

Inhaltsverzeichnis · Table des matières

Hauptartikel - Articles principaux

Alphabetisch nach Titeln geordnet Table alphabétique des titres

	Seite - Page
Abdichtung von Straßen- und Eisenbahntunnels. - Die - A. Peduzzi und H. U. Hofacher, dipl. Ingenieure ETH, Zürich	253
accidents. - Analyse des - P. Borel, ing., BPA, Berne	141
Alpenstraßen. - Die mittlere Reisegeschwindigkeit als Kriterium für die verkehrstechnische Güte von - R. Ruckli, Dr., Eidg. Oberbauinspektor, Bern (Mitarbeiter: dipl. Ing. H. R. Baumann)	425
Ausrundung der Gefällswechsel im Längenprofil der Straße. - Die - A. Schwarz, dipl. Tiefbautechniker, Seuzach	370
Autobahn durch die Lüneburger Heide. - Auf der neuen - E. Bissegger, dipl. Ing., STIA, Pratteln	4
Autobahn Frankfurt-Würzburg. - Die neue - 3 Beiträge von verschiedenen Verfassern	533
Autobahnanschlüsse und das Hauptklärwerk von Hamburg. W. Spring, dipl. Ing. ETH, Thun	15
Autobahnbau in Hergiswil NW im Jahre 1958. - Der - B. Boffo, Stellvertreter des Kantonsingenieurs, Stans	448
Autobahnbau vor den Toren Basels. W. Schüepp, dipl. Ing., Zürich	270
Autobahnen. S. Sulger Büel, Adjunkt des Oberbauinspektors, Bern	138
Autobahnmeisterei Fallingb. - Unterhalt und - G. Buchli, Kreisingenieur, Zürich	9
Autobahntrassierung. E. Knecht, dipl. Ing., Chur	533
Balayeuse mécanique en ville. - Les possibilités d'utilisation d'une - G. Farther, ing. de ville, Neuchâtel	195
Belagsbau. - Besonderheiten im - H. Meier, Kantonsingenieur, Stans	537
Belt. - Die Fähre über den Großen - O. Martinoia, Bauingenieur, Bern	70
Bituminöse Beläge im dänischen Straßenbau. Dr. G. C. Dalla Vedova, dipl. Ing., Zürich	65
bituminösen Heißmischtragschichten. - Erfahrungen mit - E. Bissegger, dipl. Ing., STIA, Pratteln	465
bituminösen Mischgutes in Aabenraa (Dänemark). - Die Aufbereitung - F. König, dipl. Ing., Langenthal	69
Bodenproben. - Die Entnahme von ungestörten - J. Huder und M. Grob, dipl. Ingenieure, VAW, Zürich	262
bögen. - Fahrbahngestaltung in Straßen - Johannes Schlums, Prof. Dr.-Ing. habil., Hannover	48
Braunkohlenlager im Tagbau in Dänemark. H. Knüsl, dipl. Ing., Winterthur	68
Brücke über den Escherkanal im Gäsi. H. Grob, dipl. Ing., Zürich	145
Chantiers et Sécurité. P. Borel, ing., Berne	162
Chaussées souples: pourquoi? M. F. Germann, ing. cant., Frauenfeld, traduit par P. Roggo, Fribourg	437
Dänemark - Land und Leute. E. Thommen, Zürich	61
dänischen Straßennetzes. - Die Verwaltung und Finanzierung des - W. Fischer, Bauingenieur, Basel	67
dynamischen Beanspruchung des Straßenkörpers. - Probleme der - Ch. Schaerer und W. Heierli, dipl. Ingenieure, VAW, Zürich	113
Erweiterungen. PD Dr. L. Bendel, Luzern	116
Eisenbahnlinie Ziegelbrücke-Murg auf Doppelspur. - Ausbau der - E. Züttel, Oberingenieur SBB, Kreis III, Zürich	99
Erdbauarbeiten und Transportprobleme. G. Amberg, dipl. Ing., Zürich	536
Expresstraßenplanung. - Ein Beispiel amerikanischer - Bruno Wildermuth, New York	207
Fahrbahndecken im Heißeinbau. - Entwicklungstendenzen der deutschen Sieblinienbänder für hohlraumarme Gesteinsmischungen der bituminösen - Dr.-Ing. F. Feldmann, Hamburg	26
Felsankern. - Versuchsergebnisse und Erfahrungen mit - H. U. Peter, dipl. Bauingenieur ETH, Zürich	104
Festigkeitseigenschaften von Splitt und Schotter. - Die Prüfung der - P. Haller, dipl. Ing., Sektionschef der EMPA, Zürich	401
Filmmethode. - Verkehrsuntersuchungen mit der - M. C. Rotach, dipl. Ing., Institut für Straßenbau an der ETH, Zürich	515
Flugpisten. - Vorgespannte Straßen und - D. A. Voellmy, Sektionschef der EMPA, Zürich	477
Frankfurt-Würzburg. - Die neue Autobahn - 3 Beiträge von verschiedenen Verfassern	533
Furka (1927-1958) - Revêtements bitumineux. - Route de la - G. Bovier, anc. voyer principal, Sion	274
Geophysikalische Methoden als Hilfsmittel bei der Untersuchung von Fundationsproblemen. A. E. Süßtrunk, Geophysiker, Zürich	267
Geotechnische Probleme der neuen Walensectalstraße im Gebiete der Linthebene. PD Dr. A. von Moos, Beratender Geologe, und H. Fuhr, dipl. Bauingenieur, Zürich	91
Gesteinsbeschaffenheit, Form und Festigkeit bei Straßensplitt. - Beziehungen zwischen - Dr. F. de Quervain, Professor an der ETH, Zürich	395
Grenzübergangsstelle. - Krusaa, Dänemarks neue - H. Wegmann, Kreischef, Frauenfeld	63
Grünplaners beim Straßenbau. - Die Mitarbeit des - H. Epprecht, Gartenarchitekt, Zumikon / Küsnacht	445
Hauptversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik.	378
Hauptversammlung der VSS in Neuenburg am 22. und 23. Mai 1959. - Die 47. - H. Waldvogel, dipl. Ing., Zürich	348
Heißmischtragschichten. - Erfahrungen mit bituminösen - E. Bissegger, dipl. Ing., STIA, Pratteln	465
hivernal d'une ville située à 1000 mètres d'altitude. - La mécanisation du service - E. Pfachler, ing. de ville, La Chaux-de-Fonds	191
L'horlogerie au Pays de Neuchâtel. Jacques Cornu, secrétaire, La Chaux-de-Fonds	197
Italien. - Réflexions d' - L. Perrin, ing. E. P. F. - S. I. A., Genève	433
Jahreswechsel. - Zum - D'une année à l'autre. Oberbauinspektor Dr. Rob. Ruckli, Bern	1
Kehrichtverwertung. - Ein neues Verfahren der - R. Palm, dipl. Ing., Basel	373
Kiel-BAB Hamburg. - Nord-Südstraße - H. Schär, Adjunkt des Kantonsingenieurs, Bern	22
Klothoide. - Länge von Parallelkurven zur - P. Märki, dipl. Ing. ETH, Zürich	472
Längenprofil der Straße. - Die Ausrundung der Gefällswechsel im - A. Schwarz, dipl. Tiefbautechniker, Seuzach	370
Landerwerb. - Der - Interview zu: Die Walensectalstraße im Bau. H. Schwarzenbach, Zürich	143

