

Verlag und Schriftleitung des NAHVERKEHR
wünschen allen Abonnenten, Mitarbeitern und Freunden
ein gesegnetes Weihnachtsfest
und ein erfolgreiches neues Jahr!

DER NAHVERKEHR

Inhaltsverzeichnis

1. Jahrgang 1950

I. — SACHREGISTER :	Seite		Seite
Andrang		Glasgow	
Ist starker Andrang an Haltestellen höhere Gewalt?	141	Die neuen Straßenbahnwagen der „Coronation“-Type in Glasgow	138
Aufsichtsbeamte		Großraum-Straßenbahnwagen	
Die Aufgaben des Aufsichtsbeamten im heutigen Verkehrs- betrieb	61	Neue dreiachsige Großraum-Straßenbahnwagen	94
Aufsichtspersonal		Gyrobuss	
Auswahl, Ausbildung und Einsatz des Aufsichtspersonals	120	Der Gyrobuss, das jüngste Nahverkehrsmittel	39
Basel		Haftpflicht	
Verkehrsstadt Basel	58	Haftpflicht und technischer Sachverständiger	86
Berlin		Haftung	
Die Entwicklung der Berliner U-Bahn	49	Die Haftung des Lehrfahrers	9
Beschilderung		Hannover	
Beschilderung von Straßenbahnwagen und Omnibussen	102	Die neue Messe-Straßenbahnlinie in Hannover	23
Bochum-Gelsenkirchen		Hiroshima	
Straßenbahn-Schnellverkehr bei der Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen A.-G.	55	Die Straßenbahn in Hiroshima, der Stadt der ersten Atombombenexplosion	108
Bremsversager		Höflichkeit	
Bremsversager	100	Höflichkeit erstes Gebot	45
Dienstplangestaltung		Inspektoren-Konferenz	
Dienstplangestaltung und Diensterteilung	104	6. Westdeutsche Inspektoren-Konferenz	110
Doppeldeck-Omnibusse		Kleinbahn-Idyll	
Neue deutsche Doppeldeck-Omnibusse	87	Ende eines Kleinbahn-Idylls	55
Dortmund		Köln	
Ein Straßenbahn-Stellwerk in Dortmund	65	Wiederaufbau und Nahverkehrsprobleme bei den Bahnen der Stadt Köln	2
Dynamik		Pferdebahn in Köln wieder in Betrieb	78
Dynamik der Verkehrsbeschleunigung	72	Lautsprecheranlagen	
Einmannbetrieb		Lautsprecheranlagen in Verkehrsfahrzeugen	40
Der Einmannbetrieb bei elektrischen Straßenbahnen	133	Lautsprecheranlagen und Fahrplanuhr	68
England		Lehrfahrer	
Ein deutscher Straßenbahner schildert Omnibusverkehr in England	101	Die Haftung des Lehrfahrers	9
Fahrbedienstete		Lehrwagen	
Fahrbedienstete gestalten Fahrscheine	139	Lehrwagen-Fahrt	35
Fahrer		Lohnzulagen	
Wer kann Schaffner oder Fahrer werden und wer soll es lieber bleiben lassen?	136	Lohnzulagen im Verkehrsbetrieb	139
Fahrgastabfertigung		L O W A	
Fahrgastabfertigung und Verkehrsprobleme in Südamerika	90	Der L O W A - Einheitsstraßenbahnwagen	116
Fahrgastfluß		Lyon	
Gedanken zum Fahrgastfluß im neuen Münchner Großraumwagen	124	Der Verkehr in Lyon — Das Gesicht einer französischen Stadt 106	
Fahrkarten-Druckmaschine		Mailand	
Eine neuartige Fahrkarten-Druckmaschine	71	Verkehrsprobleme in Mailand	113
Fahrpersonal		Mainz	
Schulung des Fahrpersonals	109	Neugestaltung des Mainzer Nahverkehrs nach Einweihung der neuen Rheinbrücke	24
Fahrscheine		Mannheim	
Fahrbedienstete gestalten Fahrscheine	139	Ein großer Tag für Mannheims Nahverkehr	81
Fahrtausweise		Minneapolis — St. Paul	
Vereinfachte Fahrtausweis-Entwertung, 1. Teil	26	Minneapolis—St. Paul — das amerikanische Mannheim— Ludwigshafen	82
desgl., 2. Teil	36	München	
Fahrtrichtungsanzeiger		Gedanken zum Fahrgastfluß im neuen Münchner Großraumwagen	124
Wieder Fahrtrichtungsanzeiger im Straßenbahnverkehr	12	Nahverkehrsbüro	
Fahrzeituhr		Das Nahverkehrsbüro	134
Die Huber-Fahrzeituhr	102	Nürnberg	
Fahrzeugbau		Die Nürnberg-Fürther Straßenbahn auf der 900-Jahrfeier der Stadt Nürnberg	140
Fahrzeugbau in Salzgitter	99	Obus	
Freie Vereinigung		Der Obus in Deutschland	17
Arbeitstagung der „Freien Vereinigung von Fachleuten öffentlicher Verkehrsbetriebe (FV)“	132	Die Obustypen der Ostzone	98
Fußball		Omnibus	
„Fußball“-Spitzenverkehr in Amerika	135	Ein deutscher Straßenbahner schildert Omnibusverkehr in England	101
Gesangvereine		Ostzone	
Das Treffen der Straßenbahner-Gesangvereine in Frankfurt am Main	51	Die Obus-Typen der Ostzone	98
		Reiseomnibusse	
		Reiseomnibusse der Karosseriewerke Drauz	119

