

## I N H A L T

	Seite
Reg.-Baudirektor Herbert Eymann, Bonn: Das neue Merkblatt für die Unterhaltung von Betonfahrbahn- decken . . . . .	5
Reg.-Baudirektor Herbert Eymann, Bonn: Über die Abnahmebedingungen von Betonfahrbahndecken . . . . .	7
Reg.-Baurat Lothar Schabile, Ludwigsburg: Untergrund und Unterbau unter Betondecken . . . . .	12
Landesbaurat i. R. R. Crantz, Köln: Versuchsstrecke mit verschiedenem Unterbau mit Diskussionsbeitrag von Dipl. Ing. Weber, Stuttgart und Reg.-Baumeister a. D. Streit, Hannover . . . . .	18
Prof. Dr. Ing. e. h. Dr. Ing. e. h. Otto Graf, Stuttgart: Ergebnisse der Prüfung von Straßenbauementen mit Diskussionsbeitrag von Prof. Dr. Ing. habil. Dittrich, Oelde . . . . .	26
Prof. Dr. Ing. habil. Walz, Stuttgart: Über Korngruppenaufteilung der Betonzuschlagstoffe . . . . .	38
Prof. Dr. Ing. habil. Walz, Stuttgart: <u>Untersuchungen über das Verhalten von Straßenbeton ohne und</u> <u>mit luftporenbildenden Zusatzstoffen</u> mit Diskussionsbeitrag von Reg.-Baumeister a. D. Streit, Hannover . . . . .	45
Dipl. Ing. Dr. R. Jelinek, München: Berechnung von starren Decken mit Diskussionsbeitrag von Dr. Ing. G. Weil, Stuttgart . . . . .	53
Dr. Ing. Gustav Weil, Stuttgart: Richtlinien für Deckenlängen . . . . .	75
Dr. Ing. Gustav Weil, Stuttgart: Bewehrung von Betondecken . . . . .	80
Dr. Ing. habil. Walter Ernst, Düsseldorf: Die Bewehrung in den Versuchsstrecken auf der Autobahn Kaiserslautern—Viernheim . . . . .	84
Oberbaurat Willigerod, Hamburg: Herstellung von Betondecken über 25 cm Dicke mit Diskussionsbeiträgen von Reg.-Baudirektor Saurler, München, Dipl. Ing. Gestrich-Rabe, Berlin und Dipl.-Ing. Steuer . . . . .	93
Dipl. Ing. Zollinger, Amorbach: Fugeneinlagen in Betondecken . . . . .	105
Oberreg.-Baurat L. Seywald, Wiesbaden: Zur Frage des Plattenhebens . . . . .	107

	Seite
Dipl. Ing. Metzner, Wiesbaden:	
Meßverfahren zur Ermittlung der Bewegung von Plattenenden mit Diskussionsbeitrag von Dipl.-Ing. Weber, Stuttgart . . . . .	110
Dr. Ing. F. Leonhardt, Stuttgart:	
Vorgespannte Betonplatten mit Diskussionsbeitrag von Dr. Ing. E. h. Lütze, Frankfurt . . . . .	116
Prof. Dr. Ing. habil. R. Dittrich, Oelde:	
<u>Laufende und geplante Untersuchungen der Bundesanstalt für   Straßenbau</u> . . . . .	123
Prof. Dr. Ing. habil. Walz, Stuttgart:	
Prüfsmirgel . . . . .	125

Folgende Beiträge sind in Fachzeitschriften erschienen:

- Eymann, H.: Erläuterungen zum neuen Merkblatt für die Unterhaltung von Betonfahrbahndecken (Str. u. A. 1952, S. 214)
- Graf, O.: Ergebnisse der Prüfung von Straßenbauzementen in der Straße (Str. u. A. 1952, S. 72)
- Jelinek, R.: Berechnung von starren Decken (Str. u. A. 1953, S. 1)