	Seite - Page		Seite Page
Landschaftsgestaltung. – Die Einheit von Trassierung und –. J. Schneider, dipl. Ing., Luzern	543	H. Steffen, Verkehrsingenieur, Zürich	509
Lehrgerüst, Betonierungs- und Vorspannetappen. E. Schubiger, dipl. Ing., Zürich	392	A. Fäbber, Wallisellen	513
Lüneburger Heide. – Auf der neuen Autobahn durch die –. E. Bissegger, dipl. Ing., STIA, Pratteln	4	Stadtstraßen. M. Jenni, Verkehrsingenieur, Zürich	140
Mont-Blanc. – Chantiers du tunnel routier du –. J.-F. Rouiller, professeur, Genève	523	Starre oder flexible Bauweise für die Nationalstraßen? Verein Schweizerischer Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikanten, Zürich	451
Munkebo. – Wohnsiedlung in –. P. Imperiali, dipl. Bau-meister, Büren a. A.	72	Strade d'Europa. – Un interessante viaggio di studio attraverso le –. A. R. Cantoni, Ing. dipl. ETH, Lugano	62
Nationalstraßenbaues. – Belagsfragen im Blickfeld des –. ARBIT, Arbeitsgemeinschaft für bituminösen Straßenbau.	331	Straße. – Aufbau der –. VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Zürich	316
Neuchâtel. – Bienvenue à –. Marcel North, Neuchâtel	177	Straßen und Flugpisten. – Vorgespannte –. Dr. A. Voellmy, Sektionschef der EMPA, Zürich.	477
Neuchâtel. – La Route joyeuse du joli vin de –. J.-F. Bail-lod, chancelier, Neuchâtel	179	Straßen im Industriegebiet in Oberwinterthur-Grüze. – Ausfall-, Verbindungs- und Erschließungs- –. H. Textor, Stadttingenieur, Winterthur	279
Neuchâtel les 22 et 23 mai 1959. – A –. R. Pesson, ing., Genève	526	Straßenbau? – Starrer oder flexibler –. E. L. Kappeler, Wildegg AG	156
neuchâteloise au travers des siècles. – La route –. Jacques Béguin, architecte, Neuchâtel	182	Straßenbau durch das Dorf Mühlehorn. P. Toneatti, dipl. Ing., Biltel GL	154
neuchâteloises. Les routes cantonales –. M. Roulet, ing. cant., Neuchâtel	187	Straßenbauinstitut in Kopenhagen. – Das staatliche –. J. Beck, Techniker, Zürich	74
Parallelkurven zur Klothoide. – Länge von –. P. Märki, dipl. Ing. ETH, Zürich	472	Straßenbauprogramme der Kantone für das Jahr 1959. 56–60, 123–128, 163–164,	379
Parken. S. Sulger Büel, Adjunkt des Oberbauinspektors, Bern	142	Straßenrand. – Vom –. A. Tröndle, Tiefbautechniker, Andelfingen	212
photogrammétrie et le calcul électronique pour l'étude des projets de routes. – La –. Prof. Dr. H. Kasper, Heerbrugg	299	Straßenreinigung in Städten. – Die mechanische –. G. Furter, ing. de ville, Neuchâtel	195
1 ^{re} partie	352	Straßensplitt. – Beziehungen zwischen Gesteinsbeschaf-fenheit, Form und Festigkeit bei –. Dr. F. de Quer-vain, Prof. an der ETH, Zürich	395
2 ^e partie et fin	43	Straßentunnel unter dem Nord-Ostsee-Kanal bei Rends-burg. – Der –. H. Scheidegger, dipl. Ing., Langenthal	24
präcontraint. – Routes et pistes en béton –. D. Baroni, ing. E. P. F., Genève	407	Straßenunterhalt auf stark belasteten Nebenstraßen. O. Sacchetti, städtischer Straßenmeister, Zürich	329
Prothese. – Die –. W. Paganini, Ing. ETH, La Tour-de-Peilz		Straßenverkehrstechnik in Kopenhagen. – IV. Inter-nationale Studienwoche für –. 6 Themen mit ver-schiedenen Verfassern	133
Raccordements en arc de cercle à rayon double. – Une nouvelle méthode de calcul pour tracer des –. Artaxerxe Bubulac, Ing., Bucarest	277	Studienreise 1958 nach Norddeutschland und Däne-mark. – Die VSS –. Fortsetzung und Schluß 4–26, 61–75	
Raststätten und Tankstellen an Bundesautobahnen. Robert Mengelt, Bauverwalter, Glarus	7	Tankstellen an Bundesautobahnen. – Raststätten und –. Robert Mengelt, Bauverwalter, Glarus	7
Roads and Runways. – Symposium on Vibration Testing of –. A. E. Süßtrunk, Geophysiker, Zürich	375	Tragschichten. – Belastungsversuche an bituminösen –. M. Blumer, Ing., Brugg-Biel	34
Siehlbänder für hohlraumarme Gesteinsmischun-gen der bituminösen Fahrbahndecken im Heißein-bau. – Entwicklungstendenzen der deutschen –. Dr.-Ing. F. Feldmann, Hamburg	26	Transportprobleme. – Erdbauarbeiten und –. G. Am-berg, dipl. Ing., Zürich	536
Sihlporteplatz in Zürich. – Die neue Verkehrsregelungs-anlage auf dem –. Kantonale Baudirektion Zürich	519	Treibstoffzoll-Hälfte der Kantone. – 9 Jahre –. Rob. Moser, Zürich	326
Sihltalbahn zwischen Langnau und Sihlwald. – Ver-legung der –. Kantonale Baudirektion Zürich	519	tunnel routier du Mont-Blanc. – Chantiers du –. J.-F. Rouiller, professeur, Genève	523
Spanischen Straßen. – Von den –. J. Schneider, dipl. Ing., Luzern	51	tunnels. – Die Abdichtung von Straßen- und Eisenbahn- –. A. Peduzzi und H. U. Hofacher, dipl. Ingenieure, Zürich	253
Spannberonbauten. – Organisatorische Sorgfalt bei öf-fentlichen –. H. Stüßi, Kantonsingenieur, Zürich	388	U-Bahn-Bau in Hamburg. F. Hirt und H. Tuchschild, dipl. Ingenieure, Zürich	18
Splitt und Schotter. – Die Prüfung der Festigkeitseigen-schaften von –. P. Haller, dipl. Ing., Sektionschef der EMPA, Zürich	401	Uhrenindustrie. – Die neuenburgische –. Jacques Cornu, secrétaire, La Chaux-de-Fonds	197
Schwingungsmessungen; Untersuchungen über das dy-namische Verhalten des Straßendamms bei ungün-stigen Baugrundverhältnissen. A. E. Süßtrunk, Geo-physiker, Zürich	150	Verantwortung als Grundlage des technischen Ein-satzes. – Der Gedanke menschlicher –. Oberstdi- visionär Dr. E. Schumacher, Bolligen BE	347
Stadtstraßen der Zukunft. Dr. E. Vogel, Sekretär VSS, Zürich	387	Verkehrsanalysen. G. Bachmann, dipl. Ing. ETH, Liebfeld	133
Stadtrat R. Pugneth, Bauvorstand der Stadt St. Gallen	507	Verkehrsdreieck in Basel. – Ein –. Prof. Dr.-Ing. habil. K. Leibbrand, ETH, Zürich	108
		Verkehrslinienplan für die Stadt Winterthur. – Der –. Dr. W. H. Real, Stadtplanarchitekt, Winterthur	473
		Verkehrsplanung Hamburg. A. Spring, dipl. Bau-ingenieur, Bern	11
		Verkehrsplanung für den gemischten Verkehr. – Städti-sche –. A. Spring, Verkehrsingenieur, Bern	281

