STRASSEN- TIEFBAU

ORGAN FÜR DIE FORTSCHRITTE IM STRASSEN- UND TIEFBAUWESEN

16. Jahrgang 1962

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

INHALTSVERZEICHNIS

AUFSATZE:	Gutmann, Werner: Die Über- lagerungs-Bohrmethode (O) 269	Mall, G.: Schäden bei der Verlegung
0 Originalarbeit	- Drehbohrvorrichtung für Brunnen (O) 1213	von Betonrohren (O) 508 Mauren, Leo: Das Einschieben von
R - Referate	- Einrichtung an Kläranlagen zur fäul-	Bögen in den Tangentenzug (O) 796
Adamek, R.: Straßenbestandsauf-	nisfreien Abscheidung von Ol, Fett	Müller, Heinz: Betongüteschieber der
nahme zum 1. Januar 1961 (O) 472	und Schlamm aus Abwasser (O) 1180 — Entlastungsbauwerk für Misch-	Portland-Zementwerke Heidelberg AG. (O) 53
Albrecht, W.: Über die Verwendung	Kanalisationen (O) 1107	- Der Bau von Wirtschaftswegen
von Kunststoffen für die Ausbesse- rung von Betonstraßen (O) 484	- Untergrunddichtungen in Schotter-	in Beton (O) 11
Altrock, Theo: Umleitungen auf der	böden (O) 1129	 Heidelberger ANTISULFAT PZ 375 (O) 54 Unterirdische Verkehrsanlagen in Ver-
Autobahn (O) 800	Hauser, J.: Vorschläge zum Maschi-	bindung mit zivilem Bevölkerungs-
Bandalana C. W. Neura Bindamittal	neneinsatz für den Einbau von Ze-	schutz (R) 1042
Bardelang, G. W.: Neues Bindemittel zur chemischen Bodenverfestigung	mentbeton und bituminösem Abdich- tungsmaterial an Böschungen (O) 1230	- Verein Deutscher Zementwerke (VDZ);
erleichtert Erdarbeiten 1128	Hille, Bruno: Die Rüttelgeräte des	Herbsttagung vom 3. — 5. Oktober 1962 in Würzburg (R) 1939
Benner, J.: Straßenherbizide erleich-	Erd- und Straßenbaues (O) 1087	in Würzburg Müller, KH.: Erd- und Straßenbau
ten die Unterhaltungsarbeiten . (O) 388 Bethäuser, Alfons: Bemerkenswertes	- Ein Besuch bei Allis-Chalmers . (O) 278	in Nordamerika , , , , , (O) 158
über die beiden Versuchstunnel der	Hoppmann, R.: Rationeller Einsatz von Erd- und Straßenbau-	Oehm: Planung und Ausbau der Esse-
Londoner Untergrundbahnen (O) 951	maschinen (O) 771, 1023	ner Ortsdurchfahrt des Ruhrschnell-
- Einsturz einer Schleusenmauer infolge einer dünnen Tonschicht (O) 1209	to the Westerna and Greeks Barrey.	weges unter besonderer Berücksichti-
- Mobilisierung des passiven Erddruckes	Jores, Wolfgang, und Gunter Brux: Instandsetzung von Ingenieurbauwer-	gung der bereits fertiggestellten Tief- straße (O) 885
bei Brückengründungen (O) 1241	ken mit neuartigen Zement-	Otto: Gewässerschäden durch Tiefbau-
- Stützenabfangung mit Bewässerungs- brunnen bei durch Austrocknung des	injektionen (O) 360	arbeiten (O) 950
bodens verursachten Setzungen . (R) 277	Kasdan, L.: Forschungsarbeiten auf	Perrait W A. Tuppalbau in massas
Bitzi, F.: Erfahrungen mit Stahlleit-	dem Gebiet der Asbest-Asphalt-	Perrott, W. A.: Tunnelbau in wasser- führendem Gebirge
planken an Autobahnen (O) 1182	Straßendecken	Pieper, F.: Unfallrückgang und
Blunk, Günter: Die Verwendung von Kunststoffen im Beton- und	Kayser: Neuartige Bordsteine vor Parkraumstreifen auf Bürger-	Signifikanz-Test (O) 43
Stabilitetonbau (O) 30	steigen (O) 242	Reißig, Hans-Joachim: Fahrbahnmar-
Bongert, Hartmut: Prüfung eines	- Stranen mit Natursteinen (O) 369	kierungen auf Stadtstraßen (O) 694
250-1-Kipptrogmischers (O) 408 Breyer, Hans: Begutachtung bautech-	Kloss, Erich: Verkehrstagung auf dem	Retzko, Hans-Georg: Einige Vor-
nischer und geologischer Fragen. Ar-	"Deutschen Tag" in Nordschleswig (O) 150 Kloss, H. D.: Die Verarbeitung	schläge zur Verbesserung unserer Ver- kehrszeichen (O) 260
beltsprinzip auf Grund praktischer Er-	von Trinidad-Asphalt (O) 275	Riedig: Betonzug für Randstreifen
fahrungen (O) 675 — Die Zusammenhänge zwischen Eisbil-	Kluth, Peter: bauma 62 — eine Groß-	(O) 728
dung und Eisschäden im Licht der	baustelle auf neuem Gelände (O) 105 — Das Angebot der Baumaschinen-	 Mehrzweckgeräte für Transporte Neue und bewährte Erdbaugeräte
