

# Inhaltsverzeichnis · Table des matières

## Hauptartikel – Articles principaux

### Alphabetisch und nach Titeln geordnet Table alphabétique des titres

	Seite - Page
Aare bei Brügg. – Die neue Spannbeton-Straßenbrücke über die – Ad. Flury, dipl. Ing., SIA, Bern . . . . .	193
Assemblée générale de l'Union suisse des professionnels de la route. – 45 <sup>e</sup> . R. Pesson, Genève . . . . .	573
Ausfallstraße von Bern nach Thun. – Das Projekt einer neuen – U. Kunz, Kreisoberingenieur, Bern . . . . .	144
Autobahn Winterthur–Wil–St. Gallen–St. Margrethen auf dem Gebiete der Stadt St. Gallen. – Die Führung der – M. Finsterwald, Stadtingenieur, St. Gallen . . . . .	50
Autobahnen. – Zur Sicherheit auf – E. Knecht, dipl. Ing., Chur . . . . .	437
Autobahnen im Ausland. – Projektierung und Betrieb von – M. C. Rotach, dipl. Ing., Zürich . . . . .	584
L'autoroute Genève–Lausanne. – Le projet de – R. Déglon, ing. cant., Lausanne . . . . .	415
Autoroutes et remaniement parcellaire. – Acquisition de terrain pour – B. Petitpierre, ing.-conseil, Lausanne . . . . .	503
Autostrades en Italie. – Le programme des – A. Del Sonno, Dr., Rom . . . . .	460
Beläge in Wien. – Neue bituminöse – J. Murmann, dipl. Ing., Zürich . . . . .	26
Bepflanzung an Autobahnen. – Gedanken zur – J. Schneider, dipl. Ing., Luzern . . . . .	265
Beruf und der Berufung. – Vom – Reg.-Rat Oechslin, Schwyz . . . . .	335
Beschaffenheitsvorschriften für Straßenteer. – Betrachtung zu den – H. Mallison, Prof. Dr., Essen . . . . .	216
Biel und seine Landschaft. W. Bourquin, Konservator, Biel . . . . .	203
Bielsee. – Staatsstraße Nr. 5 am – H. Streit, dipl. Tiefbautechniker, Biel . . . . .	199
Bituminöse Stabilisierung. W. Aichhorn, Dr.-Ing., Linz I. Teil . . . . .	487
II. Teil . . . . .	558
Bodenmechanik und Foundationstechnik. – Eröffnungsansprache. – Wissenschaftliche Tagung der Schweiz. Gesellschaft für – R. Ruckli, Dr., Eidg. Oberbauinspektor, Bern . . . . .	493
Bodenmechanische Eigenschaften künstlich verdichteter Lockergesteine. – Einige – J. Zeller und A. Schneller, Zürich . . . . .	577
Bundesstraße in der Wachau. – Der Ausbau der – W. Busch, Kreisingenieur, Zürich . . . . .	16
Capacité des routes et des nœuds routiers. M. Rotach, Zürich, und G. Junker, Lausanne . . . . .	260
Compactage des matériaux routiers. – Du – J.-Ed. Bonjour, ing., Renens . . . . .	483
Carrefour dit Praterstern à Vienne. – Le – R. Crottaz, ing., Bâle . . . . .	28
Construction routière en Allemagne occidentale. – Les tâches de la – J. Oberbach, Dr., Cologne . . . . .	93
Congrès des ingénieurs des villes de France. G. Furter, ing. de ville, Neuchâtel . . . . .	453
Emmebrücke Biberist. E. Frey, dipl. Ing. ETH, Olten . . . . .	183
Fernstraßen in der Bundesrepublik Deutschland. – Die Pläne für den Ausbau der – H. Eymann, dipl. Ing., Bonn . . . . .	456
Forclaz. – L'inauguration de la route de la – . . . . .	341–378
Frosttiefen Februar/März 1956. – Erhebungen über die – G. Amberg, Zürich, und J.-Ed. Bonjour, Lausanne . . . . .	8
Grabenverdichtung in Einigen/Thun. – Versuche über mechanische – Ch. Schaerer und M. Halder, VAWE, Zürich, III. Teil . . . . .	10
IV. Teil . . . . .	96
V. Teil . . . . .	138
Grenchen. – Die Gesamtplanung von – A. Kleiner, dipl. Ing., Grenchen . . . . .	186
Hauptversammlung 1957 der VSS. – 45. – S. Günther, dipl. Ing., Aarau . . . . .	412
Industrialisierung des Straßenbaus. W. Paganini, Ing. ETH, La Tour-de-Peilz . . . . .	213
Ingénieurs des villes de France. – Congrès des – G. Furter, ing. de la ville, Neuchâtel . . . . .	453
Istanbul. – Urbanisme et routes. L. Perrin, ing., Genève . . . . .	420
Itinéraires européens. – Les grands – Le Vert, ing., Genève . . . . .	2
Kapazität von Straßen und Knotenpunkten. M. Rotach, Zürich, und G. Junker, Lausanne . . . . .	260
Kautschukasphalt bei der Rijkswaterstaat in Nordholland. – Versuche mit – W. C. Richter, Haarlem . . . . .	468
Landerwerb der neuen Umfahrungsstraße Berschis. – Der – M. Boller, Vorsteher des kant. Baubüros, Buchs . . . . .	75
Landschaftsgestaltung und Pflanzen. M. Schneider, Kreisingenieur, Wohlen . . . . .	21
Leistungsfähigkeit von Überlandstraßen. – Messungen zur Bestimmung der – M. C. Rotach, dipl. Ing. ETH, Zürich . . . . .	395
Luzern und Nachbargemeinden, ein Beispiel interkommunaler Zusammenarbeit. – Die Planung von – E. Maag, dipl. Ing. ETH, Luzern . . . . .	271
Möglichkeiten und Grenzen der Straßenverkehrstechnik. K. Leibbrand, Prof. Dr., Zürich . . . . .	249
Motorfahrzeuge geöffnet! – Nur für – G. Bachmann, dipl. Ing., Liebfeld . . . . .	189
Murg. – Die neue Umfahrungsstraße. Vier Beiträge von E. Zwicky, M. R. Roß, E. Prim und E. Stöckling . . . . .	55–64
Neuordnung des Straßenwesens. – Gedanken zur Systematik einer verfassungsrechtlichen – L. Derron, Dr. iur., Erlenbach-Zürich . . . . .	472
Nœuds routiers. – Capacité des routes et des – M. Rotach, Zürich und G. Junker, Lausanne . . . . .	260
Österreich. – Studienreise der VSS nach – . . . . .	16–34
Österreichischen Straßen. – Eindrücke von der Signalisation und der Markierung an – O. Wymann, Straßeninspektor, Luzern . . . . .	19
Opernpassage in Wien. – Die – H. Tschumi, dipl. Ing., Liestal . . . . .	30
Parkraumnot in Stockholm. – Die – A. Spring, dipl. Bauing. ETH, Stockholm . . . . .	441
Pfahlfundation des Viaduktes von Travers. – Die – R. Haefeli, alt Prof., Zürich . . . . .	495

