

# INHALTSVERZEICHNIS

## Autorenverzeichnis

Seite		Seite		Seite
	<b>Adamek, R.</b> , Regierungsrat, Bonn: Zur finanzwirtschaftlichen Lage im westdeutschen Straßenbau . . . . .	193—197		
	<b>Albrecht, J.</b> , Dr.-Ing., Oberbaurat, Heidelberg: Kreuzungen von Verkehrsstraßen in Heidelberg . . . . .	143—149		
	<b>Apak, D.</b> , Dipl.-Ing., u. <b>Haider, K.</b> , Dipl.-Ing., München: Die Straßenbautätigkeit in der Türkei . . . . .	407—411		
	<b>Barlen, W.</b> , Provinzialbaurat, Münster: Über die Gestaltung und den Ausbau von Straßenmeistergehöften in Westfalen . . . . .	22—24		
	<b>Bauch, H.</b> , Dipl.-Ing., Stadtbau- direktor, Wuppertal: Verfüllung von Rohrgräben in bindigen und steinig- en Böden . . . . .	156—160		
	<b>Bedežević, V.</b> , Dipl.-Ing., Zagreb: Ein kritischer Ausblick auf das jetzige Prüfsystem der Duktilität . . . . .	417—419		
	<b>Bexelius, P. O.</b> , Stockholm: Verkehrsplanung in Schwe- den . . . . .	380—381		
	<b>Bischoff, E.</b> , Oelde: Schnellverfahren zur Bestim- mung des Bindemittelgehal- tes in bituminösen Decken- baumassen auf Baustellen . . . . .	24—29		
	<b>Böhringer</b> , Reg.-Baudirektor, Stuttgart: Der notwendige Ausbau des Straßennetzes . . . . . Eine Studienreise nach Eng- land . . . . .	343—348 414—416		
	<b>Bruner, L.</b> , Ministerialrat, Mün- chen: „Die Straße“, Ausstellung des Bundesministers für Verkehr und der Obersten Baubehörde im Bayer. Staatsministerium des Innern . . . . . (mit Tischer, W., Reg.-Bau- direktor, München)	197—198		
	<b>Brunner, K. H.</b> , Prof., Dr., Wien: Die Reform der Verkehrs- kreuzung am Matzleinsdorfer Platz in Wien . . . . . Stadtplanung Wien . . . . .	314—315		
	<b>Cordes, H.</b> , Dipl.-Ing., Hamburg- Altona: Erdbau mit Schürfkübelraupen . . . . .	118—123		
	<b>Croce, K.</b> , Dr.-Ing., Oberreg- Baurat, Inzell: Plastisches Verhalten von Schnee unter Druckbeanspru- chung, Setzung und Verdich- tungsarbeit, nebst Folgerun- gen für die Schneeräumung . . . . .	45—50		
	<b>Crantz, R.</b> , Landesbaurat a. D., Köln: Bericht über die Tagung der Arbeitsgruppe Asphalt- und Teerstraßen vom 5. bis 8. Mai 1953 in Bad Neuenahr . . . . . Neue Methoden zur Verbes- serung des Unterbaues . . . . .	199—203 371—375		
	<b>Djukić, Z.</b> , Dipl.-Ing., Belgrad: Fahrbahndecken in Jugosla- wien . . . . .	411—414		
	<b>Draper, R. A.</b> , Ottawa: Das Straßenwesen in Kanada . . . . .	399—403		
	<b>Dücker, A.</b> , Dr., Regierungsgeo- loge, Kiel: Untersuchungen an Frost- schäden durch die Entnahme ungestörter Frostkerne . . . . .	288—299		
	<b>Erlenbach, L.</b> , Dr.-Ing., Landes- baudirektor, Kiel: Verkehrssicherheit und Land- schaftsschutz erfordern spar- samste Verwendung von Ver- kehrszeichen und Reklame- verbot an Straßen . . . . . Bodenverdichtung durch Res- onanzschwingungen . . . . .	217—219 315—317		
	<b>Feuchtinger, M. E.</b> , Dr.-Ing. habil., Ulm: Über die Anordnung und Ausbildung von Parkflächen Der Sendlinger-Tor-Platz in München — Beispiel für die Leistungsberechnung eines großstädtischen Verkehrs- knotenpunktes . . . . .	180—186 281—287		
	<b>Funcke, J. H.</b> , Oberregierungs- baurat, Düsseldorf: Zum Anbau an Verkehrs- straßen — Eine wichtige Ent- scheidung des Oberverwal- tungsgerichtes NRW . . . . .	271—273		
	<b>Garbotz, G.</b> , Prof., Dr., Aachen: Untersuchung der Verdich- tungsvorgänge bei der Ferti- gung von Betonstraßendecken mittels Oberflächenrüttler . . . . .	17—22		
	<b>Giesa, S.</b> , Dipl.-Ing., Hannover: Kraftfahrzeug- und Radfahrer- Stromzählung . . . . .	237—238		
	<b>Graf, O.</b> , u. <b>Weil, G.</b> , Stuttgart: Über die Entwicklung der Risse in den Betonfahrbahn- decken . . . . .	403—407		
	<b>Gründel, Dr.</b> , Landesoberbaurat, Wiesbaden: Ausführung einer Asphalt- betondecke auf der Bundes- straße Frankfurt a. M.—Wies- baden . . . . .	8—12		
	<b>Hackelberg</b> , Provinzialbaurat, Hamm: Verdichtung von Betonfahrbahn- decken mit Hilfe von Straßenwalzen (Eine wirt- schaftliche und schnelle Bau- weise für einen Straßenunter- bau in Beton) I. Teil . . . . . II. Teil . . . . .	213—217 261—265		
	<b>Haider, K.</b> , Dipl.-Ing., u. <b>Apak, O.</b> , Dipl.-Ing., München: Die Straßenbautätigkeit in der Türkei . . . . .	407—411		
	<b>Heller</b> , Ministerialrat, Bonn: Verkehr und Straßen in den USA . . . . .	365—370		
