. Schweig: Schichthöhe und Tragfähigkeit von korngabestufte Hochofenschlacke im Straßenunterbau (O) 705
- Kuhmann, Heinz: Schäden an Hartgummi-Asphaltdecken einer Autobahnbetriebsstrecke (O) 1210
- M., O.: Das private Sachverständigengutachten im Prozeß (O) 1247
- Die Weihnachtsgratifikation (O) 1224
- Lohnt sich das Offenbarungseidverfahren gegen den Schuldner? (O) 677
- Mall, G.: Schäden bei der Verlegung von Betonrohren (O) 508
- Mauren, Leo: Das Einschieben von Bögen in den Tangenzug (O) 796
- Müller, Heinz: Betongüteschieber der Portland-Zementwerke Heidelberg AG. (O) 53
- Der Bau von Wirtschaftswegen in Beton (O) 11
- Heidelberger ANTISULFAT PZ 375 (O) 54
- Unterirdische Verkehrsanlagen in Verbindung mit zivilem Bevölkerungsschutz (R) 1042
- Verein Deutscher Zementwerke (VDZ): Herbsttagung vom 3.—5. Oktober 1962 in Würzburg (R) 1039
- Müller, K.-H.: Erd- und Straßenbau in Nordamerika (O) 158
- Oehm: Planung und Ausbau der Essener Ortsdurchfahrt des Ruhrschnellweges unter besonderer Berücksichtigung der bereits fertiggestellten Tiefstraße (O) 885
- Otto: Gewässerschäden durch Tiefbauarbeiten (O) 950
- Perrott, W. A.: Tunnelbau in wasserführendem Gebirge (O) 1126
- Pieper, F.: Unfallrückgang und Signifikanz-Test (O) 43
- Reibig, Hans-Joachim: Fahrbahnmarkierungen auf Stadtstraßen (O) 694
- Retzko, Hans-Georg: Einige Vorschläge zur Verbesserung unserer Verkehrszeichen (O) 260
- Riedig: Betonzug für Randstreifen (O) 728
- Mehrzweckgeräte für Transporte (O) 726
- Neue und bewährte Erdbaugeräte für flache Schnitte (O) 724
- Neuere Einrichtungen zum Bau von Schwarz- und Betondecken (O) 623
- Riehm, P.: Über die Prüfung und Wertung des Angebots (§§ 23 und 25 VOB/A) (O) 304
- Röhnisch, A.: Beispiele des Asphaltwasserbaues bei der Unterhaltung und dem Ausbau der westdeutschen Binnenwasserstraßen (O) 1123
- Rothschuh, Bruno: Der Hellbertunnel an der Nahe (O) 22
- Scheuerer, A.: Einfluß des Mineralaufbaues auf Dichte und Festigkeit bei Fein- und Grobbindermassen nach TVbit 356 (O) 999
- Schmied, Werner: Kritische Betrachtung zum Aufsatz: „Über das Einschieben von Bögen in den Tangenzug“ — Erwiderung des Verfassers Leo Mauren (O) 1130
- Schw., W.: Ausbesserung von Brückenfahrbahnen aus Beton (O) 1229
- Der Pan American-Highway — eines der Bauwunder der Welt (O) 712
- Unter dem Pflaster von New York (O) 1133
- Schwarz, Erwin: Über den Einsatz von Luftreifen im gleislosen Betrieb (O) 621
- Schwarz, Heinz: Aufgaben des Verkehrsingenieurs (O) 378
- Möglichkeiten zur objektiven Abschätzung der Verkehrs-Disziplin (O) 606
- Straßenbau in Chicago (O) 715
- Spang, J.: Bau- und Betriebsweisen beim bergmännischen Tunnelbau (O) 133
- Befestigung von schienenlosen Fahrbahnen für Straßen- und Schienenfahrzeuge (O) 1014
- Springenschmid, R.: Entwicklung des Betonstraßenbaues in Kalifornien (O) 1175