	Seite - Page		Seite - Page
Pflanzen an und auf der Mauer. J. Schneider, dipl. Ing., Luzern . . . . .	491	Trottoir! – Fort mit dem –. J. Schneider, dipl. Ing., Luzern . . . . .	219
Praterstern à Vienne. – Le carrefour dit –. R. Crottaz, Ing., Basel . . . . .	28	Turn- und Sportschule in Magglingen. – Die Eidgenössische –. Direktion ETS, Magglingen . . . . .	206
Profondeur du gel en février/mars 1956. – Enquête sur les –. G. Amberg, Zürich, und J.-Ed. Bonjour, Lausanne . . . . .	8	Überlandstraßen. – Messungen zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit von –. M. C. Rotach, dipl. Ing. ETH, Zürich . . . . .	395
Programmes routiers des cantons pour l'année 1957 . . . . .	109–113, 149–152, 279–280	Umfahrungsstraße Berschis. – Der Landerwerb der neuen –. M. Boller, Vorsteher des kant. Baubüros, Buchs . . . . .	75
Projekrierung und Betrieb von Autobahnen im Ausland. M. C. Rotach, dipl. Ing., Zürich . . . . .	584	Umfahrungsstraße Murg. – Die neue –. Vier Beiträge von E. Zwicky, M. R. Roß, E. Prim, E. Stöckling . . . . .	55–64
Revêtements routiers en Suisse. – Evolution des –. M. Roulet, ing. cant., Neuchâtel . . . . .	317	Verkehrsplanung? – Was lehrt die amerikanische –. K. Leibbrand, Dr.-Ing. habil., Zürich . . . . .	403
Résolution. – La bonne –. E. Vogel, Dr., Zürich . . . . .	1	Verkehrszählung für eine Mittelstadt. K. Leibbrand, Dr.-Ing. habil., Zürich . . . . .	87
Road Show Chicago 1957. – Die –. O. Rüegg, W. Schüepp und R. Thoma . . . . .	463	Verkehrsprognosen für die Region Solothurn . . . . .	
Rutschung von Rosières. – Die –. R. Haefeli, alt Prof., Zürich . . . . .	551	H. J. Rapp, Dr., Basel . . . . .	178
Semmering. – Exkursion nach dem –. E. Eckert, Ing., Zürich . . . . .	22	Verkehrszählungen 1955 in der Ostschweiz. – Ergebnisse und Auswertung der –. P. Möhl, dipl. Ing., Bulle . . . . .	65
Signalisierung und der Markierung an österreichischen Straßen. – Eindrücke von der –. O. Wyman, Straßeninspektor, Luzern . . . . .	19	Vorsatz. – Der gute –. E. Vogel, Dr., Zürich . . . . .	1
Solothurn. – Willkommen in –. Bienvenue à Soleure. O. Stampfli, Regierungsrat, Solothurn . . . . .	173	Wachau. – Der Ausbau der Bundesstraße in der –. W. Busch, Kreisgenieur, Zürich . . . . .	16
Spannbetonstraßenbrücke über die Aare bei Brügg. – Die neue –. Ad. Flury, dipl. Ing., Bern . . . . .	193	Wachaustraße. – Erfahrungen bei der landschaftlichen Ausgestaltung der neuen –. O. Raschauer, Dr.-Ing., Wien . . . . .	146
Superstructure des routes. – De la –. J.-Ed. Bonjour, ing., Lausanne . . . . .	315	Watt und Kutter, zwei Pioniere bernischer Straßenplanung. – W. Bourquin, Konservator, Biel . . . . .	196
Staatsstraße Nr. 5 am Bielersee. H. Streit, dipl. Tiefbauingenieur, Biel . . . . .	199	Wattwil. – Beseitigung des Niveauüberganges in –. E. Stöckling, Straßenkreisinspektor, Uznach . . . . .	72
St. Gallen. – Die Führung der Autobahn Winterthur–Wil –St. Margrethen auf dem Gebiete der Stadt –. M. Finsterwald, Stadting., St. Gallen . . . . .	50	Wasserfachleute. – Tag der –. H. Textor, Stadtingenieur, Winterthur . . . . .	31