	Seite		Seite
Ruhegeld		de Berger, Walter, Dipl.-Ing., Duisburg	
Das Ruhegeld des Verkehrsmannes	13	Selbsttägige Überwegwarnsignalanlagen	91
Rückspiegel		Biermann, W., Betr.-Ing., Duisburg	
Rückspiegel für Straßenbahnwagen	97	Fahrbedienstete gestalten Fahrscheine	139
Salzgitter		Boehm, Peter, Amtsgerichtsrat, Düsseldorf-Gerresheim	
Fahrzeugbau in Salzgitter	99	Strafverfahren gegen Verkehrsbedienstete	28
San Francisco		Boyde, Dipl.-Ing., Düsseldorf	
Verkehrsprobleme im heutigen San Francisco	10	Schweißung im Gleisbau	85
Solingen		Cadenbach, Hans, cand. ing., Dortmund	
Tarifumstellung bei den Städt. Straßenbahnen Solingen	4	Ein Straßenbahn-Stellwerk in Dortmund	65
Betrachtungen zum neuen Tarif der Städt. Straßenbahnen Solingen	130	Feldmann, Jost, Ing., Mülheim (Ruhr)	
Südamerika		Lehrwagen-Fahrt	35
Fahrgastabfertigung und Verkehrsprobleme in Südamerika	90	Die Schiene und ihre Eigenschaften	56
Schaffner		Das Wesen der Straßenbahn und ihre Bewährung	88
Wer kann Schaffner oder Fahrer werden und wer soll es lieber bleiben lassen?	136	Gundermann, Kurt, Ing., Nürnberg	
Schauinslandbahn		Elektrisch betriebene Scheibenwischer	131
20 Jahre Schauinslandbahn	77	Halle, Helmut, Dipl.-Ing., Sao Paulo	
Scheibenwischer		Fahrgastabfertigung und Verkehrsprobleme in Südamerika	90
Elektrisch betriebene Scheibenwischer	131	Knappe, Georg, Obering., Neviges	
Schiene		Haftpflicht und technischer Sachverständiger	86
Die Schiene und ihre Eigenschaften	56	König, Otto, Betriebsoberinspektor, Dohna (Sa.)	
Schnellomnibusse		Der richtige Ton	8
Mit Schnellomnibussen durch Wüstensand	74	Was muß der Fahrer vom Stromkreislauf wissen?	41
Schulung		Die Aufgaben des Aufsichtsbeamten im heutigen Verkehrsbetrieb	61
Schulung des Fahrpersonals	109	Schulung des Fahrpersonals	109
Schuttbeseitigung		Auswahl, Ausbildung und Einsatz des Aufsichtspersonals	120
Schuttbeseitigung durch Straßenbahnen	76	Wer kann Schaffner oder Fahrer werden und wer soll es lieber bleiben lassen?	136
Schwebebahn		von Linstow, Wolfgang, Ing., Berlin	
Die Wuppertaler Schwebebahn — einzigartig in der Welt	33	Lausprecheranlagen in Verkehrsfahrzeugen	40
Schweißung		Möller, H., Schaffner, Lübeck	
Schweißung im Gleisbau	83	Ein deutscher Straßenbahner schildert Omnibusverkehr in England	101
Schweiz		Müller, Horst, Dipl.-Ing., Stuttgart	
Der modernste Straßenbahnwagen der Schweiz vor deutschen Fachleuten	123	Verkehrszählung zur Ermittlung der Verkehrsbeziehungen	117
Stellwerk		Müller, Karlheinz, Dipl.-Ing., München	
Ein Straßenbahn-Stellwerk in Dortmund	65	Gedanken zum Fahrgastfluß im neuen Münchner Großraumwagen	124
Strafverfahren		Otto, Karl, Ing., Frankfurt am Main	
Strafverfahren gegen Verkehrsbedienstete	28	Bremsversager	100
Straßenbahn		Schmidt, H., Dipl.-Ing., Leverkusen	
Das Wesen der Straßenbahn und ihre Bewährung	88	Zur Unfallverhütung in Verkehrsbetrieben	52
Stromkreislauf		Schrödl, Georg, Stadtoberamtmann i. R., Nürnberg	
Was muß der Fahrer vom Stromkreislauf wissen?	41	Vereinfachte Fahrausweis-Entwertung, 1. Teil	26
Stromstörungen		desgl. 2. Teil	36
Stromstörungen im Fahrleitungs- und Kabelnetz	68	Die Nürnberg-Fürther Straßenbahn auf der 900-Jahrfeier der Stadt Nürnberg	140
Stuttgart		von Stein, Dr. Wolfgang, Langenfeld-Richrath	
Auch Stuttgart erhielt eine neue Straßenbahn-Strecke	57	Bekanntes und weniger Bekanntes von elektrischen Weichen	6
Die Stuttgarter Sesselbahn	95	Der Gyrobus, das jüngste Nahverkehrsmittel	39
Tarif		Dynamik der Verkehrsbeschleunigung	72
Tarifumstellung bei den Städt. Straßenbahnen Solingen	4	Stetza, Günter, Essen	
Betrachtungen zum neuen Tarif der Städt. Straßenbahnen Solingen	130	Verkehrsprobleme im heutigen San Francisco	10
Toronto		Die amerikanischen Straßenbahnwagen in Wien	42
Der Untergrundbahnbau in Toronto (Canada)	76	Verkehrsstadt Basel	58
Unfallverhütung		Mit Schnellomnibussen durch Wüstensand	74
Zur Unfallverhütung in Verkehrsbetrieben	52	Der Verkehr in Lyon — Das Gesicht einer französischen Stadt	106
Überwegwarnsignalanlagen		Verkehrsprobleme in Mailand	113
Selbsttägige Überwegwarnsignalanlagen	91	Das Nahverkehrsbüro	134
Untergrundbahnen		Die neuen Straßenbahnwagen der „Coronation“-Type in Glasgow	138
Die Entwicklung der Berliner Untergrundbahnen	49	Stock, Werner, Bielefeld	
Der Untergrundbahnbau in Toronto (Canada)	76	Der Obus in Deutschland	17
Verkehrsbeschleunigung		Neue deutsche Doppeldock-Omnibusse	87
Dynamik der Verkehrsbeschleunigung	72	Die Obus-Typen der Ostzone	98
Verkehrsdisciplin		Stockklausner, Hanns, Wien	
Verkehrsdisciplin — ein englisches Beispiel	38	Neue Wiener Stadtautobusse	122
Verkehrszählung		Wöber, H., Wien	
Verkehrszählung zur Ermittlung der Verkehrsbeziehungen	117	Die amerikanischen Straßenbahnwagen in Wien	42
Weichen			
Bekanntes und weniger Bekanntes von elektrischen Weichen	6		
Wiederaufbau			
Wiederaufbau und Nahverkehrsprobleme bei den Bahnen der Stadt Köln	2		
Wien			
Die amerikanischen Straßenbahnwagen in Wien	42		
Neue Wiener Stadtautobusse	122		
Wuppertal			
Die Wuppertaler Schwebebahn — einzigartig in der Welt	33		
Zugtelefonie			
Zugtelefonie im Straßenbahnbetrieb	66		
II. VERFASSER-REGISTER :			
Ammon, Hugo, Abteilungsleiter, Frankfurt am Main			
Dienstplangestaltung und Diensterteilung	104		
Baumann, Dr. Kurt, Hannover			
Höflichkeit erstes Gebot	45		

Vorschau auf die nächste Nummer:

Ein Straßenbahner-Film wurde gedreht.
 Gleisverdrückungen, hervorgerufen durch das Schlingern von Fahrzeugen.
 Stromloses Fahren im Obusbetrieb.
 Ein neuartiger Zangendrucker.
 Psychotechnische Prüfung als Grundlage zur Personalausbildung.
 Der öffentl. Verkehr in Montevideo (Uruguay).