Steffen, Heinz: Stand der Verdichtungs- technik im bituminösen Straßenbau	(O) 1214
Steinig, K.: Die Unterhaltung der Fahrbahnen des französischen Straßennetzes	(R) 896
Sturn, I. H.: Der Zeitpunkt des Urlaubs	582
— Vorteile der vermögenswirksamen Weihnachts-Zuwendung	1122
Temme, Th.: Die Rohstoffe für den Mischbetrieb der zentralen stationären Mischanlagen	(O) 37
Trietsch, F. K.: Anwendung von Epoxydharzen im Betonstraßenbau	(O) 927
Tschanter, E.: Hochleistungsschmier- stoffe beim Bau	1132
Voss, Reimar: Das Zusammenwirken von Untergrund, Frostschutz- und Tragschichten	(O) 586
Wahl, Ernst F.: Die Autobahnbrücke über den Rhein bei Bendorf	(O) 467
Weis, Karl-Hans: Verfahren zur Verar- beitung von Stahlwerksschlacken zu Straßenbaumaterial und dessen Ver- wendung im Straßenbau	(O) 894
Welsch, K.: Die nach dem geltenden Einkommensteuerrecht zulässigen Ab- schreibungen für Baumaschinen und sonstige abnutzbare Wirtschaftsgüter	(O) 166
Wildermuth, Bruno: Mittelstreifen- sicherung auf Autostraßen mit Richtungsfahrbahnen	(O) 571
Zakar, P.: Einzelne Qualitätsfragen der Straßenbaubütten	(O) 601
Zanker, K.: Landwirtschaftlicher Wirtschaftswegebau	(O) 789
TAGUNGEN UND VERSAMMLUNGEN:	
ABC-Allgemeine Baumaschinen-Gesell- schaft Gerhard L. Pottkämper KG.: VIII. Internationale Tagung für Fra- gen des Straßenbaues	1230
Abwassertechnische Vereinigung e. V.: Arbeitstagung am 28. September 1962 in Aachen	842
Deutsche Straßenbautagung vom 19. bis 21. 9. 1962 in Stuttgart	734
Forschungsgesellschaft für das Straßen- wesen e. V.: Straßenbautagung 1962 in Stuttgart	1035
Internationale Gesellschaft für Felsme- chanik: 13. Kolloquium am 4. und 5. 10. 1962 in Salzburg	965
— Straßenliga: 4. Weltkongreß vom 14. bis 20. 10. 1962 in Madrid	1135
— Studienwoche für Straßenverkehrs- technik vom 10. bis 13. 9. 1962 in Salzburg	543
Internationaler Baukongreß vom 4. bis 6. 6. 1962 in Essen	542
— Kongreß für Straßenverkehrssicherheit vom 13. bis 15. 9. 1962 in Salzburg	543
Österreichische Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen: Hauptversammlung am 7. Dezember 1961 in Wien	148
STUVA: Jahresversammlung 1962 am 25./26. 8. in Stuttgart	841, 1042
Verkehrstagung auf dem „Deutschen Tag“ am 4. November 1961 in Nordschleswig	150
IV. Weltkongreß der IRF vom 14. bis 20. 10. 1962 in Madrid	544, 630
Aus dem Arbeitsrecht:	1146
Aus der Bauforschung:	970
Aus der Industrie:	172, 283, 415, 529, 623
Aus der Normung:	294, 544
Ausstellungen, Tagungen und Kongresse:	66, 189, 258, 292, 387, 542, 630, 733, 841, 965, 1054, 1151
Bau- und Grundstücksrecht:	1256
Berichte und Notizen:	67, 191, 293, 413, 414, 420, 534, 625, 633, 734, 846, 847, 967, 1048, 1055, 1056, 1151, 1254
Handels- und Geschäftsnachrichten:	53, 66, 190, 292, 425, 541, 632, 844, 966, 1056, 1152, 1253
Nachrichten von Hochschulen, Instituten und Fachschulen:	68, 189, 292, 425, 728, 842, 963, 1055, 1150
Patentschau:	59, 183, 288, 417, 536, 626, 729, 838, 958, 1050, 1140, 1248
Persönliches / Jubiläen:	65, 187, 291, 423, 539, 631, 732, 842, 962, 1052, 1148, 1251
Steuerliche Fragen und Rechtsprechung:	58, 287, 414, 535, 625, 722, 847, 974, 1147, 1250