	Seite	Page
Verkehrsregelungsanlage auf dem Sihlporteplatz in Zürich. – Die neue –. Kantonale Baudirektion Zürich	519	
Verkehrssanierung in Biberbrugg. – Die –. W. Leuzinger, Straßeninspektor, Pfäffikon SZ	32	
verkehrstechnische Güte von Alpenstraßen. – Die mittlere Reisegeschwindigkeit als Kriterium für die –. Dr. R. Ruckli, Eidg. Oberbauinspektor, Bern (Mitarbeiter: dipl. Ing. H. R. Baumann)	425	
Verkehrsunfall-Ursachen. – Zur Typologie der –. Dr. R. Bernhard, Winterthur	545	
Verkehrsuntersuchungen mit der Filmmethode. M. C. Rotach, dipl. Ing., Institut für Straßenbau an der ETH, Zürich	515	
Verkehrszählung Luzern 1957. Fricker, dipl. Ing., Luzern	203	
Viaduc de Boudry. – Le –. P. Schinz, ing., Neuchâtel	200	
Viaduc du Crêt de l'anneau. – Le –. P. Schinz, ing., Neuchâtel	198	
Vogelfluglinie. – Die –. W. Groebli, dipl. Ing. ETH, Zürich	20	
Voirie ordinaire. P. Borel, ing., BPA, Berne	136	
Vorgespannte Straßen und Flugpisten. Dr. A. Voellmy, Sektionschef der EMPA, Zürich	477	
Vorspannetappen. – Lehrgerüst, Betonierungs- und –. E. Schubiger, dipl. Ing., Zürich.	392	
Walenseetalstraße. – Der lange Weg zur –. Regierungsrat W. Spälty, Baudirektor, Matt GL	87	
Walenseetalstraße im Bau. – Die –. 4 Beiträge verschiedener Verfasser.	143–156	
Wein. – Der –. A. Pierre-Humbert, Neuchâtel, übersetzt durch Hermann Hiltbrunner	180	
Winterdienst im Jura. E. Pfachler, ing. de la ville, La Chaux-de-Fonds	194	
Winterthur. – Der Verkehrslinienplan für die Stadt –. Dr. W. H. Real, Stadtplanarchitekt, Winterthur	473	
Zürcher Bilder. Kantonale Baudirektion Zürich und Polizeiamt der Stadt Zürich.	519	
Zürich. – Straßen der Stadt –. Rückschau und Ausblick. 14 Beiträge von Mitarbeitern des städtischen Tiefbauamtes und weiterer Verfasser	551–597	
Zukunft aus? – Sieht so auch unsere –. K. Müller, Ing., Zürich	210	