DER NAHVERKEHR

Inhaltsverzeichnis

2. Jahrgang 1951

I. — SACHREGISTER

	Seite	Betriebskosten	Seite
Autogentechnik		Der Einfluß des Stromtarifs auf die Betriebskosten der Straßenbahn	35
Autogentechnik im Verkehrswesen	138	Bielefeld	
Belgien		Dänische Straßenbahner in Bielefeld	164
Moderne Fahrzeugentwicklung bei den Belgischen Vierachsbahnen	42	Bochum	
Berlin		Die Neuplanung des Verkehrssystems in der Stadt Bochum	194
Was brachte der Internationale Autosalon Berlin 1951 für den öffentlichen Nahverkehr?	103	Bochum-Gelsenkirchen	
Berufskrankheiten		Neuer Lehrwagen der Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen A.-G.	59
Der stehende Straßenbahnführer und seine Berufs- krankheiten	61	Die neuen Straßenbahnwagen, Verbandstyp 1950, der Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen A.-G.	121

Braunschweig	Seite	Hamburg	Seite
Die Kraftverkehrsgesellschaft Braunschweig	21	Der neue Hamburger Leichtmetall-Großraum-Straßenbahnwagen	83
Budapest		Die Privatbahnen im Hamburger Raum	91
Die neue Budapester Untergrundbahn	63	Hannover	
Dresden		Fortschrittlicher Fahrzeugbau bei der Straßenbahn Hannover	57
50 Jahre Bergschwebebahn in Dresden-Loschwitz	76	Die Schifffahrt auf dem Maschsee in Hannover	65
Duisburg		Der neue deutsche Straßenbahn-Großraumzug, Typ „Hannover“	81
Der Speisewagenbetrieb der Duisburger Verkehrsgesellschaft A.-G.	171	Innsbruck	
Edinburgh		Der Straßenbahn-Großraumwagen der Innsbrucker Verkehrsbetriebe	179
Der 29. Kongreß des Internationalen Vereins für öffentlichen Verkehr vom 11. bis 15. Juni 1951 in Edinburgh	109	Jubiläen	
Eingemeindung		Straßenbahn-Jubiläen	62
Eingemeindung und Nahverkehr	72	Jubiläum in Münster	182
Einmannbetrieb		Klarsichtscheiben	
Gedanken zum Einmannbetrieb bei Straßenbahnen	45	Klarsichtscheiben für Fahrdrahtspannung bei der Münchener Straßenbahn	90
England		Kleinbahn	
Ein deutscher Straßenbahnschaffner auf Studienfahrt in England	49	Bekanntnis zur Kleinbahn	118
Essen		Köln	
Verkehrsabwicklung am Evgl. Kirchentag 1950 in Essen	17	Der Omnibusbahnhof in Köln	23
Die Verkehrs-Ausstellung „Schiene und Straße“ in Essen	129	Einweihung der neuen Köln-Mülheimer Rheinbrücke	164
Der neue Zentral-Omnibus-Bahnhof in Essen	130	Ein neuer Omnibuszug der Kölner Verkehrsbetriebe	184
Die Essener Ausstellung im Zeichen technischer Neuheiten	168	Königsgrätz	
Fahrgastbewegung		Verkehrsentwicklung in Königsgrätz	44
Die Fahrgastbewegung bei der Straßenbahn Minden	160	Kopenhagen	
Fahrgastfluß		København Sporveje — 90% Nahverkehr auf der Schiene!	198
Handzettel für Fahrgastfluß	11	Kopfbahnhöfe	
Psychologie des Fahrgastflusses	202	Kopfbahnhöfe — heute noch ein städtebauliches Problem?	88
Fahrleitung		Kunststoffschilder	
Ästhetik der Fahrleitung	67	Kunststoffschilder aus Resopal	143
Fahrpläne		Kupplung	
Der Fahrplankrampf	56	Die Kompakt-Kupplung	100
Fahrscheine		Lehrwagen	
Fahrscheine erzählen	146	Neuer Lehrwagen der Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen A.-G.	59
Fahrtschreiber		Lichtsignalanlage	
Der Nutzen von Fahrtschreibern in Verkehrsbetrieben	19	Die Straßenbahn-Lichtsignalanlage am Rosenheimer Berg in München	41
Fahrzeugausrüstung		Lille	
Elektrische Fahrzeugausrüstungen der Firma Klepe auf der Verkehrs-Ausstellung „Schiene und Straße“	132	Die neuen Fahrzeuge der Straßenbahn Lille (Frankreich)	94
Fahrzeuge		Linienführung	
Moderne Fahrzeugentwicklung bei den Belgischen Kleinbahnen	42	Linienführung großstädtischer Verkehrsmittel	174
Fortschrittlicher Fahrzeugbau bei der Straßenbahn Hannover	57	Lugano	
Die neuen Fahrzeuge der Straßenbahn Lille (Frankreich)	94	Der Aussichtstriebwagen der Straßenbahn Lugano — Cadro — Dino	29
Moderne Triebwagen für Privatbahnen	201	Marburg	
Fahrzeuopflege		Abschied von der Marburger Straßenbahn	117
Silicon — ein neuartiges wirtschaftliches Fahrzeugpflegemittel	205	Minden	
Film		Die Fahrgastbewegung bei der Straßenbahn Minden	160
Ein Straßenbahner-Film wurde gedreht	1	Montevideo	
Magische Signale — ein neuer Verkehrsfilm	187	Der öffentliche Verkehr in Montevideo (Uruguay)	10
Flensburg		München	
Erfahrungen mit der neuen Anlage am Zentral-Omnibus-Bahnhof (ZOB) in Flensburg	113	Die Straßenbahn-Lichtsignalanlage am Rosenheimer Berg in München	41
Forchbahn		Klarsichtscheiben für Fahrdrahtspannung bei der Münchener Straßenbahn	99
Es lebe die Forchbahn!	43	Münster	
Frankfurt		Jubiläum in Münster	182
Die neue Gleisanlage vor dem Frankfurter Hauptbhf.	33	Normung	
Einst schlug hier Frankfurts Herz	175	Die Normung in den Nahverkehrsbetrieben	172
Freiburg		Nürnberg	
Die neuen Rathgeber-Beiwagen der Straßenbahn Freiburg (Breisgau)	105	Die Rutenlichtkupplung der Nürnberger Straßenbahn	55
Die neuen Triebwagen der Straßenbahn Freiburg (Br)	167	Obus	
Geräuschverminderung		Stromloses Fahren im Obusbetrieb	3
Geräuschverminderung durch gehärtete und geschliffene Zahnräder bei Straßenbahnwagen	1	Beseitigung von Raubbildung an Obus-Fahrleitungen	26
Gleisanlage		Die Klein-Obusse in Firmasens	36
Die neue Gleisanlage vor dem Frankfurter Hauptbhf.	33	Moderne Obusse	68
Gleisunterhaltung		Betrachtungen zum Wiesbadener Obus-Unglück	70
Wirtschaftliche und unfallsichere Gleisunterhaltung	120	Französische Obusse der Bauart VETRA	123
Gleisverdrückungen		Oldenburg	
Gleisverdrückungen, hervorgerufen durch das Schlingern von Fahrzeugen	2	Der Pekol-Schnellbus Oldenburg — Jever	184
GNR		Omnibus	
2. öffentliche Jahrestagung der GNR in Bochum	110	Straßenbahn oder Omnibus?	14
Guggemos		Neue deutsche Unterflur-Omnibusse	29
Der Guggemos — Elektro-Akku-Bus	37	Ein deutscher 1½-Deck-Omnibus	78
Haltestellen		Ein neuer Elze-Omnibuszug auf der Verkehrs-Ausstellung „Schiene und Straße“	131
Wirtschaftliche Aufhebung von Haltestellen	66	Neue Omnibusse der M. A. N.	133
Haltestellendisziplin	148	Der Klimaschrank als Omnibusheizung	142