Technische Mitteilungen:	69, 196, 295, 545, 1057
Umschau:	535
Zeitschriftenschau:	196, 295, 629, 968, 1257
Zolltechnische Behandlung von Importen:	731
SACHVERZEICHNIS:	
Asbest-Asphalt-Straßendecken; Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der —	1010
Asphaltbefestigungen für ruhenden Ver- kehr; Konstruktion und Bau von —	223
Asphaltwasserbau; Beispiele des —es bei der Unterhaltung und dem Ausbau der westdeutschen Binnenwasserstraßen	1123
Autobahn; Umleitungen auf der —	800
Autobahnbrücke über den Rhein bei Bendorf	467
Autostraßen; Mittelstreifensicherung auf — mit Richtungsfahrbahnen	571
Bauleistungen. Angebot; Über die Prü- fung und Wertung des —s (\$§ 23 und 25 VOB/A)	804
— Die Vergütung	809
bauma 62 — eine Großbaustelle auf neuem Gelände	105
Baumaschinen; Die nach dem geltenden Einkommensteuerrecht zulässigen Ab- schreibungen für — und sonstige ab- nutzbare Wirtschaftsgüter	166
Baumaschinen und -geräte:	
Abgleichbohlen	617
Arbeits- und Zugmaschinen	407
Aufbereitungsanlagen	529, 723
Aufbrechhämmer	785
Auto-Bagger	1242
Auto-Rammgerüst	286
Auto-Schütter	403, 611, 613
Bagger	111—114, 175, 176, 243, 278, 400, 523, 524, 526, 528, 531, 608, 610, 611, 615, 618, 727, 780, 814, 816—818, 1242, 1252
Baukreissägen	175
Baumklammern	821
Baustellen-Unterkunfts- und Gerätewagen	823
Bauzug	404, 516
Betonaufbereitungsanlagen	1138
Betonieranlagen	619
Betonkübel-Fangkorb	1244
Betonsilo	396
Betonverteiler	124
Betonzug	728
Biegemaschinen	406
Bindemittelbehälter	122
Bodendurchschlaggerät	824
Bodenverdichter	1026
Bohrgeräte	269, 391, 405, 616
Bohrlochwagen	415
Bohrwagen	521
Brecher	618
Bulldozer	285
Diamantbohrer	1012
Diesel-Hochdruckbär	124
Dieselmotoren	384, 416, 520, 524, 964
Diesel-Pfahlzieher	177
Diesel-Traktoren	110
Dosieranlagen	616, 619
Dosierautomatik	812
Dosiereinrichtung	396
Dosiergeräte	515
Drehbohrvorrichtung für Brunnen	1213
Druckluftzerzeuger	516
Druckluftmotoren	1047
Druckluftwerkzeuge	126
Dumper	116, 286, 526, 528, 614, 820
Einbauzug	623
Elektrozentralen	516
Erdbaumaschinen	172, 772
Erdbohrgeräte	699, 785, 825
Erdhobel	281, 402, 724, 774, 820
Fertiger	124, 173, 404, 516, 520, 528, 617, 623, 824
Förderbandkonstruktion	822
Förderer	619
Frontschaufel	324
Fugenschneider	124
Gabelstapler	284, 964
Gabelstaplerausrüstung	126
GOGGOMOBIL Pick-up	1245
Grabenfräse	520
Grader	114, 115, 522, 612, 620, 820
Greifer	821
Hebezeuge	534
Kernbohrgerät	1046
Kipper	116, 240, 518, 521, 527, 528, 613, 811, 814, 1139
Kippmulden	616
Kippsilo	811
Kippwagen	178
Kompressoranlagen	612