St. Gallen für die Jahre 1956–1960. – Das Straßenbauprogramm des Kantons –. W. Pfiffner, Kantonsing., St. Gallen . . . . .	41	Wehrsteinen! – Fort mit den –. – Eine Entgegnung. J. Schneider, dipl. Ing., Luzern . . . . .	10
Stockholm. – Die Parkraumnot in –. A. Spring, dipl. Bauing. ETH, Stockholm . . . . .	441	Wehrsteinen! – Fort mit den –. – Ein Nachtrag. G. Metta, dipl. Bauing. ETH, Zürich . . . . .	474
Stockholms. – Verkehrssorgen –. A. Spring, dipl. Bauing. ETH, Stockholm . . . . .	102	Wien. – Verkehrsprobleme der Stadt –. E. Graf, dipl. Ing., Basel . . . . .	25
Straßen- und Verkehrsprobleme im Winterkurort. Th. Enzmann, dipl. Ing., Wallisellen . . . . .	85	Wien. – Neue bituminöse Beläge in –. J. Murmann, dipl. Ing. ETH, Zürich . . . . .	26
Straßenbau im Kanton Solothurn. – Der –. J. Luchsinger, Kantonsing., Solothurn . . . . .	174	Winterkurort. – Straßen- und Verkehrsprobleme im –. Th. Enzmann, dipl. Ing., Wallisellen . . . . .	85
Straßenbauprogramm des Kantons St. Gallen für die Jahre 1956–1960. – Das –. W. Pfiffner, Kantonsing., St. Gallen . . . . .	41		
Straßenbauprogramme der Kantone für das Jahr 1957 . . . . .	109–113, 149–152, 279–280	<b>Alphabetisch und nach Verfassern geordnet</b> <b>Table alphabétique des auteurs</b>	
Straßenplanung. – Watt und Kutter, zwei Pioniere bernischer –. W. Bourquin, Konservator, Biel . . . . .	196	Abegg W., Straßeninspektor, Schwyz: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Schwyz . . . . .	151
Straßenverkehrstechnik. – Möglichkeiten und Grenzen der –. K. Leibbrand, Prof. Dr.-Ing., Zürich . . . . .	249	Aichhorn W., Dr.-Ing., Linz: Bituminöse Stabilisierung, I. Teil . . . . .	487
Straßenverkehrstechnik in Stresa. – Lehren von der Studienwoche für –. Enseignements de Stresa. J.-L. Biermann, S. Sulger Büel und M. Jenni . . . . .	127	II. Teil . . . . .	558
Straßenteer. – Betrachtung zu den Beschaffenheitsvorschriften für –. H. Mallison, Prof., Essen . . . . .	216	Amberg G. und Bonjour J.-Ed.: Erhebungen über die Frosttiefen Februar/März 1956 Enquête sur les profondeurs du gel en février/mars 1956 . . . . .	8
Straßenzölle. – Die Chance der –. Rolf Eglí, cand. iur., Zürich . . . . .	7	Anthamatten K., Staatsrat, Sitten: L'inauguration de la route de la Forclaz – Préface – Zum Geleit . . . . .	341
Stresa. – Enseignements de –. Lehren von der Studienwoche Straßenverkehrstechnik in –. J.-L. Biermann, S. Sulger Büel und M. Jenni . . . . .	127	Auclair E., ing., Chamonix: Liaison Châtelard–Chamonix – Verbindung Châtelard–Chamonix . . . . .	362
Studienreise der VSS nach Österreich . . . . .	16–34		
Tankstellen. – Die bauliche Anlage von –. S. Sulger Büel, Ing., Bern . . . . .	254	Pachmann G., dipl. Ing., Liebfeld: Nur für Motorfahrzeuge geöffnet! . . . . .	189
Tragschichten. – Bituminöse –. J. Greutert, dipl. Ing., London . . . . .	152	Bärtsch A., Adjunkt des Kantonsingenieurs, Chur: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Graubünden . . . . .	150
Travers. – Die Pfahlfundation des Viaduktes von –. R. Haefeli, alt Prof., Zürich . . . . .	495		