Omnibusbahnhof	Seite	Der neue Hamburger Leichtmetall-Großraum-	Seite
Der Omnibusbahnhof in Köln	23	Straßenbahnwagen	83
Erfahrungen mit der neuen Anlage am Zentral-		Die neuen Straßenbahnwagen, Verbandstyp 1950, der	
Omnibus-Bahnhof (ZOB) in Flensburg	113	Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen A.-G.	121
Der neue Zentral-Omnibus-Bahnhof in Essen	130	Die neuen vierachsigen Straßenbahnwagen der	
Oslo		Verkehrsbetriebe Turin	151
Die Entwicklung der Straßenbahn in Oslo (Norwegen)	75	Der Straßenbahn-Großraumwagen der Innsbrucker	
Österreich		Verkehrsbetriebe	179
Straßenbahnwagen-Neubauten nach 1945 in Österreich	27	Straßenverkehr	
Personalausbildung		Gefahren für den Straßenverkehr durch alte Baum-	
Psychotechnische Prüfung als Grundlage zur Personal-		bepflanzungen an Landstraßen	86
ausbildung	8	Vorschriften der Straßenverkehrsordnung und	
Personaleinsparungen		die technischen Voraussetzungen zu deren Befolgung	114
Personaleinsparungen durch Umsteigen des		Stromabnehmer	
Fahrpersonals	87	Umgestaltung der Stromabnehmer und der Fahr-	
Pirmasens		leitungsanlagen bei Straßenbahnen	194
Die Klein-Obusse in Pirmasens	36	Stromloses Fahren	
Privatbahnen		Stromloses Fahren im Obusbetrieb	3
Die Privatbahnen im Hamburger Raum	91	Stromrückgewinnung	
Moderne Diesellokwagen für Privatbahnen	201	Stromrückgewinnung	84
Psychotechnische Prüfung		Stromrückgewinnung im Zahnradbetrieb	86
Psychotechnische Prüfung als Grundlage zur Personal-		Stromtarif	
ausbildung	8	Der Einfluß des Stromtarifs auf die Betriebskosten der	
Punktesystem		Straßenbahn	36
Punktesystem zur Festsetzung der Leistungspunkte	39	Stuttgart	
Rauhreifbildung		Die neue Bahnbauwerkhalle der Stuttgarter	
Beseitigung von Rauhreifbildung an Obus-Fahrleitungen	26	Straßenbahnen	52
Reklame		Versuche der Stuttgarter Straßenbahnen mit der	
Straßenbahn und Geschäftsreklame	134	automatischen Schienenauftragschweißung	97
Rückspiegel		Trier	
Rückspiegel für Straßenbahnen	12	Letzte Straßenbahnfahrt in Trier	203
Rutenlichtkupplung		Turin	
Die Rutenlichtkupplung der Nürnberger Straßenbahn	55	Die neuen vierachsigen Straßenbahnwagen der	
Speisewagen		Verkehrsbetriebe Turin	151
Der Speisewagenbetrieb der Duisburger Verkehrsgesell-		Ulm	
schaft A.-G.	171	Grundsätzliche Verkehrsfragen bei der Umgestaltung	
Schaffnerplatz		des Bahnhofplatzes in Ulm	155
Erfahrungen mit dem festen Schaffnerplatz	90	Umgestaltung	
Der neue Geldwechsler für den stationären Schaffnerplatz	144	Grundsätzliche Verkehrsfragen bei der Umgestaltung	
Zur Ausrüstung des festen Schaffnerplatzes	145	des Bahnhofplatzes in Ulm	155
Schiene und Straße		Unfall	
Die Verkehrs-Ausstellung „Schiene und Straße“ in Essen	129	Unfallereignis und -abwehr bei Straßenbahnen	195
Die Bedeutung der Essener Verkehrs-Ausstellung		Unkrautbeseitigung	
„Schiene und Straße“	130	Unkrautbeseitigung auf eigenem Bahnkörper	30
Schiffahrt		Ura — Kamen — Werne	
Die Schiffahrt auf dem Maschsee in Hannover	65	Eine Bahn wird stillgelegt	46
Schnellverkehr		Untergrundbahn	
Straßenbahn-Schnellverkehr auf eingleisiger Strecke	150	Die neue Budapest-Untergrundbahn	63
Schwebebahn		Die Fahrzeuge für die neue Stockholmer	
Schwebebahnjubiläum und Nahverkehrsausstellung		Untergrundbahn	185
in Wuppertal	25	Verkehrsabwicklung	
50 Jahre Bergschwebebahn in Dresden-Loschwitz	76	Verkehrsabwicklung am Evgl. Kirchentag 1950 in Essen	17
Schweißung		Verkehrsentwicklung	
Versuche der Stuttgarter Straßenbahnen mit der		Verkehrsentwicklung in Königgrätz	44
automatischen Schienenauftragschweißung	97	Verkehrserziehung	
Schweißbarkeit und Schweißzusatzwerkstoff des Rillen-		Verkehrserziehung auf Fahrscheinen der Zürcher	
schienenstahles	189	Verkehrsbetriebe	150
Schweiz		Verkehrs-Ingenieur	
Bemerkenswerte Methoden Schweizerischer Verkehrs-		Der Verkehrs-Ingenieur	166
betriebe	107	Verkehrsprobleme	
Der Einsatz Schweizerischer Straßenbahnwagen bei		Verkehrsprobleme einer Mittelstadt	34
deutschen Verkehrsbetrieben	189	Verkehrszählung	
Städtebau		Verkehrszählung zur Ermittlung der Reisewege und	
Kopfbahnhöfe — heute noch ein städtebauliches		Verkehrsdichte	159
Problem?	88	Washington	
Nahverkehr und Städtebau	176	Lösung eines Verkehrsproblems zugunsten der Straßen-	
Stockholm		bahn in Washington (USA)	9
Die Fahrzeuge für die neue Stockholmer		Wechsler	
Untergrundbahn	165	Der SYRO-Wechsler	102
Straßenbahn		25 Jahre Galoppwechsler	100
Gründung der „Straßenbahn Lichterfelde Süd — Mach-		Der neue Geldwechsler für den stationären Schaffnerplatz	144
nower Schleuse“	5	Weichenreinigung	
Straßenbahn oder Omnibus?	14	Ein neues Weichenreinigungsgerät	93
Gedanken zum Einmannbetrieb bei Straßenbahnen	45	Werbe-Handgriffe	
Straßenbahn-Jubiläen	62	Die HASTRAG-Werbe-Handgriffe erobern sich den	
Abschied von der Marburger Straßenbahn	117	Nahverkehr	61
Straßenbahn und Geschäftsreklame	134	Wesel	
Straßenbahner		Wiederinbetriebnahme der Kleinbahn Wesel — Rees —	
Der stehende Straßenbahnführer und seine Berufs-		Emmerich	106
krankheiten	61	Wiesbaden	
Die soziale Stellung des Straßenbahners	178	Betrachtungen zum Wiesbadener Obus-Unglück	70
Straßenbahnwagen		Wuppertal	
Straßenbahnwagen-Neubauten nach 1945 in Österreich	27	Schwebebahnjubiläum und Nahverkehrsausstellung	
Der neue deutsche Straßenbahn-Großraumzug,		in Wuppertal	23
Typ „Hannover“	81	Zahnradbetrieb	
		Stromrückgewinnung im Zahnradbetrieb	86