	<b>Jelinek, Dr.</b> , Dipl.-Ing., München: Berechnung der Stärke von Betondecken für Straßen und Flugplätze . . . . .	1—7		
	<b>Kayser, J.</b> , Ministerialdirigent, Düsseldorf: Die Bundesautobahn Opladen — Remscheid . . . . . Landesbaurat i. R. Dr.-Ing. E. h. Christoph Großjohann † . . . . .	305—307 333		

	Seite		Seite		Seite
<b>Keil, F., Dr., Düsseldorf:</b> Wasser und Luft im Straßenbeton . . . . .	376—379	<b>Pfäue, F., Oberregierungsrat, Hannover:</b> Ein neues Verfahren für die Herstellung der Decken von Betonstraßen . . . . .	81—83	Vorteile der Lieferung von kalteinbaufähigen Bitumen- und Teer-Mineralgemischen aus zentralen Mischanlagen . . . . .	128—130
<b>Klingenberg, Dr.-Ing., Ministerialrat, Bonn:</b> Straßenbrücken . . . . .	349—354	<b>Proksch, H., Dipl.-Ing., München:</b> Ausländische Forschungsarbeiten über die Beziehungen zwischen Bindemittel und Gestein bei Oberflächenbehandlungen mit Bitumen und Verschnittbitumen, und die Verhältnisse im deutschen Straßenbau . . . . .	161—167	<b>Tolle, Fr., Hannover:</b> Der deutsche Natur-Asphalt als bewährter Baustoff für den Straßenbau . . . . .	419—421
<b>Kopriwa, W., Dipl.-Ing., München:</b> Mechanische Bodenverfestigung als Fahrbahndeckenunterbau auf einem Kiesdamm . . . . .	149—152	<b>Riekenberg, Reg.-Baurat, Hannover:</b> Über die Leistungsfähigkeit von stark verschneiten Mittelgebirgsstraßen . . . . .	54—56	<b>Tischer, W., Reg.-Baudirektor, Köln:</b> „Die Straße“, Ausstellung des Bundesministers für Verkehr und der Obersten Baubehörde im Bayr. Staatsministerium des Innern . . . . .	197—198 (mit Bruner, L., Ministerialrat, München)
<b>Kunde, Dr.-Ing., Ministerialdirektor, Bonn:</b> Ansprache auf der Tagung der Arbeitsgruppe „Asphalt- und Teerstraßen“ vom 5. bis 8. Mai 1953 in Bad Neuenahr . . . . .	199—203	<b>Rissel, E., Dr., Frankfurt a. M.:</b> Ein neues Verfahren zum Ausbessern alter Betonstraßen . . . . .	223—227	<b>Tzschenk, W., Dipl.-Ing., München:</b> Die Ursache und Ausbesserung von Schäden an den Fugenkanten der Betonfahrbahndecken . . . . .	227—229
Das Finanzierungsproblem beim Bau neuer Bundesautobahnen . . . . .	249—253	<b>Ruckli, R., Dr., Privatdozent, Bern:</b> Der Schwerverkehr auf den Straßen . . . . .	69—80	<b>Wallack, Dipl.-Ing., Hofrat, Salzburg:</b> Alpenstraßen und Alpentunnels . . . . .	382—385
Ziele im Straßenbau . . . . .	338—342	<b>Saurler, Reg.-Baudirektor, München:</b> Vom Bau der Autobahnstrecke München—Regensburg . . . . .	300—302	<b>Waiz, K., Prof., Dr.-Ing. habil., Stuttgart:</b> Feststellungen beim Einbau von Straßenbeton mit luftporenbildenden Zusatzstoffen I. Teil . . . . .	175—179
<b>Kühn, G., Dipl.-Ing., Hamburg:</b> Das Kräftespiel am Erdhobel und seine praktische Bedeutung für den Geräteinsatz . . . . .	104—113	<b>Seebohm, H. C., Bundesverkehrsminister, Bonn:</b> Die Verwaltung der Bundesstraßen . . . . .	334—337	II. Teil . . . . .	233—237
Kritische Betrachtungen zur Frage „Quer- oder Schwenkschild“ . . . . .	307—313	<b>Schlums, J., Prof., Dr.-Ing. habil., Hannover:</b> Verkehrserhebungen, eine wichtige Grundlage städtebaulicher Planungen . . . . .	37—44	<b>Wehner, B., Dr.-Ing. habil., Reg.-Baurat, Lübeck:</b> Streugeräte für den Straßenwinterdienst . . . . .	113—118
<b>Lämmlein, A., Reg.-Baudirektor, Freiburg i. Br.:</b> Schwingungsverdichtung bei der Herstellung von Untergrund und Unterbau . . . . .	99—104	Deutsche Straßenverkehrszählgeräte (mit Pampel, F., Dipl.-Ing., Hamburg) . . . . .	317—323	<b>Weil, G., u. Graf, O., Stuttgart:</b> Über die Entwicklung der Risse in den Betonfahrbahndecken . . . . .	403—407
<b>Landgrebe, H., Oberregierungsbaurat, Traunstein:</b> Der Trennstrich in der neuen Straßenverkehrsordnung und die amerikanische Praxis . . . . .	257—261	<b>Schmidt, Dr.-Ing., Groß-Bülten:</b> Erläuterungen zum Merkblatt über kalteinbaufähigen Teer- und Asphaltbeton . . . . .	302—305	<b>Wilhelmi, R., Dr.-Ing. habil., München:</b> Die Anwendung der erweiterten Druckfestigkeitsprüfung und des Marshall-Tests für den Aufbau und die Bewertung von Asphaltbeton . . . . .	50—54
<b>Leins, W., Dr.-Ing., Stuttgart:</b> Die Verdübelung von Betonfahrbahnplatten . . . . .	167—169	<b>Schmitz, P., Dipl.-Ing., Rhöndorf:</b> Der Lastwagen beim Erd- und Straßenbau . . . . .	123—128	<b>Zoepf, W. T., Dipl.-Ing., Burgberg i. Allgäu:</b> Neuere Entwicklungen in der Bodenverfestigung mit chemischen Stabilisatoren . . . . .	267—271