Grundlagenforschung (O) 235	Industrie auf der bauma 62 . (O) 515, 608	für flache Schnitte (O) 724
- Erfassung des Feingefüges von Beton und die Einwirkung von Tausalzen	— FIF-Zwangsmischer (O) 130	- Neuere Einrichtungen zum Bau von
auf Betonfahrbahndecken (O) 494	 Kraftübertragung bei Baumaschinen 826 Neue Alfelder Aufbereitungs- 	Schwarz- und Betondecken (O) 623 Riehm, P.: Über die Prüfung
Brux, G.: Messen von physikalisch-	anlagen (O) 723	und Wertung des Angebots
mechanischen Eigenschaften von Be-	- Zusatzgeräte für Schwarzdecken-	(§§ 23 und 25 VOB A) (O) 804
tonmischungen, insbesondere der Be- weglichkeit (O) 1116	Aufbereitungsanlagen (O) 529 Kraemer, Paul: Die 3 Grundformen	Röhnisch, A.: Beispiele des Asphalt- wasserbaues bei der Unterhaltung und
- Vom dänischen Ausbau der	der Tragfähigkeitsprüfungen	dem Ausbau der westdeutschen Bin-
Vogelfluglinie (O) 948	für Straßenbaustoffe (O) 1108	nenwasserstraßen (O) 1123
Demmin, J.: Über die Wirtschaftlich-	 Formen und Arten des Reibungsbei- wertes von Straßendecken, die ange- 	Rothschuh, Bruno: Der Hellbergtunnel an der Nahe (O) 22
keit von Durchlässen und Unterfüh-	wandten Meßverfahren und die Beein-	an der Natie (0) 22
rungen aus Stahlfertigteilen (O) 718	flussung der Griffigkeit durch die	Scheuerer, A.: Einfluß des Mineral-
Esser, H.: Zusatz von Kautschuk und	Oberflächengestalt der Fahrbahndecke (O) 247	aufbaues auf Dichte und Festigkeit bei
Latex zur Verbesserung bituminöser	- Über die mechanischen Prüfverfahren	Fein- und Grobbindermassen nach TVbit 3/56 (O) 999
Massen (O) 342	bituminöser Mineralmassen und die	Schmied, Werner: Kritische Betrach-
Fell, Werner: Die Maracaibo-Brücke in	Beziehung zwischen Marshall-Verfah- ren und TVbit (O) 678	tung zum Aufsatz; "Über das Ein- schieben von Bögen in den Tangen-
Venezuela - ein neuer Weg bei	Kranz, S.: Kunststoffe in verschieden-	tenzug" + Erwiderung des Verfassers
Brückengründungen im Wasser (O) 1019	artiger Zusammensetzung zur Behand-	Leo Mauren (O) 1136
der Kongo-Republik (O) 908	lung von Betonoberflächen (Fahrbahn- decken Abstellflächen auf Flugplätzen	Sehw., W.: Ausbesserung von Brücken-
Fischer, H. P.: Die Sorgfaltspflichten	decken, Abstellflächen auf Flugplätzen, Fabrikböden usw.) und Instandsetzung	fahrbahnen aus Beton
des Bauunternehmers nach Legen einer	von Zementestrich, sowie zur Abdich-	der Bauwunder der Welt 712
eine Bundesstraße überquerenden Ka- nalisation	tung von Beton bei hohem Wasser-	— Unter dem Pflaster von New York 1133 Schwarz, Erwin: Über den Einsatz
Fritz, HJ.: Die Arbeitsstudie bei ma-	druck (O) 937, 1197 Kühn, K.: Hochofenschlacke	von Luftreifen im gleislosen Betrieb
schinenintensiven Arbeiten (O) 1100, 1234	im Straßenunterbau (O) 162	(O) 621
Fuhrmann, Wilfried: Die flexible Straßenbefestigung im AASHO-Road-	 und D. Schweig; Schichthöhe und Tragfähigkeit von kornabgestufter 	Schwarz, Heinz: Aufgaben des Ver-
Test (O) 1006	Hochofenschlacke im Straßen-	kehrsingenieurs (O) 378 — Möglichkeiten zur objektiven Ab-
- Konstruktion und Bau von Asphaltbe-	unterbau (O) 705	schätzung der Verkehre-Disziplin (O) ene
festigungen für ruhenden Verkehr (O) 223	Kuhlmann, Heinz: Schäden an Hart-	- Straßenbau in Chicago (O) 715
Glettsmann, K. H.: Aus dem Ange-	gußasphaltdecken einer Autobahn- betriebsstrecke (O) 1210	S p a n g, J.: Bau- und Betriebsweisen beim bergmännischen Tunnelbau (O) 133
bot der Baumaschinenindustrie auf der		Befestigung von schienengleichen
Hannover-Messe 1962 (O) 392, 811 Gulberlet. Friedrich: Neues Feld-	M., O.: Das private Sachverständigengut-	Fahrbahnen für Straßen- und
prüfgerät für Feuchtigkeit und Dichte	achten im Prozeß (O) 1247 — Die Weihnachtsgratifikation (O) 1224	Schienfahrzeuge (O) 1014 Springenschmid, R.: Entwicklung
von Böden (O) 390	- Lohnt sich das Offenbarungseidverfah-	des Betonstraßenbaues
- Snckbeton (O) 512	ren gegen den Schuldner? (O) 677	in Kalifornien (O) 1175