Zahnräder	Seite	Scharnhorst, Gerd, Dipl.-Ing., Hannover	Seite
Geräuschverminderung durch gehärtete und geschliffene Zahnräder bei Straßenbahnwagen	4	Die Schifffahrt auf dem Maschsee in Hannover	65
Zangendrucker		Scheuermeyer, Max, Dr. Ing., München	
Ein neuartiger Zangendrucker	6	Klarsichtscheiben für Fahrdrachtspannung bei der Münchner Straßenbahn	99
Zugsicherung		Schings, P., Direktor Dipl.-Ing., Aachen	
Zugsicherung bei Dunkelheit	125	Stromrückgewinnung	84
Zürich		Schrödl, Georg, Städtoberamtmann i. R., Nürnberg	
Verkehrserziehung auf Fahrseheinen der Züricher Verkehrsbetriebe	150	Straßenbahn und Geschäftsreklame	134
II. — VERFASSER-REGISTER			
Baudach, Wolfgang, Dipl.-Ing., Villingen (Schwarzwald)		Schröter, Verkehrsinspektor, Duisburg	
Der Nutzen von Fahrtschroffern in Verkehrsbetrieben	19	Punktsystem zur Festsetzung der Leistungspunkte	39
Bauer, Anton, Dipl.-Ing., Hess. Elektrizitäts-A.-G., Darmstadt		Schönwälder, C., Ingenieur, Hamburg	
Beseitigung von Rauhreifbildung an Obus-Fahrleitungen	26	Die Normung in den Nahverkehrsbetrieben	112
Bertram, Hellmut, Flensburg (ZOB)		Schwaber, Betriebsdirektor Dr. Ing., Köln	
Erfahrungen mit der neuen Anlage am Zentral-Omnibus-Bahnhof (ZOB) in Flensburg	112	Erfahrungen mit dem festen Schaffnerplatz	30
Boehm, Peter, Amtsgerichtsrat, Düsseldorf		Zur Ausrüstung des festen Schaffnerplatzes	145
Gedanken zum Einmannbetrieb bei Straßenbahnen	45	Stüble, Fritz, Zürich	
Wiederinbetriebnahme der Kleinbahn Wesel — Rees — Emmerich	106	Es lebe die Forchbahn!	43
Abschied von der Marburger Straßenbahn	117	Stebel, W., Betr.-Ingenieur, Recklinghausen	
Psychologie des Fahrgastflusses	202	Unkrautbeseitigung auf eigenem Bahnkörper	30
Boisserée, Gerd, Köln-Lindenthal		Ästhetik der Fahrleitung	67
Einweihung der neuen Köln-Mülheimer Rheinbrücke	164	Steffens, Bertram, Ingenieur, Düsseldorf	
Brandt, Leo, Ministerialdirektor, Dipl.-Ing., Düsseldorf		Nahverkehr und Städtebau	178
Die Bedeutung der Essener Verkehrs-Ausstellung „Schiene und Straße“	110	Stetza, Günter, Essen	
Braun, Hermann, Dipl.-Ing., Hannover		Psychotechnische Prüfung als Grundlage zur Personalausbildung	8
Wirtschaftliche und unfallsichere Gleisunterhaltung	120	Der öffentliche Verkehr in Montevideo (Uruguay)	10
Brümmer, R., Obering., Bochum		Der Aussichtstrieblwagen der Straßenbahn Lugano — Cadro — Dino	29
Neuer Lehrwagen der Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahnen A.-G.	59	Moderne Fahrzeugentwicklung bei den Belgischen Vicinalbahnen	42
Cadenbach, Hans, cand. ing., Braunschweig		Der Fahrplankrampf	54
Die Kraftverkehrsgesellschaft Braunschweig	21	Straßenbahn-Jubiläen	62
Verkehrszählung zur Ermittlung der Reisewege und Verkehrsdichte	159	Eingemeindung und Nahverkehr	72
Eisenrichter, J., Fahrer, Augsburger Verkehrsbetriebe		Die Entwicklung der Straßenbahn in Oslo (Norwegen)	75
Der stehende Straßenbahnführer und seine Berufskrankheiten	61	Kopfbahnhöfe — heute noch ein städtebauliches Problem?	88
Die soziale Stellung des Straßenbahnfahrers	178	Die neuen Fahrzeuge der Straßenbahn Lille (Frankreich)	94
Falkenthal, Georg, Henstedt (Holstein)		Bemerkenswerte Methoden Schweizerischer Verkehrsbetriebe	107
Die Privatbahnen im Hamburger Raum	91	Haltestellendisziplin	148
Feldmann, Jost, Ingenieur, Mülheim (Ruhr)		Die neuen vierachsigen Straßenbahnwagen der Verkehrsbetriebe Turin	151
Verkehrsabwicklung am Evgl. Kirchentag 1950 in Essen	17	Die Fahrzeuge für die neue Stockholmer Untergrundbahn	163
Feuchtinger, Max-Erich, Dr. Ing. habil., Ulm (Donau)		Der Speisewagenbetrieb der Duisburger Verkehrsgesellschaft A.-G.	171
Grundsätzliche Verkehrsfragen bei der Umgestaltung des Bahnhofplatzes in Ulm	155	Einst schlug hier Frankfurt Herz	175
Hansen, Heinrich, Köln		Der Einsatz Schweizerischer Straßenbahnwagen bei deutschen Verkehrsbetrieben	189
Zugsicherung bei Dunkelheit	125	Magische Signale — ein neuer Verkehrsfilm	187
Unfallkreisung und -abwehr bei Straßenbahnen	135	Kopenhavns Sporveje — 90% ₀₀ Nahverkehr auf der Schiene	198
Heide, Erich, Obering., Berliner Verkehrs-Betriebe (BVG)		Stock, Paul, Dr., Köln-Rath	
Umgestaltung der Stromabnehmer und der Fahrleitungsanlagen bei Straßenbahnen	104	Der Omnibusbahnhof in Köln	23
Hug, Ad.-M., Dipl.-Ing., beratender Ingenieur, Thalwil-Zürich (Schweiz)		Stock, Werner, Brackwede i. W.	
Geräuschverminderung durch gehärtete und geschliffene Zahnräder bei Straßenbahnwagen	4	Die Klein-Obusse in Pirmasens	36
König, Otto, Betriebsoberinspektor, Dolna (Sa.)		Moderne Obusse	58
50 Jahre Bergschwebelahn in Dresden-Losewitz	76	Französische Obusse der Bauart VETRA	123
Kraft, Maximilian, Schaffner, Städtische Straßenbahn Offenbach (M)		Wagner, Peter, Fahrer, München	
Verkehrsprobleme einer Mittelstadt	34	Die Straßenbahn-Lichtsignalanlage am Rosenheimer Berg in München	41
Krüger, Günther, Oberingenieur, Stuttgart		Waliking, Dieter, Schaffner, Wuppertal	
Die neue Bahnbauwerkhalle der Stuttgarter Straßenbahnen	52	Ein deutscher Straßenbahnschaffner auf Studienfahrt in England	49
Versuche der Stuttgarter Straßenbahnen mit der automatischen Schlenenauftragschweißung	97	Wider, Robert, Dipl.-Ing., Minden	
Schweißbarkeit und Schweißzusatzwerkstoff des Rillenschlenenstahles	181	Gleisverdrückungen, hervorgerufen durch das Schlingern von Fahrzeugen	2
Kunz, H., Dipl.-Ing., Köln		Der Einfluß des Stromtarifs auf die Betriebskosten der Straßenbahn	55
Autogentechnik im Verkehrswesen	138	Gefahren für den Straßenverkehr durch alte Baumbepflanzungen an Landstraßen	86
Mayr, Richard, Ingenieur, Nürnberg		Vorschriften der Straßenverkehrs-ordnung und die technischen Voraussetzungen zu deren Befolgung	114
Der Verkehrs-Ingenieur	108	Die Fahrgastbewegung bei der Straßenbahn Minden	160
Merkel, Heinz, Obering., Wuppertaler Verkehrsbetriebe		Wöber, Herbert, Wien	
Stromrückgewinnung im Zahnradbetrieb	86	Straßenbahnwagen-Neubauten nach 1945 in Österreich	27
Müller, Horst, Dipl.-Ing., Stuttgart		Die neue Budapest-Untergrundbahn	63
Wirtschaftliche Aufhebung von Haltestellen	66	Der Straßenbahn-Großraumwagen der Innsbrucker Verkehrsbetriebe	179
Raabe, W., Oberingenieur, Köln		Wolff, J. E., Schwelm i. W.	
Autogentechnik im Verkehrswesen	138	Eine Bahn wird stillgelegt — Rückblick auf die Entwicklung der Kleinbahn Unna — Kamen — Werne	66
Ritter, L., Oldenburg		Zachmann, Werner, Obering., Dipl.-V., Belgrad	
25 Jahre Galoppweber	108	Stromloses Fahren im Obusbetrieb	3
		Linienführung großstädtischer Verkehrsmittel	174

