

Inhalt

	Seite
Eröffnung	
Begrüßung durch den Vorsitzenden der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen	7
Ministerialdirigent i. R. Professor Dr.-Ing. E. h. A. B ö h r i n g e r , Stuttgart	
Begrüßung durch den Minister für Wirtschaft und Verkehr des Landes Rheinland-Pfalz	8
Heinrich H o l k e n b r i n k , Mainz	
Ansprache des Bundesministers für Verkehr	10
Vortragsreihe	
Straßenbau. Aufgabe — Herausforderung — Perspektiven	15
Ministerialdirektor Dr.-Ing. E. h. H. T h u l , Bonn	
Die Einordnung der Straßenbauwirtschaft in eine langfristige verkehrspolitische Konzeption	22
Bauingenieur (grad.) H. B e r n e b u r g , Hannover	
Straßenforschung mit neuen Zielsetzungen	29
Ministerialdirigent i. R. Professor Dr.-Ing. E. h. A. B ö h r i n g e r , Stuttgart	
Straßenbau in Rheinland-Pfalz	34
Ltd. Ministerialrat M. S e i t z m a y e r , Mainz	
Straßenbau in Hessen	37
Präsident Dr.-Ing. E. K n o l l , Wiesbaden	
Aktuelle Fragen der Verkehrsplanung und der Straßenverkehrstechnik	
Verkehrsplanung heute — Versuch einer Standortbestimmung	42
Professor Dr.-Ing. H.-G. R e t z k o , Darmstadt	
Berücksichtigung von Umwelteinflüssen bei der Verkehrsplanung	46
Professor Dr.-Ing. M. S t o l z , Düsseldorf	
Verkehrsplanung mit beschränkter Zuständigkeit	53
Professor Dr.-Ing. J. F i e d l e r , Wuppertal	
Die funktionelle Bewertung von Straßen — eine notwendige Voraussetzung für die Netzgestaltung und Straßenbewertung?	58
Professor Dr.-Ing. G. S t e i e r w a l d , Stuttgart	
Vergleich der Methoden des Straßenentwurfes in Frankreich, in der Schweiz und in der Bundesrepublik Deutschland	61
Landesrat Professor Dr.-Ing. E.-U. H i e r s c h e , Köln	
Simulation von Fahrten mit computererzeugten Perspektivfilmen	66
Dipl.-Ing. P. K u p k e , Karlsruhe	
Bewertung des Verkehrsablaufs bei restriktiven Maßnahmen im Straßennetz von Kernstadtbereichen	72
Professor Dr.-Ing. G. H o f f m a n n , Berlin	
Überbauung von Verkehrsanlagen in Berlin	84
Senatsrat Dipl.-Ing. G. A u n a p , Berlin	

	Seite
Anwendung der Fernerkundung im Straßenbau	91
Landesvermessungsdirektor K. K o c h e n , Köln	
X Sollen Warneinrichtungen zur Straßenausstattung gehören? Ein Beitrag zur Problematik von Stau-, Wind-, Glatteis- und Nebelwarneinrichtungen	95
Ltd. Direktor u. Professor Dr.-Ing. K. K r e i l l , Köln	
Probleme der Straßenplanung und des Straßenbaues in Entwicklungsländern	101
Dr.-Ing. H. W a l t e r , Essen	
 Aktuelle Fragen der Straßenbautechnik	
Konstruktives Zusammenwirken des Straßenaufbaues bei Anwendung der RStO 75 und der ZTVE-StB 76	108
Ltd. Regierungsdirektor Dr.-Ing. R. F l o ß , Köln	
Die RStO 75 aus der Sicht der Bauwirtschaft	114
Dipl.-Ing. H. B u c h h o l z , Köln	
Auswirkungen der neuen ZTVE-StB 76 auf die Baupraxis	118
Dipl.-Ing. J. G u t s c h k e r , Frankfurt	
Hitzeschäden an Straßen — Erfahrungen des Sommers 1976	124
Regierungsdirektor Dipl.-Ing. U. H a l f m a n n , Köln Baudirektor Dipl.-Ing. F.-O. S c h u s t e r , Köln	
X Meßverfahren zur Beobachtung von Straßen in der Bundesrepublik	131
Oberregierungsrat Dipl.-Ing. W. S c h u l t e , Köln	
X Die Untersuchungs- und Prüfgeräte der französischen Straßenverwaltung zur Beurteilung der Straßen	139
Ingénieur M. S i f f e r t , Trappes	
Erfahrungen mit ungebundenen und gebundenen Tragschichten — Auswertung neuer Forschungsergebnisse	144
Ltd. Direktor u. Professor Dipl.-Ing. E. N a k k e l , Köln	
Versuchsstrecke Hilpoltstein — Stand der Auswertungen	157
Bauassessor Dr.-Ing. R. D e m p w o l f f , Hamburg Professor Dr.-Ing. A. G e r l a c h , Hannover	
Möglichkeiten des Hocheinbaues auf alten Betonfahrbahnen	175
Professor Dr.-Ing. J. E i s e n m a n n , München	
Fließbeton als neue Anwendungsmöglichkeit im Straßenbau	179
Ltd. Baudirektor Dr.-Ing. H. L ö w e n b e r g , Hannover	
X Griffigkeitserhöhende Behandlungen bituminöser Deckschichten	184
Professor Dr.-Ing. K.-H. S c h u l z e , Berlin	
Wiederherstellung abgängiger Fahrbahndecken unter Wiederverwendung des vorhandenen Deckenmaterials	185
Dipl.-Ing. P. K e m n a , Pinneberg	