Alphabetisch nach Verfassern geordnet Table alphabétique des auteurs

Abegg W., Straßeninspektor, Schwyz: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Schwyz	59
Aebischer A. und Marthaler E., Ingenieure, Zürich: Kanalisationsprobleme.	584
Amberg G., dipl. Ing., Zürich: Die neue Autobahn Frankfurt–Würzburg: Erdbauarbeiten und Transportprobleme	536
ARBIT, Arbeitsgemeinschaft für bituminösen Straßenbau: Belagsfragen im Blickfeld des Nationalstraßenbaues	331
Bachmann G., dipl. Ing. ETH, Liebfeld: IV. Internationale Studienwoche für Straßenverkehrstechnik in Kopenhagen, Thema I: Verkehrsanalysen	133
Bärtsch A., Adjunkt des Kantonsingenieurs, Chur: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Graubünden	57
Baillo J.-P., chancelier, Neuchâtel: La Route joyeuse du joli vin de Neuchâtel	179
Baroni D., ing. E.P.F., Genève: Routes et pistes en béton précontraint (suite et fin)	43
Baudirektion, Kantonale, Zürich: Zürcher Bilder	519

Baumann H. R., dipl. Ing., Mitarbeiter: Die mittlere Reisegeschwindigkeit als Kriterium für die verkehrstechnische Güte von Alpenstraßen. (Verfasser: Dr. R. Ruckli, Eidg. Oberbauinspektor, Bern)	425
Beck J., Techniker, Zürich: Das staatliche Straßenbauinstitut in Kopenhagen.	74
Béguin Jacques, architecte, Neuchâtel: La route neuchâteloise au travers des siècles.	182
Bendel L., Dr. PD, Luzern: Erwiderungen (zum Artikel «Probleme der dynamischen Beanspruchung des Straßenkörpers» von Ch. Schaefer und W. Heierli)	116
Bernath J., Kantonsingenieur, Schaffhausen: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Schaffhausen	60
Bernhard R., Dr., Winterthur: Zur Typologie der Verkehrsunfall-Ursachen	545
Bissegger E., dipl. Ing., STIA, Pratteln: Auf der neuen Autobahn durch die Lüneburger Heide	4
Erfahrungen mit bituminösen Heimischtrag-schichten	465
Blumer M., Ing., Brugg-Biel: Belastungsversuche an bituminösen Tragschichten.	34
Boffo B., Stellvertreter des Kantonsingenieurs, Stans: Der Autobahnbau in Hergiswil NW im Jahre 1958	448
Borel P., ing., BPA, Berne: IV. Internationale Studienwoche für Straßenverkehrstechnik in Kopenhagen: thème II: Voirie ordinaire	136
thème V: Analyse des accidents	141
Chantiers et Sécurité.	162
Bovier G., anc. voyer principal, Sion: Route de la Furka (1927–1958) – Revêtements bitumineux	274
Bräm K., Ing., Zürich: Die Abwasserbehandlung in der Stadt Zürich	575
Bubulac Artaxerxe, Ing., Bucarest: Une nouvelle méthode de calcul pour tracer des raccordements en arc de cercle à rayon double	277
Buchli G., Kreisingenieur, Zürich: Unterhalt und Autobahnmeisterei Fallingbostal	9
Büchler E., Kantonsingenieur, Herisau: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Appenzell AR	56
Burkhard W., Stadttingenieuradjunkt, Zürich: Bauten im Limmatraum	565
Cantoni A. R., Ing. dipl. ETH, Lugano: Un interessante viaggio di studio attraverso le strade d'Europa	62
Cornu Jacques, secrétaire, La Chaux-de-Fonds: L'horlogerie au Pays de Neuchâtel – Die neuenburgische Uhrenindustrie	197
Dalla Vedova G. C., Dr., dipl. Ing., Zürich: Bituminöse Beläge im dänischen Straßenbau	65
Dégion R., ing. cant., Lausanne: Programme routier 1959, canton de Vaud	125
Desbiolles L., ing. cant., Fribourg: Programme routier 1959, canton de Fribourg	379
Epprecht H., Gartenarchitekt, Zumikon/Küsnacht: Die Mitarbeit des Grünplaners beim Straßenbau.	445
Fäßler A., Wallisellen: Stadtstraßen der Zukunft: Gedanken eines Laien	513
Feldmann F., Dr.-Ing., Hamburg: Entwicklungstendenzen der deutschen Sieblinienbänder für hohlraumarme Gesteinsmischungen der bituminösen Fahrbahndecken im Heieinbau	26
Fischer W., Bauingenieur, Basel: Die Verwaltung und Finanzierung des dänischen Straßennetzes	67