DER NAHVERKEHR

Inhaltsverzeichnis

3. Jahrgang 1952

I. SACHREGISTER

	Seite
Amsterdam	
Die Leidschestraat in Amsterdam — eine optimale Nahverkehrslösung 1	
Die Amsterdamer Wasserbusse 3	
Argentinien	
Obus-Export nach Argentinien 161	
Aufsichtsbeamte	
Der Aufsichtsbeamte im Nahverkehrsbetrieb 133	
Bamberg	
Ziele des Bamberger Grundkartentarifs 121	
Basel	
Ultraleichter Straßenbahn-Großraumwagen der Basler Verkehrsbetriebe 131	
Die Einführung von Parkingmetern in Basel 204	
Beheizung	
Versuche mit elektrischer Beheizung von Gleisweichen . . . 139	
Beleuchtung	
Neuartige kraftwagenähnliche Fahrbahnbeleuchtung ohne Niederspannungsanlage für Straßenbahnen 143	
Fragen zur Straßenbeleuchtung, 1. Teil 107	
desgl. 2. Teil 124	
Belgien	
Die Belgische Nationale Kleinbahn-Gesellschaft 96	
Belgrad	
Tarifexperiment beim Belgrader Stadtverkehr 98	
Benummerung	
Die Benummerung der Straßenbahnwagen 207	
Berlin	
Die Spaltung des Berliner Nahverkehrs 20	
Der Gaubuschn-Straßenbahnwagen der Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) 65	
Die psychotechnische Eignungsprüfung bei der BVG . . . 75	
Bielefeld	
Straßenbahn-Zwillingszüge in Bielefeld 173	
Blackpool	
Englands New Look — Blackpools neue Straßenbahnwagen 153	
Braunschweig	
Privatbahnen im Braunschweiger Raum 24	
Gedanken zur künftigen Nahverkehrsverbindung zwischen den Städten Braunschweig und Wolfenbüttel 184	