Bernardis B. de, ing. cant., Bellinzona: Programme routier pour l'année 1957, canton du Tessin . . . . .	112	Graf E., dipl. Ing., Basel: Verkehrsprobleme der Stadt Wien . . . . .	25
Bernath J., Kantonsingenieur, Schaffhausen: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Schaffhausen . . . . .	279	Greuter J., dipl. Ing., London: Bituminöse Tragschichten . . . . .	152
Biermann J.-L., Sulger Büel S. und Jenni M.: Enseignements de Stresa - Lehren von der Studienwoche für Straßenverkehrstechnik in Stresa . . . . .	127-138	Günther S., dipl. Ing., Aarau: 45. Hauptversammlung 1957 der VSS . . . . .	412
Boller M., Vorsteher des kant. Baubüros, Buchs: Der Landerwerb der neuen Umfahrungsstraße Berschis . . . . .	75	Halder M. und Schaerer Ch., VAWE, Zürich: Versuche über mechanische Grabenverdichtung in Einigen-Thun, III. Teil . . . . . IV. Teil . . . . . V. Teil . . . . .	10 96 138
Bonjour J.-Ed. und Amberg G.: Erhebungen über die Frosttiefen Februar/März 1956 - Enquête sur les profondeurs du gel en février/mars 1956 . . . . .	8	Hacfeldi R., alt Prof., Zürich: Die Pfahlfundation des Viaduktes von Travers . . . . . Die Rutschung von Rosières . . . . .	495 551
Bonjour J.-Ed., ing., Lausanne: De la superstructure des routes . . . . . Du compactage des matériaux routiers . . . . .	315 483	Hersche, Ing., Appenzell: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Appenzell IR . . . . .	111
Borgeaud G., directeur des douanes, Lausanne: La vallée de Trient et la douane - Der Zoll im Tal von Trient . . . . .	367	Hunziker E., Kantonsingenieur, Aarau: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Aargau . . . . .	149
Bourquin W., Konservator, Biel: Watt und Kutter, zwei Pioniere bernischer Straßenplanung . . . . . Biel und seine Landschaft . . . . .	196 203	Jenni M., Zürich, Biermann J.-L., Lausanne, und Sulger Büel S., Bern: Enseignements de Stresa - Lehren von der Studienwoche für Straßenverkehrstechnik in Stresa . . . . .	127-138
Bovier G., Voyer principal, Sion: Revêtements bitumineux - Bituminöse Beläge . . . . .	374	Junker G., ing., Lausanne und Rotach M., Ing., Zürich: Capacité des routes et des nœuds routiers - Kapazität von Straßen und Knotenpunkten . . . . .	260
Busch W., Kreisingenieur, Zürich: Der Ausbau der Bundesstraße in der Wachau . . . . .	16	Kleiner A., dipl. Ing., Stadtbaumeister, Grenchen: Die Gesamtplanung von Grenchen . . . . .	186
Crottaz R., Ing., Basel: Le carrefour dit Praterstern à Vienne . . . . .	28	Knecht E., dipl. Ing. ETH, Chur: Zur Sicherheit auf Autobahnen . . . . .	437
Darbellay P., Dr., Sion: Importance touristique - Touristische Bedeutung . . . . .	367	Knobel A., Kantonsingenieur, Altdorf: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Uri . . . . .	110
Dégion R., ing. cant., Lausanne: Le projet de l'autoroute Genève-Lausanne . . . . .	415	Kunz U., Kreisoberingenieur, Bern: Das Projekt einer neuen Ausfallstraße von Bern nach Thun . . . . .	144
Derron L., Dr. iur., Erlenbach: Gedanken zur Systematik einer verfassungsrechtlichen Neuordnung des Straßenwesens . . . . .	472	Leibbrand K., Prof. Dr.-Ing. habil., Zürich: Verkehrsplanung für eine Mittelstadt . . . . . Möglichkeiten und Grenzen der Straßenverkehrstechnik . . . . . Was lehrt die amerikanische Verkehrsplanung? . . . . .	87 249 403
Desbiolles Ls., ing. cant., Fribourg: Programme routier pour l'année 1957, canton de Fribourg . . . . .	111	Luchsinger J., Kantonsingenieur, Solothurn: Der Straßenbau im Kanton Solothurn . . . . . Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Solothurn . . . . .	174 112
Eckert E., Ing., Zürich: Exkursion nach dem Semmering . . . . .	22	Maag E., dipl. Ing. ETH, Luzern: Die Planung von Luzern und Nachbargemeinden, ein Beispiel interkommunaler Zusammenarbeit . . . . .	271
Egli Rolf, cand. iur., Zürich: Die Chance der Straßenzölle . . . . .	7	Mallison H., Prof. Dr., Essen: Betrachtung zu den Beschaffenheitsvorschriften für Straßenteer . . . . .	216
Enzmann Th., dipl. Ing., Wallisellen: Straßen- und Verkehrsprobleme im Winterkurort . . . . .	85	Mariétan Ignace, Dr., Sion: La géologie, la faune et la flore de la région. - Die Geologie, die Tier- und Pflanzenwelt der Gegend . . . . .	371
ETS, Direktion, Magglingen: Die Eidg. Turn- und Sportschule in Magglingen . . . . .	206	Meier H., Kantonsingenieur, Stans: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Nidwalden . . . . .	111
Eymann H., dipl. Ing., Bonn: Die Pläne für den Ausbau der Fernstraßen in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	456	Metta G., dipl. Bauing. ETH, Zürich: Fort mit den Wehrsteinen! Ein Nachtrag . . . . .	474
Furter G., ing. de ville, Neuchâtel: Congrès des ingénieurs des villes de France . . . . .	453	Möhl P., dipl. Ing., Bulle: Ergebnisse und Auswertung der Verkehrszählungen 1955 in der Ostschweiz . . . . .	65
Genoud L., Voyer, Martigny: Historique de la route de la Forclaz - Geschichte der Forclazstraße . . . . .	343	Murmann J., dipl. Ing., Zürich: Neue bituminöse Beläge in Wien . . . . .	26
Georgi C. J., Kantonsingenieur, Zürich: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Zürich . . . . .	109		
Gerber E., Dr., Kantonsoberingenieur, Bern: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Bern . . . . .	279		
Germann F., Kantonsingenieur, Frauenfeld: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Thurgau . . . . .	279		