<b>Marschall, E. A., Ministerialrat, Bonn:</b> Neuzeitliche Straßengesetzgebung . . . . .	355—357	<b>Schulz, F., Dr.-Ing., Hannover:</b> Über die Grundlagen des Eisschmelzvorganges . . . . .	84—86		
<b>von Meng, Dr.-Ing., München:</b> Frostbeständiger Beton . . . . .	152—156	<b>Schulze, K., Dipl.-Ing., München:</b> Schnellverfahren zur Kornbeurteilung und Vorschläge zur Definition von Splitt und Edelsplitt . . . . .	253—257		
<b>Miegl, J., Dr. techn., Zivilingenieur, Wien:</b> Probenahme, Prüfung und Befund im neuzeitlichen Straßenbau . . . . .	190—192	<b>Streit, D. G., Reg.-Baumeister a. D., Hannover:</b> Bauanleitung für die Herstellung einer Concrelithdecke . . . . .	187—190		
<b>Motsch, W., Reg.-Baurat, München:</b> Aus der Unfallstatistik der Autobahnen . . . . .	386—387	<b>Strommenger, G., Dipl.-Ing., Geilenkirchen:</b> Systeme der Kraftfahrzeugbesteuerung . . . . .	86—89		
<b>Müthling, H., Dr., Stadtkämmerer, Hannover:</b> Straßenbautechnische Fragen im Anliegerbeitragsrecht . . . . .	387—388	<b>Temme, Th., Dr., Köln:</b> Aktuelle Probleme der englischen Straßenbauforschung . . . . .	421—425		
<b>Neumann, E., Prof., Dr.-Ing. E. h., Stuttgart:</b> Das Impact-Verfahren zur Herstellung von Bitumenbelägen . . . . .	12—17	Sicherungsmaßnahmen zur Stabilisierung der Tragfähigkeit unserer Straßenkonstruktionen . . . . .	219—222		
<b>Oberbach J., Dr., Köln:</b> Weitere Motorisierung ohne Straßenbau unmöglich . . . . .	240—241				
Fortschrittliche Lösung für das Garantieproblem im Straßenbau . . . . .	130—131				
<b>Pampel, F., Dipl.-Ing., Hamburg:</b> Deutsche Straßenverkehrszählgeräte . . . . .	317—323				
(mit Schlums, J., Prof., Dr.-Ing. habil., Hannover)					

### Autoren-Register der Literaturberichte (Folge 52-59)

Ariano, R. . . . .	331
. . . . .	397
Baud, R. V. . . . .	397
Csanyi, L. H. . . . .	174
Fiedler, K. . . . .	396
Kane, C. V. . . . .	209—210
Keeze, C. J. . . . .	430
Moch, P. . . . .	96
Simpson, H. D. . . . .	246
Tins Ye Chu . . . . .	430
Visioli, A. . . . .	209
Waters, D. B. . . . .	64—65
Wilson, D. S. . . . .	64—65

## Sachverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Alpenstraßen und Alpentunnels	382—385	<b>Osterreich</b>		Verminderung der Verkehrsunfälle bei Nebel (Auf der New Jersey Turnpike) . . .	68
Anbau an Verkehrsstraßen . . .	271—273	XV. Österreichischer Straßentag . . . . .	140	Versuche One-MD (Abschlußbericht) . . . . .	36
Anliegerbeitragsrecht (Straßenbautechnische Fragen) . . .	387—388	Alpenstraßen und Alpentunnels	382—385	Versuchsstrecke mit bituminösen Decken (WASHIO) . . .	36
Arbeitsgemeinschaft für bituminösen Straßenbau in der Schweiz . . . . .	394	<b>Schweden</b>		Versuchsstraßen in Amerika . . .	212
Arbeitsgemeinschaft Deutsche Autobahnen e. V. . . . .	140	Verkehrsplanung in Schweden	380—382	Verkehrsunfälle im Jahre 1952	248
<b>Ausland</b>		<b>Schweiz</b>		Vorträge auf der 32. Tagung des Highway . . . . .	96—97
<b>Belgien</b>		Arbeitsgemeinschaft für bituminösen Straßenbau . . . . .	394	Research Board: Straßenfinanzierung und Verwaltung — Straßenplanung — Verkehrsplanung — Tragfähigkeit des Untergrundes und der Decken — Betonstraßen — Bituminöse Straßen — Straßenverkehr — Straßenbrücken	
Anlage der Gleise in modernen Straßen . . . . .	396	Betonprüfung mit akustischen Methoden . . . . .	397	<b>Autobahnen</b>	
Straßenfonds . . . . .	35—36	Zeitschrift „Der Fußgänger“ . . . . .	276	Arbeitsgemeinschaft Deutsche Autobahnen e. V. . . . .	140
<b>Brasilien</b>		Schweizerische Normen für Straßenplanung und Straßenbau . . . . .	395	Bau der Autobahnstrecke München—Regensburg . . . . .	300—302
Ausbau der Autobahn . . . . .	331	Straßenbauvorschriften der Vereinigung schweizerischer Straßenfachmänner (VSS), neue Lieferung . . . . .	275	Bundesautobahn Opladen—Remscheid . . . . .	305—307
<b>England</b>		Pflastersteine SNV - Normen 40 481, 40 482, 70 403 . . . . .	397	Fernmeldesäulen an der Autobahn und Betriebsersparnisse . . . . .	174
Benachteiligung des Straßenverkehrs . . . . .	68	<b>Südafrikanische Union</b>		Finanzierungsproblem beim Bau neuer Bundesautobahnen	249—253
Internationale Straßenteer-Konferenz . . . . .	421—425	Straßenbau . . . . .	98	Autobahn Karlsruhe—Basel . . . . .	141—142