Kompressoren	125, 521, 522
Krane	126, 406, 518, 619, 811
Ladebrücke	1047
Lader	110, 174, 280, 398, 407, 515, 522, 523, 526—528, 534, 609, 610, 613, 618, 724, 726, 780, 816, 817, 821, 823, 1243, 1246
Laderrampen	528, 531
Laufrolle für Kettschlepper	1011
Mehrweckgeräte	402, 612, 613, 811
Mischanlagen	122, 173, 723, 823
Mischer	106—110, 130, 392, 408, 516—518, 532, 608, 612, 615—617, 623, 624, 811, 812
Mixer	531
Motoren	531
Motorkocher	526, 823
Nivellier-Instrumente	280
Pfahlziehgeräte	877
Planiermaschinen	280, 525, 527, 531
Prallmühle	113
Pumpen	406, 525, 614, 823
Rammen	243, 401
Rammgerüst	511
Randabschneider	611
Rampen	725, 772, 816, 818, 819, 963
Raupeneffektketten	17
Raupenschlepper	110, 533, 723
Reifenschutzketten	12
Rohrdruckgerät	12
Rüttelgeräte	1027, 1028
— des Erd- und Straßenbaues	1028
Rüttelplatten	1028
Rüttler	178, 609, 823
Schleifgeräte	531
Schlepper	240, 398, 613
Schleppschaufeln	41
Schneeräummaschinen	611
Schrappwerke	396, 515, 613
Schürfkübelanhänger	77
Schürfkübelraupen	243, 396, 398, 608, 613, 616, 623
Schürfwagen	281, 7
Schürfzug	611
Schütter	727, 823
Schweißaggregat	3
Schwenkschaufler	179, 520, 7
Scraper	115, 528, 12
Splitstreugeräte	12
Sprechanlagen für Turmdrehkrane	12
Spritzanlagen	396, 613
Spritzmaschinen	12
Stamper	12
Stein-Trennsägen	12
Straßenfahrzeuge für Schwerlasten	12
Straßenhobel	526, 3
Tieflade-Anhänger	126—128
Tiefreißer	7
Traktoren	7
Transportbeton- und Mischkies-Anlage	12
Transporter	608, 726, 12
Transportfahrzeuge	12
Transportgeräte	407, 613
Transportkarren	12
Traxcavatoren	182, 3
UNIMOG-Gerätekombination	12
Unterkunfts- und Gerätewagen	12
Verdichter	518, 521, 822, 12
Verdichtungsgeräte	608, 612, 617, 12
Vermörtelungsgeräte	12
Verteilergeräte	12
Verwäge- und Beton-Mischanlage	12
Vibrationsplatten	12
Vibrationspressen	12
Waagen	521, 615, 12
Walzen	118—122, 180, 403, 518, 520, 523, 612, 614, 618, 822, 1023, 1029, 1029, 1088, 1216—1218
Warmwasserbereiter	12
Zeitschreiber	12
Baumaterial; Prüfung von — auf Bau- stellen durch Bauaufsichtsbehörden	12
Bautechnische und geologische Fragen; Begutachtung —r —r —r	12
Beton; Bedeutung der Biegezugfestigkeit des —s	12
—; Erfassung des Feingefüges von — Betonanwendungen im Tiefbau; Unter- suchungen für einige besondere	12
Betondecken für den landwirtschaftlichen Wegebau (Vorteile, Konstruktion, Bau und Kosten)	12
Betonfahrbahndecken; die Einwirkung von Tausalzen auf —	12
Betongießeschieber (Portland-Zement- werke Heidelberg AG.)	12
Betonmischungen; Messen von physika- lisch-mechanischen Eigenschaften von —, insbesondere der Beweglichkeit	12
Betonrohre; Schäden bei der Verlegung von —n	12
Betonstraßen; Über die Verwendung von Kunststoffen für die Ausbesserung von —	12