	Seite	Page		Seite	Page
Fontana F., Kantonsingenieur, Solothurn: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Solothurn . . .	59		Kasper H., Prof. Dr., Heerbrugg: La photogrammétrie et le calcul électronique pour l'étude des projets de routes:		
Fricker, dipl. Ing., Luzern: Verkehrszählung Luzern 1957	203		1 ^{re} partie	299	
Fritz H., Dr.-Ing., Zürich: Vom Dorf zum städtischen Wohnquartier	579		2 ^e partie et fin	352	
Fuhr H., dipl. Bauingenieur ETH, Zürich, und von Moos A., Dr. PD, beratender Geologe, Zürich: Geotechnische Probleme der neuen Walenseetal- straße im Gebiete der Linthebene	91		Knecht E., dipl. Ing., Chur: Die neue Autobahn Frankfurt-Würzburg: Auto- bahntrassierung.	533	
Furter G., ing. de la ville, Neuchâtel: Les possibilités d'utilisation d'une balayeuse méca- nique en ville. – Die mechanische Straßenreinigung in Städten	195		Knüsli H., dipl. Ing., Winterthur: Braunkohlenlager im Tagbau in Dänemark	68	
Georgi C., Kantonsingenieur, Zürich: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Zürich	163		König F., dipl. Ing., Langenthal: Die Aufbereitung bituminösen Mischgutes in Aabenraa (Dänemark).	69	
Gerber E., Dr., Kantonsoberingenieur, Bern: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Bern.	124		Leibbrand K., Prof. Dr.-Ing. habil., ETH, Zürich: Ein Verkehrsdreieck in Basel	108	
Germann F., Kantonsingenieur, Frauenfeld: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Thurgau	60		Leuzinger W., Straßeninspektor, Pfäffikon SZ: Die Verkehrssanierung in Biberbrugg	32	
Grob H., dipl. Ing., Zürich: Die Walenseetalstraße im Bau. Brücke über den Escherkanal im Gäsi	145		Marazzi L., Ing., Zürich: Die Ausfallstraße ins Sihltal	581	
Groebl M. und Huder J., dipl. Ingenieure, VAW, Zürich: Die Entnahme von ungestörten Bodenproben	262		Märki Paul, dipl. Ing. ETH, Zürich: Länge von Parallelkurven zur Klothoide	472	
Groebl W., dipl. Ing. ETH, Zürich: Die Vogelfluglinie	20		Marthaler E., Ing., Zürich: Die neue Birmensdorferstraße	577	
Haller P., dipl. Ing., Sektionschef der EMPA, Zürich: Die Prüfung der Festigkeitseigenschaften von Splitt und Schotter	401		Kanalisationsprobleme (Mitarbeiter: Ing. A. Aebi- scher, Zürich)	584	
Heierli W. und Schaefer Ch., dipl. Ingenieure, VAW, Zürich: Probleme der dynamischen Beanspruchung des Stra- ßenkörpers.	113		Martinoia O., Bauingenieur, Bern: Die Fähre über den Großen Belt	70	
Hersche J., dipl. Ing., Appenzell: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Appenzell IR	125		Meier H., Kantonsingenieur, Stans: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Nidwalden	56	
Hiltbrunner H., Übersetzung (Verfasser: A. Pierre- Humbert, Neuchâtel): Der Wein	180		Die neue Autobahn Frankfurt-Würzburg: Beson- derheiten im Belagsbau	537	
Hirt F. und Tuchschnid H., dipl. Ingenieure, Zürich: U-Bahn-Bau in Hamburg	18		Mengelt Robert, Bauverwalter, Glarus: Raststätten und Tankstellen an Bundesautobahnen	7	
Hirt F., dipl. Ing., Zürich: Bahnunterführung der Thurgauerstraße	571		Von Moos A., Dr. PD, beratender Geologe, Zürich, und Fuhr H., dipl. Bauingenieur ETH, Zürich: Geotechnische Probleme der neuen Walenseetal- straße im Gebiete der Linthebene	91	
Hofacher H. U. und Peduzzi A., dipl. Ingenieure ETH, Zürich: Die Abdichtung von Straßen- und Eisenbahntunnels	253		Moser Robert, Zürich: 9 Jahre Treibstoffzoll-Hälfte der Kantone	326	
Holstein A., Stadtrat, Vorstand des Bauamtes I, Zürich: Straßen der Stadt Zürich – Rückschau und Ausblick: Zum Geleit	551		Müller K., Ing., Zürich: Sicht so auch unsere Zukunft aus?	210	
Huder J. und Groebl M., dipl. Ingenieure, VAW, Zürich: Die Entnahme von ungestörten Bodenproben	262		North Marcel, Neuchâtel: Bienvenue à Neuchâtel.	177	
Hunziker E., Kantonsingenieur, Aarau: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Aargau	163		Oehrli L. R., Ing., Zürich: Randgebiete des städtischen Tiefbaues	593	
Imperiali P., dipl. Baumeister, Büren a. A.: Wohnsiedlung in Munkebo.	72		Paganini W., Ing. ETH, La Tour-de-Peilz: Die Prothese	407	
Jenni M., Verkehrsingenieur, Zürich: IV. Internationale Studienwoche für Straßenver- kehrstechnik in Kopenhagen Thema IV: Stadtstraßen	140		Palm R., dipl. Ing., Basel: Ein neues Verfahren der Kehrrichtverwertung	373	
Verkehrstechnische Probleme bei der Planung des Milchbuckeltunnels	557		Peduzzi A. und Hofacher H. U., dipl. Ingenieure ETH, Zürich: Die Abdichtung von Straßen- und Eisenbahntunnels	253	
Kappeler E. L., Wildegg AG: Starrer oder flexibler Straßenaufbau?	156		Perrin L., ing. E. P. F. – S. I. A., Genève: Réflexions d'Italie	433	
			Pesson R., ing., Genève: A Neuchâtel les 22 et 23 mai 1959	526	
			Peter H. U., dipl. Bauingenieur ETH, Zürich: Versuchsergebnisse und Erfahrungen mit Felsankern.	104	
			Pfahler E., ing. de ville, La Chaux-de-Fonds: La mécanisation du service hivernal d'une ville située à 1000 mètres d'altitude	191	
			Winterdienst im Jura	194	
			Pierre-Humbert A., Neuchâtel (übersetzt durch H. Hilt- brunner): Der Wein	180	