Massenermittlung im Straßenbau aus dem Lageplan . . . . .	209—210	<b>Türkei</b>		Autobahn Nord—Süd . . . . .	67—68
Markierungstreifen . . . . .	212	Straßenbautätigkeit . . . . .	407—411	Unfallstatistik . . . . .	386—387
Studienreise nach England . . . . .	414—416	<b>USA</b>		Verkehrsübergabe des Autobahnabschnittes Nörten/Hardenberg—Northeim/West . . . . .	248
Tätigkeitsbericht des Britischen Straßenbaulaboratoriums für das Jahr 1952 . . . . .	330—331	Beton oder Asphalt auf der Ohio-Turnpike . . . . .	36	<b>Baumaschinen und Baugeräte</b>	
Vergleich zwischen Betondecke und bituminöser Decke . . . . .	64	Verfahren zum Einrücken abgerutschter Betonfahrbahnplatten . . . . .	245—246	ABG m.b.H., Hameln (Weser) . . . . .	134—135 323—324
<b>Frankreich</b>		Einfluß des Mischens auf den Bindemittelgehalt von bituminösen Decken . . . . .	174	Alfelder Eisenwerke, Alfeld (Leine) . . . . .	324
Die Autobahn Lille—Arras . . . . .	96	Flugasche im Straßenbau . . . . .	208—209	Betonverteiler . . . . .	324
Höchstgewichte für Lastkraftwagen . . . . .	170	Texas macht Straßenbefestigungen mit Ätzkalk . . . . .	269	Blinklicht im Straßenverkehr (Deber) . . . . .	389
Kürzung des Straßenbaufonds	90	Hochstraßen in amerikanischen Städten . . . . .	332	Daimler-Benz Unimog mit Schmidt-Schneefräse, System Peter . . . . .	135
Montblanc-Tunnel . . . . .	170	Können auch unrentable Toll Roads gebaut werden? . . . . .	98	Deutsche Straßenbaumaschinen (Übersicht) . . . . .	58—60 134, 274
Wettbewerb für Schneeräumgeräte . . . . .	394	Neuartige Verkehrsregelung in Baltimore . . . . .	280	Dosiergerät für LP-Zusatz (Vedag) . . . . .	207
<b>Italien</b>		Ohio-Turnpike als Betonstraße	248	Dreischwalze (Dänisch) . . . . .	60
Betondecken auf italienischen Zivillughäfen . . . . .	396—397	Parkproblem . . . . .	432	Einbaugerät (Lkw-Anhängergerät) Scheid . . . . .	135—136 323
Blendschutz auf der Autobahn	209	Preis Ausschreiben General Motors . . . . .	35	Fugenschneider . . . . .	323
Die Arbeiten des Istituto Sperimentale Stradale (I.S.S.) im Jahre 1952 . . . . .	331	Straßenbaufinanzierung (Highway Finance) . . . . .	246	Güterichtlinien für Betonmischer (1953) . . . . .	395
Gebührenpflichtige Straßen in den Vereinigten Staaten . . . . .	209	Straßenbaumittel . . . . .	211	Güterichtlinien für Betondecken-Fertiger (1953) . . . . .	395
Die Bewertung der Wasseraufnahmefähigkeit der Gesteinsarten . . . . .	397	Straßenbenutzer zahlt den Straßenausbau . . . . .	398		
<b>Jugoslawien</b>		Studienreise nach USA . . . . .	394		
Fahrbahndecken . . . . .	411—414	Verkehr und Straßen in USA (Bericht über eine Studienreise) . . . . .	365—370		
<b>Kanada</b>					
Straßenbauprogramme . . . . .	247				
Straßenwesen in Kanada . . . . .	399—403				

Seite		Seite		Seite
	Hülsen für Dübel (aus Kunststoff) . . . . .	238		
	Kaellble-Diesel-Hinterkipper . . . . .	60		
	Kernbohrmaschine (E. Winter und Sohn) . . . . .	136—137		
	Lindner-Anhänger . . . . .	61		
	Luftgehaltsprüfer für Beton . . . . .	207		
	Markierungsmaschine Mehrer-Gigant . . . . .	426		
	Maschinen im Bauwesen . . . . .	93		
	Maschinen zum Verlegen und Ausbessern von Schwarzdecken, von E. Linnhof . . . . .	206		
	Mercedes-Benz L 4500 . . . . .	425		
	Menck & Hambrook, Hamburg	139		
	Parkzeitmeßgerät „Parkograph“ . . . . .	31		
	Rüttelverdichter Bohn & Kähler, Kiel . . . . .	325		
	Scheid, W. & L., Limburg/Lahn . . . . .	135—136		
		323		
	Schwarzdeckenfertiger Ed. Linnhoff . . . . .	30—31		
	Selbstauflader (fahrbar) von Stöhr und Barber Greene . . . . .	89		
	Straßenbaugeräte auf der Technischen Messe in Hannover 1953 . . . . .	204—205		
	Straßenfräs- und Aufräummaschine (Trafic Mobil) . . . . .	388—389		
	Straßenhobel Aveling-Austin 99 H. . . . .	60—61		
	Streugeräte für den Straßenwinterdienst . . . . .	113—118		
	Technica. Hollerer & Co., München-Düsseldorf . . . . .	323		
	Typenbeschränkung der Straßenbaumaschinen . . . . .	131—133		
	Vibrationswalzen a. . . . .	273, 324		
	Joseph Vögele AG., Mannheim . . . . .	324		
	Gebr. Wacker KG., München . . . . .	137, 324		
	Weserhütte Otto Wolf GmbH . . . . .	29—30		
		138		
	Wettbewerb (Ausschreibung für die Entwicklung und den Bau einer Maschine zum Verteilen von Straßenbaustoffen) . . . . .	170		
	Zementtransportwagen . . . . .	138		
	<b>Betonstraßen</b>			
