

# INHALTSVERZEICHNIS

## Autorenverzeichnis

Heft, Seite	Heft, Seite	Heft, Seite
<b>Baader, H.:</b> Fellsicherung an der B 388 bei Passau . . . . .	<b>Henke, K. F.:</b> Messung und Beurteilung der Befahrbarkeit von Böden . . .	<b>Löwe, G. und Schulz, O.:</b> Der Autobahnabzweig Wilmersdorf in Berlin, ein integrierter Verkehrsweg in einem Ballungsgebiet . . . . .
5, 157	5, 173	10, 389
<b>Beck, J.:</b> Eine neue große Straßenverkehrsanlage im Autobahnnetz in Köln-Merheim . . . . .	<b>Herz, G., s. Hüning, P. . . . .</b>	<b>Löwenberg, H.:</b> Austauschverfahren von Bodenmassen bei nichttragfähigem Untergrund . . . . .
7, 241	12, 465	11, 420
<b>Becker, von, P.:</b> Die Diskussion um die Vereinheitlichung der Abmessungen und Gewichte von Nutzkraftfahrzeugen in der Europäischen Gemeinschaft (EG) . . . . .	<b>Heumann, C.:</b> Der Flachbaggerbetrieb — Einsatz und Leistung . . . . .	<b>Lorenz, H.:</b> Neue Autobahnen in Jugoslawien New motorways in Jugoslavia . . . . .
6, 208	4, 125	7, 249
Die Diskussion um die Vereinheitlichung der Abmessungen und Gewichte von Nutzkraftfahrzeugen in der Europäischen Gemeinschaft (EG) . . . . .	<b>Heyde, K. H., s. Knoll, E. . . . .</b>	<b>Nakkel, E.:</b> Planung und Durchführung von Versuchsstrecken . . . . .
7, 260	12, 453	6, 202
<b>Berneburg, H.:</b> Die Straßenbauindustrie, ihre zukünftige Struktur und Einordnung in die volkswirtschaftliche und gesellschaftspolitische Gesamtentwicklung . . . . .	<b>Hiersche, E. U.:</b> Grundlagen für den Straßentwurf . . . . .	50 Jahre Straßenbautechnik . . . . .
11, 415	4, 131	10, 365
<b>Böhringer, A.:</b> Konsequenzen für die Forschung aus dem neuen Verkehrskonzept des Bundesministers für Verkehr — Aspekte des Straßenbaues . . . . .	<b>Höcker, H. I.:</b> Das 2. Europäische Symposium über Betonstraßen 1973 . . . . .	<b>Neumann, G., s. Knoll, E. . . . .</b>
3, 80	2, 55	12, 453
50 Jahre deutsche Straßenforschung — Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen 1924—1974 . . . . .	<b>Hüning P., Herz, G.:</b> Gewalzter Gußasphalt . . . . .	<b>Neußner, E.:</b> Standardisierung der bituminösen Fahrbahnbefestigungen im Heißeinbau — Erfahrungen, Stand der Neufassung, Entwicklungen . . . . .
10, 360	12, 465	1, 1
Leitbild für den Verkehr der Zukunft . . . . .	<b>Kastner, F.:</b> Das Bundes-Immissionsschutzgesetz und seine Auswirkungen auf den Straßenbau . . . . .	Betondeckenbau nach den neuen Technischen Vorschriften in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .
11, 411	6, 215	3, 87
Bundesvereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure BSVI . . . . .	s. Schroeter, H. W. . . . .	<b>Oelmann, H., s. Lehmann, G. . . . .</b>
Weiterbildung der Ingenieure . . . . .	8, 296	7, 266
6, 201	<b>Keller, H.:</b> Die technische Entwicklung einer Rundlaufanlage zur Dauerbelastung von Straßen . . . . .	<b>Opper, R., s. Lehmann, G. . . . .</b>
<b>Eglau, K.:</b> Die Ausbildung der Baureferendare . . . . .	8, 283	7, 266
1, 24	<b>Knoll, E., Heyde, K. H., Neumann, G.:</b> Kosten und Wirtschaftlichkeitsvergleich von Betondecken und bituminösen Befestigungen auf Autobahnen in Hessen . . . . .	<b>Osterloh, H.:</b> Diagramm zur Ermittlung der Parameter unsymmetrischer Wendelinien . . . . .