	Seite		Seite
Brmsen		Das große Kleinbahnsterben	40
Siemens Brems- und Beschleunigungsmesser	53	Die Belgische Nationale Kleinbahn-Gesellschaft	96
Die Handbremse eines Straßenbahnwagens	186	60 Jahre Preußisches Kleinbahngesetz	132
Brünn		Eine Inselbahn modernisiert ihren Betrieb	144
Die neuen Triebwagen der Straßenbahn Brünn	167	Die Kleinbahn auf dem Killesberg in Stuttgart	145
Brüssel		Großraumzüge der Herforder Kleinbahn	199
Der europäische PCC-Straßenbahnwagen		Köln	
in Brüssel und Hamburg	36	Moderne Blocksicherungsanlagen der Kölner Verkehrsbetriebe	180
Die neuen Bahnhöfe von Brüssel	42	Leuchtstofflampen	
Duisburg		Spezial-Leuchtstofflampen für Straßenbahnen	22
Die Umspurung bei der Duisburger Verkehrsgesellschaft AG.	171	London	
Eignungsprüfung		London ohne Straßenbahn	151
Die psychotechnische Eignungsprüfung bei der BVG	75	Luftseilbahn	
Einschienebahn		Die Luftseilbahn auf den Uetliberg bei Zürich	64
Das Projekt der Einschienebahn — schon einmal dagewesen	190	Lünen	
Elektrofahrzeuge		Die allgemeine Verkehrslage der Stadt Lünen (Lippe)	70
Elektro-Werke- und Straßenschlepper	116	Luxemburg	
Energieumwandlung		Der öffentliche Verkehr in der Stadt Luxemburg	186
Die Energieumwandlung beim Fahren und Bremsen		Mainz	
eines Straßenbahn-Triebwagens	66	Großraum-Triebwagen in Mainz	203
England		Malmö	
London ohne Straßenbahn	151	Der modernste zweiachsige Straßenbahnwagen	
Englands New Look — Blackpools neue Straßenbahnwagen	153	Europas in Malmö	154
Extertalbahn		Meßgeräte	
25 Jahre Extertalbahn	119	Neuartige Spurmeßgeräte	158
Fahrdisziplin		Moskau	
Fahrdisziplin, mit zweierlei Maß gemessen	101	Die Moskauer METRO in ihrer Weiterentwicklung	80
Fahrdrahtaufhängung		Motoren	
Neuzeitliche Fahrdrahtaufhängung vor einer Wagenhalle	7	Fremdbelüftung von Straßenbahnmotoren	143
Fahren		München	
Gedanken über das Fahren und das Bremsen	78	Fahrscheinstempel bei den Münchener Verkehrsbetriebe	17
Fahrgastabfertigung		Musikübertragung	
Blitz-Fahrgastabfertigung „fast“ ohne Geld	117	Musikübertragung in Verkehrsmitteln	111
Fahrscheinrunder		Notgeld	
Der TIM-Fahrscheinrunder mit Zählwerk	44	Notgeld und Nahverkehr	115
Fahrscheinstempel		Nürnberg	
Fahrscheinstempel bei den Münchener Verkehrsbetriebe	17	Der neue zweiachsige MAN-Straßenbahnwagen	
Fahrzeuge		der Nürnberger Verkehrsbetriebe	35
Neuentwickelte LOWA-Fahrzeuge	13	Obusse	
Arbeitsfahrzeuge für die Gleisunterhaltung	54	Obus-Schnellverkehr in Atlanta (USA)	17
Funksprechgerät		Obusse in Österreich	23
Ein Funksprechgerät für öffentliche Verkehrsbetriebe	209	70 Jahre Oberleitungs-Omnibus	49
Geschwindigkeit		Gewichtsnachgespannte Obus-Fahrleitung	58
Geschwindigkeit, Beschleunigung, Wucht und Ruck	60	Italienische Gelenkbusse der Stockholmer Verkehrsbetriebe	63
Gleichrichter-Anlage		Der 50. Obus-Betrieb in der Bundesrepublik	91
Eine neue Gleichrichteranlage der Kasseler		Neue Obuslinien	122
Verkehrs-Gesellschaft	37	Obuslinien in der Großstadtcity	123
Gleis		Obusexport nach Argentinien	161
Gegenseitige Gleisnutzung	45	O E G	
Eine bemerkenswerte Gleiskreuzung	170	Die neuen Beiwagen der Oberrheinischen	
Über den Straßenbahngleisbau in Beton/Asphalt	196	Eisenbahn-Gesellschaft	14
GNR		Neue Triebwagen der Oberrheinischen	
Der Übergangstarif im GNR-Bereich	18	Eisenbahn-Gesellschaft	201
GNR-Jahrestagung in Wuppertal	117	Olympiade	
Haftpflicht		Die Verkehrsabwicklung während der	
Was ist Regreß-Haftpflicht?	12	XV. Olympischen Spiele in Helsinki	137
Hamburg		Omnibusse	
Der europäische PCC-Straßenbahnwagen		Betrachtungen zum Omnibuspark einer Großstadt	29
in Brüssel und Hamburg	36	Umbau eines alten Omnibusses zu einem	
40 Jahre Hamburger U-Bahn	39	Fahrleitungs-Turmwagen	79
Ein Periskop im Straßenbahnwagen	209	Zweckmäßige Omnibusse im Stadtverkehr	85
Helsinki		Moderne Doppeldeck-Omnibusse	168
Die Verkehrsabwicklung während der		Omnibus-Anhänger im Stadtverkehr	182
XV. Olympischen Spiele in Helsinki	137	Micro-Busse für Südamerika	205
Herford		Die Lenkung des modernen Omnibus-Anhangers	206
Großraumzüge der Herforder Kleinbahn	199	Osnabrück	
Himmelbus		Neue vierachsige Straßenbahn-Großraumwagen in Osnabrück	90
Der „Himmelbus“ auf den Mt. Hood (USA)	210	Österreich	
Holland		Obusse in Österreich	23
Straßenbahnwagen aus Holland	167	Paris	
Inspektoren-Konferenz		Ein gummiereifter U-Bahnzug der Pariser METRO	118
Inspektoren-Konferenz in Duisburg	83	Parkingmeter	
Inspektoren-Konferenz in Wuppertal	185	Die Einführung von Parkingmetern in Busel	204
Kassel		PCC-Straßenbahnwagen	
Eine neue Gleichrichter-Anlage der Kasseler		Der europäische PCC-Straßenbahnwagen	
Verkehrs-Gesellschaft	37	in Brüssel und Hamburg	36
Kipptore		Der neue Stockholmer PCC-Straßenbahnwagen	205
Kipptore für Wagenhallen	79	Periskop	
Kleinbahnen		Ein Periskop im Straßenbahnwagen	209
Privatbahnen im Braunschweiger Raum	24	Rathgeber	
		100 Jahre Waggonfabrik Rathgeber	202