Seite - Page	Seite - Page
Pugneth Robert, Stadtrat, Bauvorstand der Stadt St. Gallen: Stadtstraßen der Zukunft: Betrachtungen eines Politikers zu einer bedeutenden Schau	Schinz P., ing., Neuchâtel: Le viaduc du Crêt de l'anneau 198 Le viaduc de Boudry 200
507	Schlums Joh., Prof. Dr.-Ing. habil., Hannover: Fahrbahngestaltung in Straßenbögen 48
Quervain, de, F., Dr., Professor an der ETH, Zürich: Beziehungen zwischen Gesteinsbeschaffenheit, Form und Festigkeit bei Straßensplitt	Schneider J., dipl. Ing., Luzern: Von den spanischen Straßen 51 Die Einheit von Trassierung und Landschaftsgestaltung 543
395	Shubiger E., dipl. Ing., Zürich: Lehrgerüst, Betonierungs- und Vorspannetappen . . 392
Real W. H., Dr., Stadtplanarchitekt, Winterthur: Der Verkehrslinienplan für die Stadt Winterthur . .	Schüepf W., dipl. Ing., Zürich: Autobahnbau vor den Toren Basels 270
473	Schumacher E., Dr., Oberstdivisionär, Bolligen BE: Der Gedanke menschlicher Verantwortung als Grundlage des technischen Einsatzes 347
Robbiani L. B., ing. cant., Bellinzona: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Tessin	Schwarz A., dipl. Tiefbautechniker, Seuzach: Die Ausrundung der Gefällswechsel im Längenprofil der Straße 370
60	Schwarzenbach H., Zürich (Interview): Die Walenseetalstraße im Bau. Der Landerwerb . . 143
Roggo Pius, Fribourg, traduction (auteur: M. F. Ger- mann, ing. cant., Frauenfeld): Chaussées souples: pourquoi?	Steffen H., Verkehrsingenieur, Zürich: Stadtstraßen der Zukunft: Die Ausstellung aus der Sicht des Verkehrsingenieurs 509
437	Steiner H., Stadttingenieur, Zürich: Die zum Nationalstraßennetz gehörenden Expresstraßen im Gebiete der Stadt Zürich 551 Altstetterviadukt und neue Hänggerbrücke 586
Rotach M. C., dipl. Ing., Institut für Straßenbau an der ETH, Zürich: Verkehrsuntersuchungen mit der Filmmethode . .	Stüßi H., Kantonsingenieur, Zürich: Organisatorische Sorgfalt bei öffentlichen Spannbetonbauten 388
515	Textor H., Stadttingenieur, Winterthur: Ausfall-, Verbindungs- und Erschließungsstraßen im Industriegebiet in Oberwinterthur-Grüze . . . 279
Rouiller J.-F., professeur, Genève: Chantiers du tunnel routier du Mont-Blanc	Thommen E., Zürich: Dänemark - Land und Leute 61
523	Toncati P., dipl. Ing., Biltlen GL: Die Walenseetalstraße im Bau. Straßenbau durch das Dorf Mühlehorn 154
Roulet M., ing. cant., Neuchâtel: Programme routier 1959, canton de Neuchâtel . .	Tröndle A., Tiefbautechniker, Andelfingen: Vom Straßenrand 212
123	Tuchschnid H. und Hirt F., dipl. Ingenieure, Zürich: U-Bahn-Bau in Hamburg 18
Les routes cantonales neuchâteloises	Tuchschnid H., dipl. Ing. ETH, Zürich: Der Ausbau der Winzerstraße 589
187	VAWE, Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Zürich. Direktor: Prof. G. Schnitter: Aufbau der Straße 316
Ruckli Robert, Dr., Eidg. Oberbauinspektor, Bern: Zum Jahreswechsel - D'une année à l'autre	Verein Schweizerischer Zement-, Kalk- und Gips-Fabri- kanten, Zürich: Starre oder flexible Bauweise für die Nationalstraßen? 451
1	Voellmy A., Dr., Sektionschef der EMPA, Zürich: Vorgespannte Straßen und Flugpisten 477
Die mittlere Reisegeschwindigkeit als Kriterium für die verkehrstechnische Güte von Alpenstraßen (Mit- arbeiter: H. R. Baumann, dipl. Ing.)	Vogel E., Dr. iur., Sekretär VSS, Zürich: Stadtstraßen der Zukunft 387
425	Waldvogel H., dipl. Ing., Zürich: Die 47. Hauptversammlung der VSS in Neuenburg am 22./23. Mai 1959 348
Rupper E., Kantonsingenieur, Zug: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Zug	Wallimann O., Kantonsingenieur, Sarnen: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Obwalden . . 124
125	Wegenstein M., dipl. Ing. ETH, Zürich: Schmutzwasser- und Grundwasserpumpwerke . . 590
Sacchetti O., städt. Straßenmeister, Zürich: Straßenunterhalt auf stark belasteten Nebenstraßen.	Wegmann H., Kreischef, Frauenfeld: Krusaa, Dänemarks neue Grenzübergangsstelle . . 63
329	Wettler V., Kantonsingenieur, Glarus: Straßenbauprogramm 1959, Kanton Glarus . . . 127
Spälty W., Baudirektor, Matt GL: Der lange Weg zur Walenseetalstraße	Wildermuth Bruno, New York: Ein Beispiel amerikanischer Expresstraßenplanung 207
87	
Spring A., dipl. Bauingenieur ETH, Bern: Verkehrsplanung Hamburg	
11	
Städtische Verkehrsplanung für den gemischten Ver- kehr	
281	
Spring W., dipl. Ing. ETH, Thun: Autobahnanschlüsse und das Hauptklärwerk von Hamburg	
15	
Süßtrunk A. E., Geophysiker, Zürich: Die Walenseetalstraße im Bau. Schwingungsmessungen; Untersuchungen über das dynamische Verhalten des Straßendamms bei ungünstigen Baugrundverhältnissen	
150	
Geophysikalische Methoden als Hilfsmittel bei der Untersuchung von Fundationsproblemen	
267	
Symposium on Vibration Testing of Roads and Runways	
375	
Sulger Büel S., Adjunkt des Oberbauinspektors, Bern: IV. Internationale Studienwoche für Straßenverkehrstechnik in Kopenhagen: Thema III: Autobahnen	
138	
Thema VI: Parken	
142	
Schär H., Adjunkt des Kantonsingenieurs, Bern: Nord-Südstraße Kiel-BAB Hamburg	
22	
Schaerer Ch. und Heierli W., dipl. Ingenieure, VAWE, Zürich: Probleme der dynamischen Beanspruchung des Straßenkörpers	
113	
Scheidegger H., dipl. Ing., Langenthal: Der Straßentunnel unter dem Nord-Ostsee-Kanal bei Rendsburg	
24	
Schellenberg W., dipl. Ing. der Firma Prader & Cie. AG, Zürich: Bautechnische Gesichtspunkte für den Vergleich verschiedener Varianten des Milchbucktunnels . .	
560	

Züttel E., Oberingenieur SBB, Kreis III, Zürich:

Aushau der Eisenbahnlinie Ziegelbrücke-Murg auf

Doppelspur 99

Rechtsprechung - Jurisprudence

Einführung neuer Straßensignale - Gültigkeit einer lokalen Schleudergefahr-Signalisation 120

Belichtung landwirtschaftlicher Fahrzeuge mit Tierbespannung 120

Verkehrsunfall zufolge mangelhaften Straßenunterhalts - Haftung des Staates als Werkeigentümer - Verschärfung der Gerichtspraxis? 121

Mißachtung des Vortrittsrechts des von rechts kommenden Fahrzeuges 291

Einmündung eines Privatweges in öffentliche Straße. Absoluter Vortritt des Verkehrs auf öffentlicher Straße - auch von links her! 291

Gibt es ein Vortrittsrecht von rechts auf öffentlichen Plätzen? 292

Unsignalisierte und unbeleuchtete Kiesablagerung am Straßenrand 292

Überschreiten der Straße außerhalb des gelben Streifens Kreuzung auf Paßstraßen «talwärts» heißt nicht in Richtung des Tales, sondern «abwärts» 455

La circulation des véhicules automobiles sur les routes de montagne 456

Bücherschau - Revue des livres

Die Anwendung von elektronischen Rechenmaschinen erhöht die produktive Leistung von Ingenieuren. Carlo Regli 38

Incroci e isole di traffico. Carlo Regli 38

Strada e veicolo. Carlo Regli 38

Die Weinlandbrücke bei Andelfingen. H. Jobst 130

Marquage latéral des routes. P. Borel 130

Das Berufsbild für das Straßenbauerhandwerk. Dr. M. Loewenstein 131

Developing Concepts of Land Acquisition. Prof. Leibbrand 216

Prestressed Concrete Pavement Research. Mg. 216

Traffic Design of Parking Garages. Mg. 217

Beurteilung von Straßenbelägen. J. Murmann 217

Aktuelle Straßenprobleme. W. Schüepp 217

Tests of Energy - Absorbing Traffic Barriers. mt. 295

Die bodenmechanischen Vorarbeiten für Straßenbauten. W. Schaad 296

Essais de chargement répétés sur un massif de limon. Ed. Recordon 296

Bibliographie du trafic urbain 1955-1957. P. Borel 380

Mehrjahresprogramm 1958 der öffentlichen Bauvorhaben und der Aufträge an Industrie und Gewerbe. Dr. Riniker 381

Raum und Verkehr (Band 2 und 3). Prof. Leibbrand 381

Die Anwendung von mechanischen Testen bei der Entwicklung von bituminösen Straßenbaugemischen. K. Berncis 381

A Symposium on Highway Shoulders. S. Sulger Büel 457

Schäden an schwedischen Betonstraßen. A. Spring 458

Praktische Studien über Methoden und Materialien des Fugenvergusses und der Risseabdichtung. L. Derungs 459

Etude des revêtements fermés à liant bitumineux mélanges filler-bitume. Sy. 460

Centre de Recherches Routières, Bruxelles: Rapport d'activité 1957. J. E. B. 460

Amerikanische Normen für bituminöse Beläge. O. W. Rüegg 461

Neuerscheinungen - Nouvelles parutions

38, 170, 297, 341-344, 382, 497

**Zeitschriftenschau - Presse technique
Besprechungen aus - Recensions de:**

Seite - Page

- Schweizerische Technische Zeitschrift 40, 384

- Ingénieurs des Villes de France 40, 168

- Rodovia 40

- Bitumen, Teere, Asphalte, Pech und verwandte Stoffe 80, 416

- Verkehr und Technik 81, 343, 494

- Revue internationale de la Circulation et de la Sécurité routière 81, 82, 169, 342, 383, 413

- La Route 81

- Rivista tecnica della Svizzera italiana 82, 342, 414, 415

- Schrift des deutschen Verkehrsschutz-Verbandes 168

- Schweizerisches Archiv für Verkehrswissenschaft und Verkehrspolitik 168

- Zeitschrift für Präventivmedizin 168

- La Technique Sanitaire et Municipale 169

- Annales des Ponts et Chaussées 343, 414

- Straße und Autobahn 344

- Der öffentliche Verkehr 344, 383

- Automobilrevue 343, 416

- Public Roads 383

- Orion 383

- Die Bauwirtschaft 384, 416

- Straßenbau und Bautenschutz mit Steinkohlenteer 416

- Chemische Rundschau 415

- Zeitschrift für Verkehrssicherheit 495, 496

- Bau-Maschine und -Technik 496

- Bulletin 191 du Highway Research Board, Washington 496

- Straßenbau und Verkehrssicherheit 493

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

Albert Köppel AG, St. Gallen 164

Ammann, Langenthal 164

Power-Pack Conveyor für Straßenverbreiterungs-, Bankett (Trottoir-) und Auffüllarbeiten (Baukontor, Zürich) 164

Verband schweizerischer Unternehmungen für Straßenbeläge «Vestra», Jahresbericht 1958 409

Eine interessante Neuerung am Wild-Repetitions-Theodolit (Wild Heerbrugg AG) 540

Der neue SCHWING-Schwenk-Pneulader (Firma Chatelain & Meier, Biel) 541

Gußasphalt-Bodenbelag in der neuen Bahnhofunterführung in Basel (Firma Fred. P. Simon & Co., Basel) 541

**Auch in der Schweiz wird gebaut, nicht nur geplant!
En Suisse - de l'étape projets . . . à la réalisation!**

Niveauübergänge mit der SBB «Im Hof», Wallisellen 41

Straßenbrücke über die Bahnen bei Zizers 86

Autostraße Bern-Biel 132

Autobahnbau in Hergiswil NW 346

Bundesplatz in Zug 386

Nach der Tat 462

Autostraße Nr. 15, Schaffhausen-Thayngen 498

Construction du pont sur l'Aubonne 548

Correction de la route cantonale vaudoise n° 3 de Tanney à Chavannes-des-Bois 548

Statistik - Statistiques

Die Verteilung der Benzinzollhälfte für das Jahr 1958 - La répartition de la moitié des droits d'entrée sur les carburants pour l'année 1958 165