<b>Eisenmann, J.:</b> Ermittlung der Bettungszahl . . . . .	12, 453	8, 294
6, 212	<b>Köppel, G., s. Hiersche, E. U. . . . .</b>	<b>Peffekoven, W.:</b> Möglichkeiten der Verschleißvorhersage von Straßendeckenschichten aus Laborversuchen . . . . .
FG (Forschungsgesellschaft f. d. Straßenwesen) s. ATR . . . . .	4, 131	7, 252
4, 138	<b>Korbmacher, J.:</b> Die immissionsschutzrechtliche Bedeutung des § 17 Abs. 4 FStrG . . . . .	Merkblatt für die Reparatur von Verschleißschäden an bituminösen Decken . . . . .
<b>Fuhrmann, W.:</b> Kosten und Wirtschaftlichkeit von Asphaltbefestigungen in der BRD . . . . .	4, 141	12, 463
2, 40	<b>Krebs, H. G.:</b> Konsequenzen für die Forschung aus dem neuen Verkehrskonzept des Bundesministers für Verkehr — Einführung . . . . .	<b>Regel, W.:</b> Der Bau der Bosphorus-Brücke . . . . .
Zuschrift von Dr.-Ing. Lamprecht, Köln . . . . .	3, 75	2, 50
4, 146	<b>Krell, K.:</b> Der Einfluß von Spike-Reifen auf die Häufigkeit von Reparaturbaustellen und die Belastung der Umwelt mit Abriebstoffen von Straßen . . . . .	<b>Reinhardt, H. W., s. Weil, G. . . . .</b>
Diskussion . . . . .	1, 18	7, 257
6, 226	<b>Kühl, J.:</b> Rastplätze als Erholungsanlagen . . . . .	<b>Röth, R.:</b> Rastplätze als Erholungsanlagen . . . . .
<b>Gaisbauer, G.:</b> Die Rechtsprechung zur Verkehrssicherungspflicht auf öffentlichen Straßen in den Jahren 1971 und 1972 . . . . .	5, 164	5, 164
3, 96	<b>Lamprecht, Dr.-Ing., s. Fuhrmann, W. . . . .</b>	<b>Schaal, G.:</b> Der kurze Betoneinbauzug — ein gelungenes Experiment . . . . .
<b>Gossov, V.:</b> Jahresmitgliederversammlung 1973 der Bundesfachabteilung Straßenbau . . . . .	2, 40	4, 117
3, 92	<b>Lapierre, R.:</b> Die Transamazonasstraße . . . . .	<b>Schaechterle, K. H.:</b> Konsequenzen für die Forschung aus dem neuen Verkehrskonzept des Bundesministers für Verkehr — Aspekte der Verkehrsplanung und Strukturentwicklung . . . . .
<b>Hahn, J.:</b> Beitrag zum Problem der Nebelwarnung und Nebelbekämpfung im Straßenverkehr . . . . .	9, 337	3, 76
8, 289	<b>Lehmann, G., Opper, R., Oelmann, H.:</b> Der Bauingenieur im Spannungsfeld zwischen Beruf und Gesellschaft . . . . .	<b>Schnüll, R.:</b> Untersuchungsergebnisse über die Zweckmäßigkeit planfreier Knotenpunkte an zweispurigen Straßen . . . . .
	7, 266	9, 330
	<b>Leins, W.:</b> Ziele und Möglichkeiten im Straßenbau . . . . .	<b>Schroeter, H. W. und Kastner, F.:</b> Die zweite Novelle zum Bundesfernstraßengesetz . . . . .
