

Inhalt

	Seite
<i>Vorträge auf der Tagung der Arbeitsgruppe Asphalt- und Teerstraßen:</i>	
Ministerialdirektor Dr.-Ing. Kunde, Bonn: Ansprache auf der öffentlichen Vortragstagung am 8. 5. 1953	5
Ladis H. Csanyi, Professor of Civil Engineering, Ames, Iowa State College, USA: Probleme und Forschungsarbeiten im bituminösen Straßenbau in USA	11
Dr. Rodel, Eidg. Materialprüfungsanstalt Zürich: Erfahrungen mit bituminösen Bindemitteln in der Schweiz*)	37
Dr.-Ing. Aldo Di Renzo, Mailand: Die italienischen Autostraßen mit Straßenzoll	38
Techn. Dr. Sten Hallberg, Staatliches Straßenbauforschungsinstitut von Schweden: Schwedische Erfahrungen mit Haftmitteln im bituminösen Deckenbau	45
Dr. Th. Temme, Köln: Entwicklungstendenzen im bituminösen Makadam	51
 <i>Referate auf den internen Sitzungen der Arbeitsgruppe und der Kommissionen:</i>	
Ministerialdirektor Dr.-Ing. Kunde, Bonn: Grundsätze für die Überarbeitung und Ergänzung der Bestimmungen für bituminöse Fahrbahnbeläge	61
Landesbaurat a. D. Crantz, Köln: Ergebnisse der Unterbauversuche in Lahr	64
Prof. Dr.-Ing. Otto Kirschmer, Gustavsburg: Erfahrungen und Erkenntnisse bei bituminösen Brückenbelägen	79
Dr.-Ing. Karl Ziegs, Hamburg: Herkunft und Eigenschaften des heutigen Straßenbaubitumens	87
Dipl. Ing. Harald Sulzer, Düsseldorf: Neue Deckenbauweisen auf Flugplätzen	96
Dr. Schmitt, Castrop-Rauxel: Überprüfung der Verfahren zur Bestimmung von Bitumen in Bitumen-Teeren. (Forsch.-Auftr. Dr. v. Skopnik)	108
Über die Arbeiten von Prof. Dr. Krenkler, Dr. Herrmann und Scheuerer	109

*) Inhaltsangabe

	Seite
Dipl. Ing. H. Neumann, Braunschweig:	
Über Versuche zur Aufklärung und Beseitigung der Ursachen für das Auftreten von Schwindrissen im Gußasphalt und in As- phaltmastixbelägen. (Forschungs-Auftrag Professor Dr. Kristen)	116
A. S. W. Wildeboer, Amsterdam:	
Verbesserung der Eigenschaften von Asphaltdecken durch Zu- satz von Kautschuk	118
Dr.-Ing. Seegers, Hamburg:	
Über Spannungen in Asphaltbelägen	126
Dr. Hans Nüssel, Hamburg:	
Berücksichtigung der Aufbereitungsempfindlichkeit bituminöser Bindemittel beim Maschinen-Einsatz	128
<i>Vorträge und Referate auf der Tagung des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie Fachabteilung Straßenbau.</i>	
Vorträge:	
Dr. J. Oberbach, Köln:	
Ansprache auf der öffentlichen Sitzung der Fachgruppe Straßen- bau am 7. Mai 1953	135
Dr. Rudolf Kühn, Rechtsanwalt und Wirtschaftsprüfer, Frank- furt/M.:	
Aktuelle Abschreibungs- und Finanzierungsfragen für Baugeräte	140
Dipl.-Ing. F. v. Marnitz, Frankfurt/M.	
Die Baugeräteliste 1952	153
Referate über die Entwicklung von Straßenbaumaschinen im In- und Ausland:	
Prof. Dr. Garbotz, Aachen	
Entwicklungsrichtungen bei ausländischen Baumaschinen	156
Dipl.-Ing. Fritz Linnhoff, in Fa. Ed. Linnhoff, Berlin-Tempel- hof:	
Neues über die Entwicklung der Straßenbaumaschinen	159
Direktor Dipl. Ing. Matthias, in Wibau GmbH., Gelnhausen:	
Die Aufbereitungstechnik des Impact-Verfahrens und seine Bedeutung für den bituminösen Straßenbau	166
Dr.-Ing. Rösslein, in Fa. Vögele AG., Mannheim:	
Einige neue Geräte für den maschinellen Deckeneinbau	175
Direktor Schmitz, ABG Köln:	
Neuere Entwicklung der ABG auf dem Gebiet der Straßenbau- maschinen	179
Entschließung der Fachabteilung Straßenbau der Deutschen Bau- industrie e. V.	182