Oberbach J., Dr., Cologne: Les tâches de la construction routière en Allemagne occidentale . . . . .	93	Summermatter P., Sitten: Finanzierungsmethoden für die Walliser-Straßen. – Financement des travaux de correction . . . . .	360
Paganini W., Ing. ETH, La Tour-de-Peilz: Industrialisierung des Straßenbaus . . . . .	213	Stampfli O., Reg.-Rat, Solothurn: Willkommen in Solothurn – Bienvenue à Soleure . . . . .	173
Parvex P., ing. cant., Sion: Aménagement de la route. – Ausbau der Forclaz- straße 1946–1951 . . . . .	346	Stöckling E., Straßeninspektor, Uznach: Die neue Umfahrungsstraße Murg. D. Der straßenbauliche Teil . . . . .	63
Programme routier pour l'année 1957, canton du Valais . . . . .	113	Beseitigung des Niveauüberganges in Wattwil. . . . .	72
Pesson R., ing., Genève: 45 <sup>e</sup> assemblée générale de l'Union suisse des profes- sionnels de la route . . . . .	573	Streit H., dipl. Tiefbautechniker, Biel: Staatsstraße Nr. 5 am Bielersee . . . . .	199
Perrig Ch. A., forestier cantonal, Sion: Problèmes forestiers. – Forstprobleme . . . . .	369	Schaerer Ch. und Halder M., VAW, Zürich: Versuche über mechanische Grabenverdichtung in Einigen-Thun, III. Teil . . . . .	10
Perrin L., ing., Genève: Istanbul – urbanisme et routes . . . . .	420	IV. Teil . . . . .	96
Petitpierre, ing. conseil, Lausanne: Acquisition de terrain pour autoroutes et remanie- ment parcellaire. . . . .	503	V. Teil . . . . .	138
Pfiffner W., Kantonsingenieur, St. Gallen: Straßenbauprogramm des Kantons St. Gallen für die Jahre 1956–1960 . . . . .	41	Schneider J., dipl. Ing. ETH, Luzern: Fort mit den Wehrsteinen! – Eine Entgegnung . . . . .	10
Prim E., Ing., St. Gallen: Die neue Umfahrungsstraße Murg C. Die Brücken Nr. 1, 2, 3 und 5 . . . . .	60	Fort mit dem Trottoir! . . . . .	219
Rapp H. J., Dr., Basel: Verkehrsprognosen für die Region Solothurn . . . . .	178	Gedanken zur Bepflanzung an Autobahnen . . . . .	265
Raschauer O., Baurat, Dr.-Ing., Wien: Erfahrungen bei der landschaftlichen Ausgestaltung der neuen Wachaustraße . . . . .	146	Pflanzen an und auf der Mauer . . . . .	491
Richter W. C., Haarlem: Versuche mit Kautschukasphalt bei der Rijkswater- staat in Nordholland . . . . .	468	«Übergänge» . . . . .	596
Roß M. R., dipl. Ing. ETH, Zürich: Die neue Umfahrungsstraße Murg. B. Die Murgbachbrücke . . . . .	58	Schneider M., Kreisingenieur, Wohlen: Landschaftsgestaltung und Pflanzen . . . . .	21
Rotach M. C., dipl. Ing. ETH, Zürich und Junker G., ing., Lausanne: Capacité des routes et des nœuds routiers. – Kapazität von Straßen und Knotenpunkten . . . . .	260	Schneller A. und Zeller J., Zürich: Einige bodenmechanische Eigenschaften künstlich verdichteter Lockergesteine . . . . .	577
Rotach M. C., dipl. Ing. ETH, Zürich: Messungen zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit von Überlandstraßen . . . . .	395	Schüepf W., Dir., Wildegg, Rüegg O. W., Ing., Zürich und Thoma R., Ing., Zürich: Die Road-Show Chicago 1957 . . . . .	463
Projektiertung und Betrieb von Autobahnen im Aus- land. . . . .	584	Textor H., Städtingenieur, Winterthur: Tag der Wasserfachleute . . . . .	31
Roulet M., ing. cant., Neuchâtel: Evolution des revêtements routiers en Suisse . . . . .	317	Thoma R., Ing., Zürich, Rüegg O. W., Ing., Zürich und Schüepf W., Dir., Wildegg: Die Road-Show Chicago 1957 . . . . .	463
Ruckli R., Dr., Eidg. Oberbauinspektor, Bern: Wissenschaftliche Tagung der Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundamentstechnik. Eröff- nungsansprache. . . . .	493	Tschumi H., dipl. Ing., Liestal: Die Opernpassage in Wien . . . . .	30
Rüegg O. W., Ing., Zürich, Schüepf W., Dir., Wildegg und Thoma R., Ing., Zürich: Die Road-Show Chicago 1957 . . . . .	463	Ulmi H., Kantonsingenieur, Luzern: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Luzern . . . . .	110
Soono Del A., Dr., Rom: Le programme des autostrades en Italie . . . . .	460	Vert Le, ing., Genève: Les grands itinéraires européens . . . . .	2
Spring A., dipl. Bauing. ETH, Stockholm: Verkehrssorgen Stockholms . . . . .	102	Vogel E., Dr., Zürich: Der gute Vorsatz – La bonne résolution . . . . .	1
Die Parkraumnöte in Stockholm . . . . .	441	Wallimann O., Kantonsingenieur, Sarnen: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Obwalden . . . . .	152
Sulger Büel S., Ing., Bern, Biermann J.-L., ing., Lau- sanne und Jenni M., Verkehrsing., Zürich: Enseignements de Stresa – Lehren von der Studien- woche für Straßenverkehrstechnik in Stresa . . . . .	127–138	Welti F., ing.-adjoint, Sion: Travaux de construction – Bauausführung . . . . .	353
Sulger Büel S., Adjunkt des Oberbauinspektors, Bern: Die bauliche Anlage von Tankstellen . . . . .	254	Wettler V., Kantonsingenieur, Glarus: Straßenbauprogramm für das Jahr 1957 im Kanton Glarus . . . . .	111
19. Österreichischer Straßentag in Gmunden. . . . .	597	Wolff J., chef du service des eaux, Sion: Aménagement hydroélectrique du barrage d'Emos- son – Das Kraftwerk Emosson . . . . .	376
		Wymann O., Straßeninspektor, Luzern: Eindrücke von der Signalisierung und der Markie- rung an österreichischen Straßen . . . . .	19
		Zeller J. und Schneller A., Zürich: Einige bodenmechanische Eigenschaften künstlich verdichteter Lockergesteine . . . . .	577
		Zwicky E., kant. Straßeninspektor, St. Gallen: Die neue Umfahrungsstraße Murg. A. Projekt und Ausführung . . . . .	55