	Seite
Reifen	
Reifen-Runderneuerungen	165
Rotterdam	
Die Neugestaltung der Rotterdamer Innenstadt	105
Rundfunkstörungen	
Rundfunkstörungen durch die Straßenbahn	140
Saarbrücken	
Neue Straßenbahnwagen in Saarbrücken	174
Sicherungs-Anlagen	
Die Notwendigkeit von Sicherungs- und Signalanlagen im modernen Nahverkehrsbetrieb	164
Moderne Blocksicherungsanlagen der Kölner Verkehrsbetriebe	180
Schaffnersitz	
Zur Frage der Einführung des stationären Schaffners Straßenbahn-Schnellverkehr mit veränderlichem Schaffnerplatz	78
Schienenbus	
20 Jahre Schienenbus	89
Schienenbeschmierung	
Die Schmierung der Bogenschienen bei Straßenbahnen	38
Schlepper	
Elektro-Werks- und Straßen-Schlepper	116
Schnellverkehr	
Obus-Schnellverkehr in Atlanta (USA)	17
Straßenbahn-Schnellverkehr mit veränderlichem Schaffnerplatz	78
Schweißung	
Über die Auftragschweißung an Straßenbahnschienen	147
Staatsanwalt	
Staatsanwälte und Richter an der Fahrkurbel	27
Straßenbahn	
Straßenbahn-Schnellverkehr mit veränderlichem Schaffnerplatz	78
Abschied von der Straßenbahn im Niederbergischen Land	82
Die bundesbahneigene Straßenbahn	82
Straßenbahnwagen	
Über die Entwicklung der Straßenbahn-Fahrzeuge	8
Die neuen Beiwagen der Oberrheinischen Eisenbahngesellschaft	14
Die Verkehrsbetriebe Zürich erhielten den 100. Großraum-Triebwagen	26
Neue Straßenbahn-Großraumwagen an Rhein und Ruhr	34
Der neue zweiachsige MAN-Straßenbahnwagen der Nürnberger Verkehrsbetriebe	35
Der Gaubacher-Straßenbahnwagen der Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)	65
Neue vierachsige Straßenbahn-Großraumwagen in Osnabrück	90
Der neue Straßenbahn-Großraumwagen für Zwei-Richtungsverkehr der Vestischen Straßenbahnen GmbH	109
Der Anstrich von Straßenbahnfahrzeugen	111
Der Tiefraum-Straßenbahnwagen (eine Studie)	126
Ultralichter Straßenbahn-Großraumwagen der Basler Verkehrs-Betriebe	131
Englands New Look — Blackpools neue Straßenbahnwagen	153
Der modernste zweiachsige Straßenbahnwagen Europas in Malmö	154
Die neuen Triebwagen der Straßenbahn Brunn	167
Straßenbahnwagen aus Holland	167
Straßenbahn-Zwillingszüge in Bielefeld	173
Neue Straßenbahnwagen in Saarbrücken	174
Großraum-Triebwagen in Mainz	203
Der neue Stockholmer PCC-Straßenbahnwagen	205
Straßenbau	
Stilllegung einer Schnellbahnlinie durch Straßenbau	134
Stockholm	
Italienische Gelenk-Obusse der Stockholmer Verkehrsbetriebe	63
Die Stockholmer Verkehrsschwierigkeiten im Brennpunkt eines Wettbewerbs	130
Der neue Stockholmer PCC-Straßenbahnwagen	205
Streckendienst	
Der Streckendienst — Wegbereiter des Schienenverkehrs	194
Tarif	
Der Übergangstarif im GNR-Bereich	18
Tarifexperiment beim Belgrader Stadtverkehr	98
Ziele des Bamberger Grundkartentaris	121
U-Bahn	
40 Jahre Hamburger U-Bahn	39
Die Moskauer METRO in ihrer Weiterentwicklung	80
Ein gummiereifter U-Bahnzug der Pariser METRO	118

Umspurung		Seite
Die Umspurung bei der Duisburger Verkehrsgesellschaft AG	171	
Unfall		
Unfallfahrten bei Straßenbahnbetrieben durch elektrischen Strom	72	
Urteile		
Verurteilung eines Sachverständigen wegen falscher Behauptungen	108	
U.S.A.		
Obus-Schnellverkehr in Atlanta (USA)	17	
Verkehrsprobleme in den Großstädten der USA	69	
V.D.E.		
Die VDE-Vorschriften und ihre Neufassung nebst Ausführungsregeln für elektrische Bahnen VDE 0115	20	
VDNE		
Der Verband Deutscher Nichtbundes eigener Eisenbahnen (VDNE) — Seine Entwicklung, Gliederung und Aufgaben	193	
Verkehr		
Verkehrsstudien	28	
Verkehrsprobleme in den Großstädten der USA	69	
Die allgemeine Verkehrslage der Stadt Lünen (Lippe)	70	
Die Verkehrsregelung an einer schwierigen Straßenkreuzung in Wuppertal	73	
Verkehrszählung im Ruhrgebiet	92	
Verkehrspolitik	128	
Die Stockholmer Verkehrsschwierigkeiten im Brennpunkt eines Wettbewerbs	130	
Die Verkehrsabwicklung während der XV. Olympischen Spiele in Helsinki	137	
Deutsche und englische Verkehrsamateure trafen sich in Hamburg	156	
Der öffentliche Verkehr in der Stadt Luxemburg	186	
Deutsche Verkehrs-Ausstellung in München 1953	197	
Vestische Straßenbahnen		
Der neue Straßenbahn-Großraumwagen für Zwei-Richtungsverkehr der Vestischen Straßenbahnen GmbH	109	
VOV		
Zur Jahresversammlung des „Verbandes Öffentlicher Verkehrsbetriebe“	137	
Jahres-Versammlung des „Verbandes Öffentlicher Verkehrsbetriebe“	175	
Weichen		
Neue Schaltung von Straßenbahn-Sicherheits-Weichen in Wien	207	
Wendeseiten		
Wendeseiten und Wirtschaftlichkeit	93	
Werbung		
Neuartige Verkehrsmittel-Werbung	65	
Werkstatt		
Die Werkstatt — das Herz des Straßenbahnbetriebes	33	
Wien		
Der Wiener Tabellentahrschein	114	
Neue Schaltung von Straßenbahn-Sicherheits-Weichen in Wien	207	
Wirtschaftlichkeit		
Wendeseiten und Wirtschaftlichkeit	93	
Linienleistungs- und -erfolgsrechnung, ein neuzeitliches Mittel zur Hebung der Wirtschaftlichkeit für Verkehrsbetriebe	99	
Wuppertal		
Die Verkehrsregelung an einer schwierigen Straßenkreuzung in Wuppertal	73	
Die Ausbildung der Straßenbahnfahrer bei den Verkehrsbetrieben der Wuppertaler Stadtwerke AG	157	
Zivilkontrolle		
Der Einsatz von Zivilkontrollen im Verkehrsbetrieb	43	
Zugabstände		
Zugabstände (§ 56 DFStrab)	157	
Zugspitzbahn		
Ein Besuch bei der Zugspitzbahn	177	
Zürich		
Die Verkehrsbetriebe Zürich erhielten den 100. Großraum-Triebwagen	26	
 II. VERFASSER-REGISTER		
		Seite
Arnold-Larsen, Ing. Kaj, Helsinki (Finnland)		
Die Verkehrsabwicklung während der XV. Olympischen Spiele in Helsinki	137	
Biedenkopf, Dipl.-Ing. W., Grünberg		
Das große Kleinbahnsterben	40	
Eine bemerkenswerte Gleiskreuzung	170	