	Berechnung der Stärke von Betondecken für Straßen und Plätze . . . . .	1—7		
	Beton im Verkehr (Fotowettbewerb) . . . . .	140		
	Betonstraßen (USA Highway Research Board) . . . . .	97		
	Betonstraßen mit LP-Stoffen nach 14 Jahren . . . . .	279		
	Entwicklung des Betonstraßenbaues im In- und Ausland . . . . .	330		
	Entwicklung der Risse in der Betonfahrbahndecke der Versuchsstrecke II Autobahn Stuttgart—Ulm . . . . .	403—407		
	Feststellungen beim Einbau von Straßenbeton mit LP-Zusatzstoffen . . . . .	175—179		
		233—237		
	Forschung und Praxis im Betonstraßenbau, Heft 3 der Schriften der AG. Betonstraßen der FG. (1953) . . . . .	93		
	Frostbeständiger Beton . . . . .	152—156		
	Neues Verfahren zum Ausbessern alter Betonstraßen . . . . .	223		
	Neues Verfahren für die Herstellung der Decken von Betonstraßen . . . . .	81—83		
	Untersuchung der Verdichtungsvorgänge bei der Fertigung von Betonstraßendecken mittels Oberflächenrüttler . . . . .	17—22		
	Ursache und Ausbesserung von Schäden an den Fugenkanten der Betonfahrbahndecken . . . . .	227—229		
	Verdübelung von Betonfahrbahnplatten . . . . .	167—169		
	Wasser und Luft im Straßenbeton . . . . .	376—379		
	Verdichtung von Betonfahrbahndecken (Unterbau) mit Hilfe von Straßenwalzen . . . . .	213—217		
		261—265		
	Vergleich zwischen Betondecke und bituminöser Decke . . . . .	64		
	Vorläufiges Merkblatt für die Verwendung von luftporenbildenden Zusatzstoffen zu Straßenbeton (23. 2. 1953) . . . . .	173—174		
		203		
		238—239		
	<b>Bituminöse Straßen</b>			
	Bituminöser Straßenbau — Straßenbaumaschinen — Straßenbauwirtschaft. Heft 10 der Schriftenreihe der AG. Asphalt- und Teerstraßen der FG. (1953) . . . . .	329—330		
	Bituminöse Bindemittel und Mineralgemische: Anwendung der erweiterten Druckfestigkeitsprüfung und des Marshall-Tests für den Aufbau und die Bewertung von Asphaltbeton . . . . .	50—54		
	Helabit — Helabitol . . . . .	325		
	Das Impactverfahren zur Herstellung von Bitumenbelägen . . . . .	12—17		
	Kritischer Rückblick auf das jetzige Prüfsystem der Duktilität . . . . .	417—419		
	Der deutsche Naturasphalt als bewährter Straßenbaustoff . . . . .	420—422		
	Probenahme, Prüfung und Befund im neuzeitlichen Straßenbau . . . . .	190—192		
	Schnellverfahren zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes in bituminösen Deckenbauprodukten auf Baustellen . . . . .	24—29		
	Vorteile der Lieferung von kalteinbaufähigen Bitumen- und Teer-Mineralgemischen aus zentralen Mischanlagen . . . . .	128—130		
	<b>Bituminöse Straßendecken:</b>			
	Anwendung des Impactverfahrens in Stuttgart . . . . .	247		
	Ausführung einer Asphaltbetondecke auf der Bundesstraße Frankfurt/Main—Wiesbaden . . . . .	8—12		
	Ausländische Forschungsarbeiten über die Beziehungen zwischen Bindemittel und Gestein bei Oberflächenbehandlung mit Bitumen und Verschnittbitumen, und die Verhältnisse im deutschen Straßenbau . . . . .	161—167		
	Erläuterungen zum Merkblatt über kalteinbaufähigen Teer- und Asphaltbeton . . . . .	302—305		
	<b>Bodenverdichtung:</b>			
	Siehe Untergrund und Unterbau			
	<b>Brücken (Straßenbrücken)</b>			
	Straßenbrücken . . . . .	349—354		
	<b>Buchbesprechungen</b>			
	Brunner, K. H.: Stadtplanung Wien . . . . .	431		
	Deutscher Stahlbau-Verband, Stahlbau-Tagung München 1952 . . . . .	211		
	Haberstock, K. B.: Die n-freien Berechnungsweisen des einfach bewehrten rechteckigen Stahlbetons . . . . .	211		
	Handbuch des Bauwesens — Deutscher Baukalender 1953 . . . . .	211		
	Kammüller, K., Dr.-Ing. habil.: Theorie des Stahlbetons . . . . .	398		
	Kersten, C.: Der Stahlbeton . . . . .	398		
	Lüer, H., Dr., und Lorenz, W., Dr.: Hochofenschlacke und Metallhüttenschlacke im Straßenbau . . . . .	210		
	Lufsky, K.: Bituminöse Bauwerksabdichtung . . . . .	331		
	Müller-Elschner, F.: Fachkunde für Straßenbauer . . . . .	98		
	Mund, O., Dr.-Ing.: Handbuch für Stahlbeton, IV. Band, Teil . . . . .	210		
	Pösch, M.: Verdichtungstechnik . . . . .	431		
	Randzio, E., Dr.-Ing.: Unterirdischer Städtebau . . . . .	210		
	Ringeling, I. C. N.: Betonwegbau . . . . .	246		
	Sarrazin, O., und Oberbeck, H.: Bogentafeln für die Teilung des Kreises in 400 <sup>o</sup> . . . . .	211		
	Sattler, K., Dr.-Ing.: Theorie der Verbundkonstruktionen . . . . .	211		
	Sparkes, F. N., und Smith, A. F.: Concrete Roads . . . . .	97		