**Kommission für die Planung des Hauptstraßennetzes – Commission pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales**  
37, 114, 163, 167, 278, 333, 391, 428

**Der Gegenentwurf zur Straßenbauinitiative – Le contre-projet concernant l'initiative populaire pour l'amélioration du réseau routier** 320, 379, 565

### Rechtsprechung – Jurisprudence

Ausscheidung der Haftungsverhältnisse zwischen Straßeneigentümer und Autofahrer bei Verkehrsunfällen 423  
Arrivée simultanée à une croisée dans une ville – Priorité de droite – Comment les conducteurs de véhicules automobiles doivent-ils se comporter? . . . . . 424  
Obscurité, brouillard, verglas, vitesse et mort d'homme 425  
Affiches-réclames, normes V. S. S. . . . . . 426  
Gefahren auf winterlicher Straße . . . . . 509  
Tempoberechnung aus Bremsspur und Bremsart . . . . . 509  
Verbot von Straßenreklamen . . . . . 510  
Tankstellenbewilligung und Straßenverkehr . . . . . 511  
Kein Stationieren von Motorfahrzeugen bei Sicherheitslinien – Unterschied zwischen «Aufstellen» und «Anhalten» . . . . . 513  
Kleintaxibetrieb, Parkplätze und gesteigerter Gemeingebrauch öffentlicher Straßen . . . . . 514

