Inhalt

Ansprache zur feierlichen Eröffnung der Straßenbautagung anlässlich des 50jährigen Bestehens der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen	I
Professor Dr.-Ing. E. h. A. B ö h r i n g e r	

Gratulationen	V
----------------------	---

Straßen in der Zukunft

Leitbild für den Verkehr der Zukunft	11
Professor Dr.-Ing. E. h. A. B ö h r i n g e r, Stuttgart	

Ziele und Möglichkeiten im Straßenbau	15
Ministerialdirektor Prof. Dr.-Ing. W. L e i n s, Bonn	

Die Straßenbauindustrie, ihre zukünftige Struktur und Einordnung in die volkswirtschaftliche und gesellschaftspolitische Gesamtentwicklung	22
Bauing. H. B e r n e b u r g, Hannover	

Aktuelle Fragen der Verkehrsplanung

Grundlagen für die künftige Verkehrsplanung	
Erläuterungen zur Denkschrift der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen	

Voraussetzungen zur Neuorientierung in der Verkehrspolitik	29
Professor Dr.-Ing. G. S t e i e r w a l d, Stuttgart	

Plädoyer für eine bedarfs- und nachfrageorientierte Verkehrswegeplanung	32
Professor Dr. rer. pol. R. W i l l e k e, Köln	

Zielsetzungen und Forderungen für eine integrierte Verkehrswegeplanung	34
Professor Dipl.-Ing. Kh. S c h a e c h t e r l e, München	

Bewertung neuer Systeme des öffentlichen Personennahverkehrs	39
Professor Dr.-Ing. W. G r a b e, Hannover	

Straße und Umwelt	46
Ltd. Direktor und Professor Dr.-Ing. K. K r e l l, Köln	

Neue Gesichtspunkte bei der Planung der Verkehrswege in Berlin	53
Dipl.-Ing. G. A u n a p, Berlin	

Aktuelle Fragen der Straßenverkehrstechnik

Die neuen RAL-K-2: Planfreie Knotenpunkte	63
Baudirektor Dipl.-Ing. H. K i r s t e i n, Wiesbaden	

Straßenbetriebstechnik	70
Baudirektor Dipl.-Ing. S. G i e s a, Wiesbaden	

Die neuen Richtlinien für Lichtsignalanlagen im Straßenverkehr	76
Professor Dr.-Ing. H.-G. R e t z k o, Darmstadt	

Versuche mit Geschwindigkeitsbeschränkungen in der Bundesrepublik Deutschland	81
Reg.-Direktor Dr.-Ing. K.-H. L e n z, Köln	

Neugestaltung von Autobahneinfahrten in Kleeblättern	85
Dr.-Ing. K.-H. T r a p p, Aachen	

Rechnergestütztes Zeichnen im Straßenbau	93
Ltd. Baudirektor Dipl.-Ing. G. H a g n e r, Koblenz	

Aktuelle Fragen der Straßenbautechnik

- Möglichkeiten und Voraussetzungen für einen rationellen Straßenbau** 105
Reg.-Baudirektor Dipl.-Ing. E. Neußner, Bonn
- Ein Innentrommelprüfstand für Straßenbeläge** 113
Vorgeschichte von Professor Dr.-Ing. H. G. Krebs, Karlsruhe
Dr.-Ing. H. Keller, Köln
- Betrachtungen zur Frostsicherung und Standardisierung von Fahrbahn-
befestigungen** 119
Ltd. Reg.-Direktor Dr.-Ing. R. Floß, Köln
- Vollausbau und stufenweiser Ausbau flexibler Fahrbahnbefestigungen aus
der Sicht der Bemessung.** 120
Bauassessor Dr.-Ing. R. Dempwolf, Hamburg
- Maschineneinsatz im heutigen Betonstraßenbau** 133
Dr.-Ing. R. Weber, Düsseldorf
- Unterhaltung von Betonstraßen nach dem neuesten Stand** 140
Baudirektor Dipl.-Ing. F. O. Schuster, Köln
- Rationalisierung im Betonstraßenbau durch einlagigen Einbau** 141
Dipl.-Ing. G. Schaal, Stuttgart
- Gedanken zu den neuen Technischen Lieferbedingungen für Mineralstoffe im
Straßenbau (TL Min)** 141
Dr.-Ing. P. Hüning, Köln
- Moderner Gußasphalteinbau** 151
Dipl.-Ing. W. von der Wetter, Köln
- Neue Erkenntnisse über die Verdichtungsauswirkung von Schwarzdecken-
fertigern** 151
Dr.-Ing. P. Böhm, Karlsruhe
- Erläuterungen zur Anwendung der „Technischen Vorschriften und Richtlinien
für die Ausführung von Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen im
Straßenbau (TVV 74)“** 161
Professor Dr.-Ing. G. Paulmann, Darmstadt
- Möglichkeiten zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit von Asphaltbeton-
deckschichten** 161
Dr.-Ing. K.-H. Schulze, Berlin