	12, 447	8, 296

	Heft, Seite		Heft, Seite		Heft, Seite
Schulz, O., s. Löwe, G. . . . .	10, 389	Stern, W. und Strauß, D.:		Wehner, B.:	
Schulze, K.:		Der Standardleistungskatalog		Generalbericht über den VII.	
Einfluß der Schlagzähigkeit		für den Straßen- und Brücken-		IRF-Weltkongreß in München .	2, 37
von Splitten auf deren Verhalten		bau (STLK) . . . . .	9, 317	Weil, G. und Reinhardt, H. W.:	
in bituminösen Fahrbahn-				Temperaturverhalten von Beton-	
belägen . . . . .	1, 11	Stosch, H. J. von:		fahrbahnplatten auf unter-	
Slopianka, W., s. Regel, W.		Abdichtung von Brückenbau-		schiedlichen Tragschichten . .	7, 257
Der Bau der Bosphorus-Brücke .	2, 50	Strauß, D., s. Stern, W. . . . .	9, 317	Weinspach, K.:	
Steierwald, G.:		Teubert, J.:		Eine Ordnung von Geschwin-	
Konsequenzen für die For-		Zur Technologie des Frisch-		digkeitsbegriffen für Straßen-	
schung aus dem neuen Ver-		betons beim Bau von Beton-		planungsrichtlinien . . . . .	1, 22
kehrskonzept des Bundesmini-		fahrbahndecken . . . . .	11, 426	Wolff, P.:	
sters für Verkehr — Aspekte		VSS (Vereinigung Schweizer-		Gedanken zum Bau billigerer	
der Straßenverkehrstechnik .	3, 78	scher Straßenfachmänner) s.		Straßen . . . . .	3, 81
		ATR . . . . .	4, 138		

### Sachverzeichnis

<b>Ausland</b>		<b>Asphaltstraßen</b>		Elevator-Scraper 261 B (Fiat-	
Brasilien		Standardisierung der bituminö-		Allis) . . . . .	6, 238
Die Transamazonasstraße . . .	9, 337	sen Fahrbahnbefestigungen im		Dumper, VOLVO BM DR 860 . .	1, 34
Frankreich		Heißeinbau . . . . .	1, 1	Fahrgestelle für Kranaufbauten	
Informationstreffen von Mitglie-		Einfluß der Schlagzähigkeit von		(Kaelble) . . . . .	7, 280
dern der AG „Mineralstoffe im		Splitten auf deren Verhalten in		Förderpumpen für bituminöse	
Straßenbau“ mit Vertretern des		bituminösen Fahrbahnbelägen .	1, 11	Stoffe: Anerkennung als selbst-	
Labpratoire Régional de Stras-		Kosten und Wirtschaftlichkeit		fahrende Arbeitsmaschinen .	2, 68
bourg . . . . .	3, 105	von Asphaltbefestigungen auf		<b>Baustoffprüfung</b>	
Abdichtung von Brückenbauwer-		Autobahnen . . . . .	2, 40	Die Errichtung eines Trommel-	
ken in Frankreich . . . . .	10, 397	Auswirkung der Criffigkeit auf		prüfstandes für Straßenbeläge .	6, 231
Großbritannien		das Unfallausmaß: Oberflächen-		Eignungsprüfung 1971 und 1973	
Ungewöhnliches Kreisel experi-		behandlung auf einem als		von Markierungsstoffen für	
ment . . . . .	6, 225	Hochstraße gebauten Abschnitt		Bundesfernstraßen . . . . .	6, 233
Olympia-Ausstellung für öffent-		der Autobahn M 4 in England	2, 63	Verdichtungsgerät (Marshall),	
liche Bauarbeiten, London, 1974	8, 315	Gewalzter Gußasphalt . . . . .	12, 465	automatisch (Geotechnik) . . .	9, 353