### Bücherschau – Revue des livres

Die Mechanisierung des winterlichen Streubetriebes auf Straßen. H. Sacchetti . . . . . 34  
Ausführung von rauhen und fahrsicheren bituminösen Straßendecken in Österreich. U. Kunz . . . . . 35  
Straße und Untergrund. A. von Moos. . . . . 35  
Poisson und Verkehr. M. Rotach . . . . . 36  
Der gleislose Erdbau. H. U. Bühler . . . . . 36  
Das Schrifttum über die deutschen Autobahnen. J. Bernath . . . . . 116  
Richtlinien für Entwurf, Bau und Unterhalt ländlicher Wege. G. B. . . . . 116  
Merkblatt Parkflächen. wy. . . . . 117  
Hubschraubenverkehr. Ri. . . . . 117  
Un aspect de l'évolution du niveau de vie. Dr. Riniker 117  
Lisibilité des signaux réfléchissants. P. Borel . . . . . 118  
Die Bodenverdichtung im Straßenbau. A. von Moos . . . . . 118  
Design and Testing of flexible pavements. R. Haefeli . . . . . 118  
Soil Testing Methods. A. von Moos . . . . . 210  
VIII<sup>e</sup> Congrès belge de la Route. Anvers 1956. A. Vz. . . . . 211  
Baumaschinen und Baueinrichtungen. L. Bendel . . . . . 285  
*Der Einfluß luftporenbildender Zusatzmittel auf die Eigenschaften von Beton, insbesondere auf die Tausalzbeständigkeit von Straßenbeton.* Pirsch . . . . . 286  
Nachgiebige Durchlässe in hohen Anschüttungen  
Ch. Schaerer . . . . . 286  
Vertical Sand Drains for Stabilization of Embankments.  
J. Zeller . . . . . 287  
New York's Air Travelers. Dr. Riniker . . . . . 287  
Die Verkehrskoordination in den Niederlanden. Dr. Riniker . . . . . 288  
Amerikanische Straßensorgen. Ed. Rupper . . . . . 288  
Backsteine im Straßenbau. H. Barbe . . . . . 288  
Beständigkeit (Lebensdauer und Tausalzbeständigkeit) *von Beton (Durability of Concrete).* W. Schüepf. . . . . 389  
Untersuchungen des Verkehrsablaufes auf Landstraßen.  
M. Rotach . . . . . 389  
Washo-Test und Dimensionierung von Straßen mit flexiblem Unterbau. J. Murmann . . . . . 431  
Schweizer Wanderwege. sh. . . . . 432  
Straßenforschung in England. M. Rotach . . . . . 432  
Routes. P. Borel . . . . . 432  
Perspektive im Ingenieurbau, insbesondere im Straßenbau. E. Knecht . . . . . 479

Die Erforschung der Verkehrskonjunktur und der langzeitigen Dynamik in der Verkehrswirtschaft. Prof. Dr. Ing. K. Leibbrand . . . . . 479  
Kontrolle des Betonstraßenbetons und spezielle Bautechniken für Betonstraßenbau. W. Schüepf . . . . . 480  
Manuel du béton bitumineux, préparé et posé à chaud.  
P. Borel . . . . . 521  
Accidents de la circulation et infractions. P. Borel . . . . . 521  
Bericht über die Hauptversammlung 1956 der Österreichischen Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen. Dr. Riniker . . . . . 521  
Right of Way. Dr. Riniker . . . . . 522  
Klothoiden-Taschenbuch. C. Regli . . . . . 522  
Stabilität des terres. R. P. . . . . 568  
Manuel du béton bitumineux préparé et posé à chaud.  
G. W. . . . . 568  
Das Recht der Außenwerbung in der Schweiz. wy. . . . . 568  
Die allgemeinen Verwaltungsvorschriften für die Auftragsverwaltung der Bundesfernstraßen. Dr. Riniker 568  
Revêtements bétonnés aux U.S.A. A. Vz. . . . . 601  
Night Visibility 1956. P. Borel . . . . . 601  
Accident Analysis and Impact Studies. J. Marti . . . . . 602  
40 Jahre Teerforschung. Dr. Ahl . . . . . 602  
Mittelstreifen und Trennelemente bei Autobahnen.  
M. Rotach . . . . . 602  
Generalverkehrsplan Osnabrück. Marcel Jenni . . . . . 603

### Zeitschriftenschau – Presse technique

*Besprechungen aus – Recensions de:*

– Österreichische Bauzeitschrift . . . . . 81  
– Brücke und Straße . . . . . 81  
– Verkehrsblatt . . . . . 82  
– Publikation der «Federazione italiana della strada». . . . . 83  
– Vortrag von Hofrat Ing. Franz Wallack, Bruck . . . . . 83  
– Straßen- und Tiefbau . . . . . 83, 567  
– Revue générale des routes et des aérodromes . . . . . 120, 121  
– Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architektenvereins . . . . . 122  
– Roads and Streets . . . . . 122  
– Schweizerisches Archiv für Verkehrswissenschaft und Verkehrspolitik . . . . . 122  
– Verkehr und Technik . . . . . 123  
– Journal of the Indian Roads Congress . . . . . 124, 604  
– Straße und Autobahn . . . . . 209, 332, 518, 567, 604  
– Strade e traffico . . . . . 209  
– Wegen . . . . . 331, 519, 520  
– Road Tar . . . . . 332  
– Roads and Road Construction . . . . . 517  
– Schweizerisches Archiv für Verkehrswissenschaft und Verkehrspolitik . . . . . 518  
– *Rodovia* . . . . . 518, 519  
– Bitumen, Teere, Asphalte, Peche . . . . . 519  
– Highway Research Board . . . . . 566  
– Neuheiten und Erfindungen . . . . . 604  
– Schweizer Autoverkehr . . . . . 604  
– Neue Zürcher Zeitung . . . . . 605

### Neuerscheinungen – Nouvelles parutions

288, 390, 480, 569

### Mitteilungen aus der Industrie Communications de l'industrie

*Die Farbe im bituminösen Belagsbau (Olcag AG, Zürich)* 158  
Die Vorteile der Asphaltgußkoche «Endress Aeh» (Autogen Endress AG, Horgen) . . . . . 160  
Der DAV-Sicherheitszaun (A. Bangerter & Cie. AG, Lyß) . . . . . 160  
Verband schweiz. Unternehmungen für Straßenbeläge «Vestra», Jahresbericht 1956 . . . . . 160  
Zweckmäßige Lösungen in der heutigen Kiesaufbereitung (U. Ammann AG, Langenthal) . . . . . 160  
Bravo! . . . . . 160