	Stewart, R. W.: Die Traversenmethode . . . . .	398		
	Stini, J., Dr.: Mineralogie für Ingenieure des Tief- u. Hochbaues u. der Kulturtechnik . . . . .	210		
	Werners kleiner Baukalender . . . . .	97		
	Zerna, W., Dr.-Ing.: Spannbeton . . . . .	397		
	Znidarsic, Br., Dr.-Ing.: Handbuch zur Absteckung von Übergangsbögen als Klotoiden . . . . .	210		
	<b>Bundesminister für Verkehr</b>			
	Amtliche Bekanntmachungen:			
	Anschriften der für den Straßenbau zuständigen Minister und Senatoren der Länder sowie Anschriften der diesen nachgeordneten Straßenbauverwaltungen . . . . .	169—170		
	Ausschreibung eines Wettbewerbes für die Entwicklung und den Bau einer Maschine			

	Seite		Seite		Seite
zum Verteilen von Straßenbaustoffen . . . . .	170	3. Internationaler Kongreß für Bodenmechanik und Erdbau, Zürich 1953 . . . . .	63, 208	Richtlinien für Stadtstraßenverkehrs-zählungen (1952) . . . . .	395
Bundesfernstraßengesetz (vom 6. 8. 1953) . . . . .	327	Kräftepiel am Erdhobel und seine praktische Bedeutung für den Geräteeinsatz . . . . .	104—113	Mitgliederversammlung 1953 in München 140, . . . . .	358—362
Frostschäden an Straßen, Allg. Rderl. Strbau Nr. 10/53 vom 8. 9. 1953 . . . . .	389—392	Kritische Betrachtungen zur Frage Quer- oder Schwenkschild . . . . .	307—313	Neue Veröffentlichungen 93, 173, 208, 275-276, 329-330, . . . . .	395—396
Geschäftsverteilung der Abteilung Straßenbau des BVM (30. 1. 1953) . . . . .	90	Der Lastwagen beim Erd- und Straßenbau . . . . .	123—128	Frostschäden. Untersuchungen durch die Entnahme ungestörter Frostkerne . . . . .	288—299
Gewährleistungsdauer für Einstreudecken leichterer Bauart (31. 7. 1953) . . . . .	275	Verfüllung von Rohrgräben . . . . .	156—160	Zuschrift „Schaible“ zum Beitrag „Dücker“ . . . . .	432
Länge der klassifizierten Straßen (Stand vom 31. 3. 53) . . . . .	326	<b>Forschungsgesellschaft für das Straßen-</b>		Fugenvergußmasse . . . . .	274
Landschaftsverbandsordnung für Nordrhein-Westf. (1. 6. 53) . . . . .	239	<b>wesen e. V., Köln-Deutz</b>		Garantieproblem im Straßenbau . . . . .	130—131
Merkblatt für Maßnahmen gegen Winterglätte auf Straßen und Merkblatt für Schneeräumung (22. 12. 52) . . . . .	31—32	<b>Arbeitsausschüsse:</b>		Gitterrost-Ankerplatten (Michel-Metallbau) . . . . .	324
Vorläufiges Merkblatt für die Verwendung von luftporenbildenden Zusatzstoffen zum Straßenbeton (23. 2. 53) . . . . .	173—174 238—239	Flugplatzbefestigung . . . . .	141	<b>Gesetze</b>	
Richtlinien für optische Führung auf Straßen, Ausgabe 1953 (30. 1. 1953) . . . . .	90	Klinker im Straßenbau . . . . .	173	Bundesfernstraßengesetz (FStrG) vom 6. 8. 1953 . . . . .	327
Straßenzustandsberichte i. Winter. Erlaß BVM . . . . .	426	Ländliche Wege . . . . .	396	Neuzeitliche Straßengesetzgebung . . . . .	355—357
Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB), Teil A u. B, Fassung 1952 (BVM v. 30. 4. 53) . . . . .	239	Landschaftsgestaltung . . . . .	277	Straßenverkehrsgesetz (Sicherung des Straßenverkehrs) . . . . .	65—67
Einführung der neuen Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB), Teil A und B, Fassung 1952 (Bundesmin. d. Fin. vom 23. 4. 53) . . . . .	239	Spannbetonstraßen . . . . .	396	Landesbaurat i. R. Dr.-Ing. E. H. Großjohann † . . . . .	333
Zulassung neuer Baustoffe. Erl. BVM v. 4. 9. 53 . . . . .	426—428	Straßen- u. Brückenbeleuchtung . . . . .	94—96	<b>Hauptverband der deutschen Bau-Industrie</b>	
<b>Bundesstraßen</b>		Straßensignalanlagen . . . . .	173	Fachabteilung Straßenbau 61, . . . . .	240—241
Bundesfernverkehrsstraßen im Bundeshaushalt 1953 . . . . .	56—58	Unterbauversuche . . . . .	141, 430	276, 328—329, . . . . .	393
Verwaltung der Bundesstraßen . . . . .	334—337	Verkehrssicherheitspflanzungen . . . . .	277	Neue Schriftenreihe (Bauverlag Wiesbaden—Berlin) . . . . .	276
Deutscher Architekten und Ingenieur-Verband . . . . .	275	Verkehrszählungen . . . . .	420, 430	Internationaler Kongreß für Bodenmechanik und Erdbau, Zürich 1953 . . . . .	208, 394—395
Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau, Baugrundtagung 1953 . . . . .	244	<b>Arbeitskreise:</b>		Internationale Straßenliga (IRF) 33, 140, 240, . . . . .	329
Deutsche Straßenliga . . . . .	243	Oberflächenschutzschichten . . . . .	141	Internationale Straßenteer-Konferenz, London 1953 (Bericht) . . . . .	422—426