Jugoslawien		Merkblatt für die Reparatur von		Bindemittel-Extraktionszentrifuge	
Neue Autobahnen in Jugoslawien	7, 249	Verschleißschäden an bitumi-		(Geotechnik) . . . . .	9, 354
Österreich		nösen Deckschichten (MRVbit		Grabenfräse GFP3 . . . . .	4, 152
Österreichische Schriftenreihe		74) . . . . .	12, 463	Grader, MBU-Compact . . . . .	4, 154
„Straßenforschung“ . . . . .	2, 69	<b>Ausbildung</b>		Heißeabsiebung in Asphaltmisch-	
Mitgliederversammlung der For-		Die Ausbildung von Baureferen-		anlagen . . . . .	9, 352
schungsgesellschaft (FGS) im		daren . . . . .	1, 24	Hydraulikbagger „HM 1010“ . .	4, 154
Osterreichischen Ingenieur-		Die Ausbildung von Bauinge-		Hydraulikbagger M 250 H (Koeh-	
und Architekten-Verein, Wien	3, 106	nieuren . . . . .	3, 94	ring — Menck Division) . . . .	7, 279
Europas sicherste Straßentunnel .	6, 238	Der Bauingenieur im Spannung-		Hydraulik-Horizontalbohrgerät	
	6, 225	feld zwischen Beruf und Ge-		STIHL Typ 16/500/82 . . . . .	7, 279
Schweiz		sellschaft . . . . .	7, 266	„Maus 90“ mit Spezial-Kaltbinde-	
Winterdiensttagung der Ver-		Diskussion . . . . .	10, 396	mittel-Pumpe mit Benzinmotor	
einigung Schweizerischer Stra-		<b>Baumaschinen</b>		MB-trac 95/105 . . . . .	11, 443
ßenfachmänner (VSS) 1974 in		Allradlader „MBU Mustang“ 1700		Mobilbagger, Vollhydraulik,	
Andermatt . . . . .	4, 144	4, 154		550 M (600 M) . . . . .	4, 152
Erste Schweizerische Bepflan-		Anbaufräsen für den 84 PS		Nightflasher . . . . .	2, 72
zungstagung 25./26. 6. 1975 in		UNIMOG . . . . .	4, 152	Radlader Typ 945 (Fiat-Allis) . .	6, 237
Bern (VSS) . . . . .	9, 345	Asphaltfabrik, flexibel (WIBAU)	12, 481	Planierdrauen Liebherr . . . . .	6, 236
Neue VSS-Normen . . . . .	9, 347	Asphalt-Straßenfräse ROBOT . .	4, 154	Ramm- und Ziehgerät TOYODA .	1, 34
U d S S R		5, 197		Raupe Typ HD 41 (524 PS) (Fiat-	
Besuch russischer Straßenbauer .	2, 68	Ausfahrkocher für Gußasphalt		Allis) . . . . .	6, 238
USA		mit Schwenkrührwerk GT 20 .	4, 153	Raupenbagger FUCHS 703 R . . .	5, 197
Straßenbau in den Vereinigten		Baggeraggregat für „Allroun-		Schürfraupe SR 85 . . . . .	2, 71
Staaten von Amerika . . . . .	5, 185	ders“ von Volvo BM . . . . .	2, 72	Stadtstraßenfertiger (Gußasphalt)	
Mexiko		Baggerlader JCB 3 C . . . . .	3, 113	LT 50 . . . . .	4, 153
XV. Weltstraßenkongreß in Me-		Baggerlader 3550, 4550 S, 4550 .	4, 152	Straßenfräse Marks & Co. . . . .	4, 153
xiko 1975 . . . . .	12, 472	„Blaw Knox“-Straßenfertigerpro-		Streuautomat mit Mischeinrich-	
		gramm . . . . .	4, 154	tung für Haftsatz . . . . .	9, 353
		Brückenlift Maltech . . . . .	10, 408	Unimog U 120 . . . . .	11, 443
		Elevator-Schürfkübel WABCO			
		Typ 222 G . . . . .	6, 236		