**Die unerfreuliche Ecke – Straßenreklamen**

471

**Die Seite der Straßenverkehrstechnik  
La page de la technique de la circulation**

Signalbeleuchtung – Eclairage des signaux . . . . .	119
4 pieds de haut – 4 Fuß hoch . . . . .	594

**Statistik – Statistiques**

Qualitätsüberwachung der Teere und Teerprodukte – Contrôle de qualité des goudrons et produits de gou- dron . . . . .	79, 430, 476, 524
Finanzstatistik pro 1955 – Statistiques financières pour 1955 Aufwendungen der Kantone für das Straßenwesen pro 1955 – Dépenses des cantons pour les routes en 1955 . . . . .	291–293
Die Verteilung der Benzinzollhälfte für das Jahr 1956 – La répartition de la moitié des droits d'entrée sur les carburants pour l'année 1956 . . . . .	334
Belagsstatistik – Statistique des revêtements . . . . .	337–340

**Umschau – A travers le monde**

a) Ausstellungen – Expositions . . . . .	78, 433
b) Straßenbau – Aménagements routiers 433, 476, 477, 478, 515, 516	
c) Tagungen – Journées techniques . . . . .	434, 596
d) Diverses – Divers . . . . .	434, 478, 515

**Arbeiten der VSS-Kommissionen  
Travaux des commissions V. S. S.**

VSS-Kommission 1: Projektierung – études pour projets de routes . . . . .	229, 591
VSS-Kommission 2: Verkehrstechnik – Technique de la circulation routière . . . . .	229, 591
VSS-Kommission 3: Ober- und Unterbau – Fondation et infrastructure . . . . .	234, 592
VSS-Kommission 4: Baustoffe – Matériaux de construc- tion routière . . . . .	235, 592
VSS-Kommission 5: Beläge – Revêtements . . . . .	235, 593
VSS-Kommission 6: Signalisation – Signalisation. . . . .	236, 593
VSS-Kommission 7: Bepflanzung – Plantation . . . . .	236, 475, 593
VSS-Kommission 8: Winterdienst – Service hivernal . . . . .	237, 593
VSS-Kommission 9: Städtischer Tiefbau – Travaux ur- bains . . . . .	237, 594

**VSS-Kommission 10: Redaktion «Straße und Verkehr»  
– Rédaction de «La Route et la Circulation routière»**

238, 594

Spezialkommission Verkehrszählungen – Commission spéciale pour les recensements de la circulation . . . . .	238
Koordinationsausschuß: Aufbau des Straßenkörpers . . . . .	238

**Verbandsnachrichten – Communiqués de l'Union**

a) Hauptversammlung – Assemblée générale 169, 221, 294, 481	
b) Ausschusssitzungen – Séances du Bureau 40, 125, 168, 336, 393, 525	
c) Kongresse, Tagungen – Congrès 225, 238, 280, 294, 336, 339, 436, 481, 493, 525, 572, 606	
d) Kurse, Studienreise – Cours, voyages d'études 84, 126, 168, 239, 436, 607	
e) Drucksachen – Imprimés 84, 241, 435, 475, 482, 526, 571	
f) Verschiedenes – Divers . . . . .	434, 475, 526, 571, 572, 608

**Personalnachrichten – Nouvelles personnelles**

Zum Rücktritt von Kantonsingenieur E. Schaub, Basel M. A. Baeriswyl, conseiller d'Etat, prend sa retraite . . . . .	80
Robert Köller, Louis Salomon, Emil Nann, Hr. Ochsner, Ing. Zehntner, H. R. Grieshaber . . . . .	81
Neue Chefs der kantonalen Baudepartemente – Nou- veaux chefs des Directions cantonales des travaux . . . . .	289
Zum Rücktritt von Herrn Jakob Luchsinger als solothur- nischer Kantonsingenieur . . . . .	523
Emil Joho 60jährig . . . . .	523
Stadtgenieur Schnurrenberger, Zug . . . . .	523
Nouvel adjoint de l'ingénieur cantonal de Fribourg . . . . .	524
Neuer Baudirektor im Kanton Appenzell IR . . . . .	524
Beförderung von Herrn Fürsprech Robert Plumez . . . . .	570
Zum Rücktritt von Kantonsingenieur Debernardis . . . . .	606

**Totentafel – Nécrologie**

Albert Kunz, St. Gallen . . . . .	124
Ing. J. Müller, Zürich . . . . .	220
Ing. Hans Hertig, Bern . . . . .	220
Alt Kantonsingenieur D. Epp, Altdorf . . . . .	427
H. Jetter, Neuchâtel . . . . .	428
M. Bussat, Genève . . . . .	570
A. Gremaud, Fribourg . . . . .	570
Ing. E. Rizzolli, Weinfelden . . . . .	570
Albin Käppeli, Wohlen . . . . .	605