Deutscher Verband für Wohnungswesen, Städtebau und Raumplanung e. V. . . . .	394	<b>Kommissionen:</b>		X. Internationaler Straßenkongreß . . . . .	90
Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft . . . . .	275	Bitumen u. Verschnittbitumen . . . . .	93—94	Kammer der Technik, Berlin, Fachausschuß Straßenbau . . . . .	329
<b>DIN-Norm</b>		Bituminöse Brückenbeläge . . . . .	141	Klotoide, Tabellen für Absteckung . . . . .	230
DIN 1995, Neubearbeitung . . . . .	93—94	Maschinenwesen im bituminösen Straßenbau . . . . .	141	Konferenz der Verkehrsminister in Paris 1953 . . . . .	90—91
DIN 4021, Baugrund u. Grundwasser . . . . .	33	<b>Arbeitsgruppen:</b>		Leitungsgräben (Verfüllung) . . . . .	156—160
DIN 1415, Erd- und Grundbau . . . . .	170—171	Asphalt- und Teerstraßen 63, . . . . .	140—141	<b>Literaturberichte der F.G.</b>	
DIN 1054, Gründungen. Zulässige Belastungen des Baugrundes . . . . .	330	199—203, 244, . . . . .	277, 330	Folge 52 Nr. 435—436 . . . . .	64—65
<b>Erdbau</b>		Betonstraßen . . . . .	330, 429	Folge 53 Nr. 437—438 . . . . .	96—97
Bodenverdichtung durch Resonanzschwingungen . . . . .	315—317	Stadtstraßen . . . . .	208	Folge 54 Nr. 439 . . . . .	174
Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau . . . . .	63	Steinstraßen . . . . .	141, 278	Folge 55 Nr. 443—447 . . . . .	208—210
Erdbau mit Schürfkübelraupen . . . . .	118—123	Straßenverkehrswirtschaft . . . . .	330	Folge 56 Nr. 448—449 . . . . .	245—246
		Untergrund . . . . .	277, 230	Folge 57 Nr. 450—451 . . . . .	330—331
		<b>Eingegangene Bücher und Schriften:</b>		Folge 58 Nr. 452—456 . . . . .	396—397
		211, 246, 278—279, 331, 398, . . . . .	431	Folge 59 Nr. 457—458 . . . . .	430
		<b>Literaturberichte:</b>		<b>Markierungen</b>	
		siehe Literaturberichte		Fußwegübergänge . . . . .	325
		<b>Merkblätter und Richtlinien:</b>		Trennstrich in der neuen Straßenverkehrsordnung und die amerikanische Praxis . . . . .	257—261
		Vorläufiges Merkblatt für die Verwendung von luftporenbildenden Zusatzstoffen zum Straßenbeton (23. 2. 53) . . . . .	173—174 238—239	Reflexperlen . . . . .	274
		Merkblatt für das Abstumpfen glatter Pflasterdecken (Oktober 1952) . . . . .	174	Naturasphalt als bewährter Straßenbaustoff . . . . .	419—421
		Merkblatt über kalteinbau-fähigen Asphalt- und Teerbeton (1953) . . . . .	244—245	Neuordnung des Straßenbaues und der Straßenunterhaltung in der sowjetischen Besatzungszone . . . . .	92
		Merkblatt für Maßnahmen gegen Winterglätte auf Straßen u. Merkblatt für Schneeräumung (22. 12. 52) . . . . .	31—32		
		Merkblatt über die Entwässerung von Flughäfen (1953) . . . . .	395		
		Merkblatt über Belastungen von Flughäfen und Zusammenstellung der Lasten (1953) . . . . .	395		
		Richtlinien für optische Führung auf Straßen (1952) . . . . .	90, 173		
		Richtlinien für Schwingungsverdichtung von Untergrund und Unterbau (23. 1. 53) . . . . .	174		
		Richtlinien für die Anlage von Stadtstraßen (RASt), Teil I (1953) . . . . .	173		

	Seite		Seite		Seite
Notlage der Deutschen Straßenbauindustrie . . . . .	61	Systeme der Kraftfahrzeug-Besteuerung . . . . .	86—89	Probleme des modernen Straßenverkehrs . . . . .	34—35
Prüfungsanstalt für Straßenbaustoffe des Landes Nordrhein-Westfalen . . . . .	327	Tabellen für das Abstecken von Übergangsbögen in Klo-toidenform . . . . .	230	Schwerverkehr auf den Straßen . . . . .	69—80
Richtlinien für die Aufstellung von Kundendienst-Firmenschildern . . . . .	63	Traffic Engineering, Internationaler Kursus in Den Haag . . . . .	208	<i>Straßenverkehr und Straßenverkehrstechnik</i> , Vorträge an der Universität Köln . . . . .	208
<b>Stadtstraßen und Plätze</b>		UNO-Transportkommission . . . . .	140	Straßenverkehrsgesetz . . . . .	65—67
Kreuzungen von Verkehrsstraßen in Heidelberg . . . . .	143—149	<b>Untergrund und Unterbau</b>		Straßenverkehrszählgeräte (deutsche Geräte) . . . . .	317—327
Reform der Verkehrskreuzung am Matzleinsdorfer Platz in Wien . . . . .	314—315	Baugrundtagung 1953 in Hannover . . . . .	244	Unfälle an Schienenkreuzungen . . . . .	275
Richtlinien für die Anlage von Stadtstraßen RAST. Teil I, 1953 . . . . .	173	Mechanische Bodenverfestigung als Fahrbahndeckenunterbau auf einem Kiesdamm . . . . .	149—152	Verkehr und Straßen in den USA . . . . .	365—370