Handbuch der Montan-Union 194, 427, 737, 848, 1260	La Réforme des Ponts et Chaussées 427	Sachse, Helmut: Merkbuch für den Straßenbau 1962 42
Hasenjaeger, S.: WERNERS KLEINER BAUKALENDER 1962 . . . 194	Leistung (Frankfurter Maschinenbau AG. vorm. Pokorny & Wittekind) . . 636	Schädel, Walter, und Reinhard Lan- ger: Mineralölsteuer und Mineralölzoll 19
Hauptkatalog Nr. 62 über La- gerhaltung an Baumaschi- nen und Baugeräten der Firma Wihl. Gauer 430	Leonhardt, Fritz: Spannbeton für die Praxis 737	Schiel, Friedrich: Statik der Pfahl- werke 6
Henke, Friedrich, Ludwig Fensch, Hannelore Mezger: Zusammenstel- lung und Auswertung der Literatur über Bodenstabilisierung mit Chemi- kalien 736	Leysen, Paul, und Gottfried Peters: Der angemessene Preis im handwerk- lichen und industriellen Straßenbau . 1155	Schumacher, W.: Neue Baustoffe und Bauarten — Zulassung und Nor- mung. Band 12 der Schriftenreihe „Nordrhein-Westfalen baut“ . . . 126
Herding, Walter: Die Fahrdynamik und das Arbeitsspiel gleisloser Erd- baugeräte als Kalkulationsgrundlagen für die Bodenförderung und ihre Kosten 736	Lufsky, K.: Bauwerksabdichtung . . 634	Selka, Kurt R.: Die Chemische Indus- trie und ihre Helfer 194, 54
Hinzen, J., und J. Postl: Die elek- tronische Berechnung ebener Stab- werke unter beliebiger statischer und dynamischer, in der Ebene wirkender Belastung 296	Mandry, Wolfgang: Über das Kühlen von Beton 296	— Die Kunststoff-Industrie und ihre Helfer 72
Höfer, Max: Taschenbuch zum Ab- stecken von Kreisbogen mit und ohne Übergangsbogen 296	Mattes, Wilhelm: Deutsches Boden- recht 635	Siebensprachiges Wörter- buch über vorgespannten Beton 90
Informationsdienst für den Lackierbetrieb (Maschinenbau- Gesellschaft Eisenmann KG.) . . . 1155	Meierkord, Elisabeth: Die bauge- werbliche Arbeitsgemeinschaft — BGB Gesellschaft, Gesamthandsverhältnis — und ihre steuerrechtliche Behandlung. Arbeitsgemeinschafts- und Partner- leistungen 195	Siemonsen, Ferdinand: Taschenbuch Tiefbauschäden und -fehler . . . 42
Jahresbericht 1960 der Euro- päischen Föderation für Chemie-Ingenieurwesen 194	Mengeringhausen, Max / Alfred Faber: Taschenbuch Haustechnik . 427	Sill, Otto: Parkbauten. Handbuch für Planung und Betrieb der Parkhäuser und Tiefgaragen 84
Jahresbericht 1960 der Euro- päischen Föderation Korrosion 296	Mineralbeton 0/75 mm mit Ausfallkörnung (Heft 29 der Schriftenreihe „Der Naturstein im Straßenbau“) 1058	Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland 1962 115
Janson, Helmut: Makadam- Bauweisen 195	Moderne Unfallverhütung (Broschüre der Hütten- und Walzwerk- Berufsgenossenschaft) 849	Stiegler, Wilhelm: Baugrundlehre für Ingenieure 106
Jaspert, Fritz: Vom Städtebau der Welt 426	NATURKAUTSCHUK — heute . . . 428	Strabenkarte von Deutsch- land (ADAC) 6
Katalog „baufachbücher“ 430	Pfarr, Karl-Heinz: Plus oder Minus? . 426	Timme, Heinz: Löhne und Gehälter nach Leistung 42
Kessel, Wilhelm: Material- und Werk- zeugliste für die Einrichtung von Bau- stellen (Kesselkatalog) 1154	Platow, Otto: Die Ölheizung im Wohnhaus 972	Traducciones espanolas de normas alemanas 1962 7
Kézdi, Árpád: Erddrucktheorien . . 426	Probst, Erich: Bauchemie-Fibel . . 194	VARTA-Führer durch Deutschland 6
Kind, Fritz: Straßenbau-Taschen- kalender 1962 193	— Handbuch der Betonsteinindustrie mit Fachwörterbuch 636	VDA-Handbuch „Tatsachen und Zahlen aus der Kraft- verkehrswirtschaft 1961/62“ 12
Klinger, Bruno: Fehler und Fehler- quellen im Straßenbau 428	Prokura (Jahresausgabe 5/1961 der Klein, Schanzlin & Becker AG.) . . 430	Walther, Horst: Bituminöse Stoffe im Bauwesen 6
Koncz, T.: Handbuch der Fertig- teilbauweise 972	Rationalisierung und Mecha- nisierung im städtischen Tiefbau 849	Walz, Kurt: Beton als Strahlenschutz für Kernreaktoren „Wer liefert was?“ 5
Kraemer, Paul: Die Oberflächenge- stalt von Fahrbahndecken, ihre maß- liche Erfassung und ihre Beeinflussung durch die Aufbaukomponenten des Belags 428	Rech-Außenleuchten und Industrieleuchten (Katalog der Reclaternen KG.) 848	Winnacker, Karl, und Leopold Kühner: Chemische Technologie. Band V: Metallurgie — Allgemeines Winterbau im Tiefbau. Erfahrungsbericht „4 Jahre Winterbau“ des Tiefbauamtes der Baubehörde der Freien und Hansestadt Hamburg . . 1
Kronos-Information (Titanges, mbH.) 546	Retzko, Hans-Georg: Vergleichende Bewertung verschiedener Arten der Verkehrsregelung an städtischen Stra- ßenverkehrsknotenpunkten 430	Band V: Metallurgie — Allgemeines Winterbau im Tiefbau. Erfahrungsbericht „4 Jahre Winterbau“ des Tiefbauamtes der Baubehörde der Freien und Hansestadt Hamburg . . 1
	Richter, Hans Werner: Bestands- aufnahme 850	10 Jahre im Dienste der Schadenverhütung 4
	Rothschuh, Bruno: Der Ausbauwert von Straßen 973	Zement-Taschenbuch 1962 6
	Rühl, Gerhard: Die chemische Techno- logie von Zement und Beton in den Jahren 1945 bis 1960 737	