Sendlinger-Tor-Platz in München . . . . .	281—287	Neuere Entwicklungen in der Bodenverfestigung mit chemischen Stabilisatoren . . . . .	267—271	Verkehrssingenieur oder Verkehrsassessor? . . . . .	35
„Die Straße“, Ausstellung auf der deutschen Verkehrsausstellung in München 1953 . . . . .	197—198	Neue Methoden zur Verbesserung des Unterbaues . . . . .	371—375	Verkehrssplaning in Schweden . . . . .	380—381
<b>Steinstraßen</b>		Neufassung der Richtlinien für zulässige Belastung des Baugrundes — DIN 1054 (Ausgabe Juni 1953) . . . . .	330	Verkehrsregelung an Baustellen . . . . .	279—280
Bauanleitung für die Herstellung einer Concrelith-Decke (Pflaster im Beton) . . . . .	187—190	Petermann, H., Dr.-Ing. habil., Schrifttum über Bodenmechanik (Band 10 der Forschungsarbeiten der FG.) . . . . .	275, 329	Verkehrswissenschaftliches Institut TH Stuttgart . . . . .	275
Merkblatt für das Abstumpfen glatter Pflasterdecken (1952) . . . . .	174	Richtlinien für Schwingungsverdichtung von Untergrund und Unterbau (23. 1. 1953) . . . . .	174	<b>Verkehrszählungen</b>	
<b>Straßenausbau</b>		Schwingungsverdichtung bei der Herstellung von Untergrund und Unterbau . . . . .	99—104	Kraftfahrzeug- und Radfahrer-Stromzählung . . . . .	237—238
Der notwendige Ausbau des Straßennetzes . . . . .	343—348	Sicherungsmaßnahmen zur Stabilisierung der Tragfähigkeit unserer Straßenkonstruktion . . . . .	219—222 265—267	Straßenverkehrszählgeräte (deutsche Geräte) . . . . .	317—323
Richtlinien für optische Führung auf Straßen (1952) . . . . .	173	Tragfähigkeit des Untergrundes und der Decken (USA Highway Research Board) . . . . .	97	Verkehrserhebungen, eine wichtige Grundlage städtebaulicher Planungen . . . . .	37
Ziele im Straßenbau . . . . .	338—342	Verdichtung von Betonfahrbahndecken (Unterbau) mit Hille von Straßenwalzen . . . . .	261—265	<b>Verkehrszeichen</b>	
<b>Straßenbaufinanzierung</b>		Verband der Bauindustrie für Niedersachsen e. V., Fachabteilung Straßenbau . . . . .	33	Verkehrssicherheit und Landschaftsschutz erfordern sparsamste Verwendung von Verkehrszeichen und Reklameverbot an Straßen . . . . .	217
Finanzierung von Autobahnen (zum Vorschlag des Bundesverkehrsministers Seeböhm) . . . . .	328	Verfüllung von Rohrgräben . . . . .	156—160	Verminderung der Verkehrsunfälle bei Nebel auf der New Jersey Turnpike . . . . .	68
Finanzierungsgesellschaft für den Autobahnbau (Vorschlag) . . . . .	248	<b>Verkehr</b>		Vorwohlt . . . . .	419—421
Finanzierungsproblem beim Bau neuer Bundesautobahnen . . . . .	249—253	Aktuelle Fragen der Straßenverkehrstechnik, Kolloquium an der TH München . . . . .	208	<b>Winterdienst</b>	
Zur finanzwirtschaftlichen Lage im westdeutschen Straßenbau . . . . .	193—197	Anordnung und Ausbildung von Parkflächen . . . . .	180	Grundlagen des Eis-Schmelzvorganges . . . . .	84—86
Gesetz über Bildung eines zeitbegrenzten Sonderfonds für Straßenbau . . . . .	36	Fernmeldesäulen an der Autobahn und Betriebsersparnisse . . . . .	174	Leistungsfähigkeit von stark verschneiten Mittelgebirgsstraßen . . . . .	54—56
Straßenfinanzierung und Verwaltung (USA Highway Research Board) . . . . .	96—97	Hamburgs Verkehrsaufgaben . . . . .	98	Merkblatt für Maßnahmen gegen Winterglätte auf Straßen und Merkblatt für Schneeräumung . . . . .	31—32
Neue Vorschläge zur Straßenbaufinanzierung . . . . .	393	Höchstgewichte für Lastkraftwagen in Frankreich . . . . .	170	Plastisches Verhalten von Schnee unter Druckbeanspruchung, Setzung und Verdichtungsarbeit, nebst Folgerungen für die Schneeräumung . . . . .	45—50
Straßenmeitsergehöfte. Über die Gestaltung und den Ausbau in Westfalen . . . . .	22—24	Internationaler Kursus für Straßenverkehrstechnik . . . . .	63	Streugeräte für den Straßen-Winterdienst . . . . .	113—118
Straßentechnik. Beilage zur Zeitschrift „Bauplanung und Bautechnik“ . . . . .	329	Kolloquium über Verkehrsingenieurwesen . . . . .	92—93	Wettbewerb für Schneeräumgeräte (in Frankreich) . . . . .	394
Studienreise der deutschen Bauindustrie nach den USA und Kanada . . . . .	394	Leistungsfähigkeit von stark verschneiten Mittelgebirgsstraßen . . . . .	54—56	Ziele im Straßenbau . . . . .	338—342
				Zuschlagstoffe	
				Schnellverfahren zur Kornformbeurteilung und Vorschläge zur Definition von Splitt und Edelsplitt . . . . .	253—257