LICHT und FARBE im BAUWESEN

Lichttechnik · Leuchtstoffe · Anstrichstoffe · Verkehrssicherheit

5. Jahrgang 1962

BEILAGE ZUR ZEITSCHRIFT „STRASSEN- UND TIEFBAU“

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSÄTZE:

O = Originalarbeit
R = Referat

Lohrert, F. H.: Die Scheinwerfer- Beleuchtung an Motorfahrzeugen im nächtlichen Straßenverkehr . . . (O) 27	
Mayer, Gerhard: Eine neuartige Be- leuchtung beim Dammbau . . . (O) 35	
Pahl: Licht und Sehen auf der Straße . 37	
v. d. Trappen, Eberhard: Straße — Licht — Verkehrssicherheit . . . (O) 21	
Völkel, L.: Die künstliche Beleuchtung des Gaisberg-Tunnels in Heidelberg (O) 9	
— Die Unterwasserbeleuchtung von Schwimmbecken in Hallen- und Freibädern (O) 1	
Winternitz: Verkehrs-Sicherheit auf bituminösen Decken . . . (O) 15	
Wittig, Ernst: Die Beleuchtung der „Autoroute du Sud“ von Paris nach Orly (O) 18	
Berichte und Notizen: 40	

Patentschau: 5, 8, 17, 26, 33, 39	
Persönliches / Jubiläen: 34	
Zeitschriftenschau: 16	

SACHVERZEICHNIS:

Autobahnbeleuchtung. Beleuchtung des 6-spurigen Autobahnabschnitts Köln/Mülheim-Leverkusen 7	
Beleuchtung beim Dammbau; Eine neuartige — 35	
— der „Autoroute du Sud“ von Paris nach Orly 18	
— der Bundesautobahn Köln/Rh.-Lever- kusen 6	
— Die Scheinwerfer- an Motorfahr- zeugen im nächtlichen Straßenverkehr . 27	
— Die Unterwasser- von Schwimm- becken in Hallen- und Freibädern . . . 1	
— (künstliche) von Verkehrswegen . . 21	
Beleuchtungsanlage am neuen Autobahn- Grenzübergang Elten 29	
Beleuchtungsanlagen 18	
Beleuchtungs-Versuchsstraße der Siemens-Schuckertwerke im Werk Traunreut/Obb. 31	
Flutlichtanlage (transportabel) 40	

Licht — gestern und heute (Ausstellung der Siemens-Schuckertwerke in Traunreut/Obb.) — und Sehen auf der Straße	
Tunnelbeleuchtung. Die künstliche Beleuchtung des Gaisberg-Tunnels in Heidelberg	
Unterwasserleuchten Verkehrs-Sicherheit auf bituminösen Decken	
BUCHBESPRECHUNGEN:	
Hernroth, U.: Über den Schutz der Fußgänger im Verkehr	
Rebske, Ernst: Lampen, Laternen, Leuchten. Eine Historie der Beleuch- tung	
Schober, H.: Gutachtliche Denkschrift über die gesundheitliche Verträglich- keit des Leuchtstofflampenlichtes (Schriftenreihe der LiTG)	
Stolzenberg, K., und E. Wittig: Die Projektierung von Beleuchtungs- anlagen für Innenräume nach dem Wirkungsgradverfahren (Schriftenreihe der LiTG)	