Aufwendungen und Einnahmen der Kantone im Straßenwesen im Jahre 1957 - Dépenses et recettes des cantons pour les routes en 1957 219

Qualitätsüberwachung der Teere und Teerprodukte - Contrôle de qualité des goudrons et produits de goudron 340, 380, 424, 464

Straßenbeläge per Ende 1958 - Revêtements, état fin 1958 499

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

Seite - Page

	Seite	Page
Tarnfarbe oder Warnfarbe? (Über Schutzanstriche öffentlicher Nutzfahrzeuge)	35	
Bepflanzung von Verkehrsteilern - Plantation sur les ilots	75	
Straßenbeleuchtung bei Bauwerken - Eclairage public à proximité des ouvrages d'art	122	
Gefährliche Zungen	214	
Attraktive Kurven	335	
Wie Gefahrenstellen entstehen	336	

Umschau - A travers le monde

a) Ausstellungen - Expositions	77, 421
b) Straßenbau - Aménagements routiers	78, 167
c) Diverses - Divers	76, 78, 294, 295
d) Autobahnen - Autoroute	166
e) Parkscheiben und blaue Zone	420

Kommission für die Planung des Hauptstraßennetzes - Commission pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales	338
---	-----

Verkehrserziehungsaktion

Fußgänger Achtung - Achtung Fußgänger	293
Denkt daran!	338

Split und Splitterchen

Ein gefragter Artikel	412
Marsch, hier durch geht's!	492

Le coin de l'autoroute Genève-Lausanne

37, 129, 252, 374, 461, 546

Aus Zuschriften an die Redaktion

Fahrbahngestaltung in Straßenkurven. H. Peter, dipl. Ing., Bern	215
Verkehrsplanung Hannover. H. Harcke, städt. Baurat, dipl. Ing., Hannover	215

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

VSS-Kommission 1: Projektierung - Etudes pour projets de routes	234, 417, 503
VSS-Kommission 2: Verkehrstechnik - Technique de la circulation routière	234, 417
VSS-Kommission 3: Ober- und Unterbau - Fondation et infrastructure	234, 417, 503
VSS-Kommission 4: Baustoffe - Matériaux de construction routière	234, 417
VSS-Kommission 5: Beläge - Revêtements	234, 418
VSS-Kommission 6: Signalisation - Signalisation	234, 419
VSS-Kommission 7: Bepflanzung - Plantation	234, 419
VSS-Kommission 9: Städtischer Tiefbau - Travaux urbains	234, 419, 503

Verbandsnachrichten - Communiqués de l'Union

Die Planung der Autobahnen in der Schweiz - La planification des autoroutes en Suisse	42
Zeitschriftenabonnements im Ausland - Abonnements à notre revue pour l'étranger	42, 85

Kommende Veranstaltungen - Futures manifestations	42, 84, 172, 173, 297, 345, 506, 550, 598
Benzinzollerträge 1958 - Recettes douanières sur les carburants 1958	83
Ausschußsitzungen - Séances du Bureau	83, 171, 344, 423, 463, 505
Veranstaltungen VSS - Manifestations de la V.S.S.	84, 131
Mitgliederbeiträge 1959 - Cotisations des membres 1959	85
VSS-Veteranen 1959 - Vétérans V.S.S. 1959	85
Normen und Drucksachen der VSS - Normes et imprimés de la V.S.S.	131, 298, 506, 541
Umfrage für Brückenmodelle - On demande des maquettes de ponts	132
47. Hauptversammlung der VSS, 22./23. Mai 1959 in Neuchâtel, Einladung	173
Protokoll der 46. Hauptversammlung der VSS 1958 in Schaffhausen - Procès-verbal de la 46 ^e assemblée générale de la V.S.S. de 1958 à Schaffhouse	222
Geschäftsbericht für das Geschäftsjahr vom 1. April 1958 bis 31. März 1959 - Rapport de gestion pour l'exercice allant du 1 ^{er} avril 1958 au 31 mars 1959	228
Tätigkeit der VSS-Kommissionen 1958/59 - Activité des commissions V.S.S. en 1958/59	234
Bilanz per 31. Dezember 1958 - Bilan au 31 décembre 1958	247
Stadtstraßen der Zukunft - Routes urbaines futures	345, 384
Schweizer Reise dänischer Ingenieure - Voyage en Suisse d'ingénieurs danois	345, 385
Reorganisation von Straßenverwaltungen und Firmen - Réorganisation des administrations routières et des firmes	385
Kurze Mitteilungen	424, 506
Studententag über Fragen der Regionalplanung - Journées d'étude sur des questions de plan d'aménagement régional	463

Personalnachrichten - Nouvelles personnelles

G. Bovier, voyer-chef retraité	79
Jean Vouilloz, ing. cant. du Valais	80
Beratungsstelle für Unfallverhütung, Robert Walther, Josef Marti	80
G. Vogt-Schild jubiliert	171
Neuer Kantonsingenieur in Zürich, H. Stüßi	171
Kantonsingenieur E. Lanker, Appenzell AR	218
Emil Nann, Bern	218
Dr. Ed. Gubler, Lausanne (Dr. iur. Rob. Bernhard)	218
M. Roulet, ing. cant., Neuchâtel fête son 60 ^e anniversaire	339
Rücktritt von Kantonsingenieur C. J. Georgi, Zürich	339
Reorganisation des Kantonalen Tiefbauamtes Zürich	504
40 Jahre Staatsdienst, Ernst Maurer, Kantonaler Straßenkreisinsektor, Goßau SG.	505

Totentafel - Nécrologie

August Morant-Baumann, Straßenbauunternehmer, St. Gallen	79
Albert Frei, alt Straßenaufseher, Zürich	129
Direktor Arnold Schmid, Thun	218
Emil Walder, Grüt/Goßau	218
August Bernath, alt Straßeninspektor, Zürich	341
Armand Risch, Ing. EPF-SIA, Genève	422
Prof. Dr. H. Mallison, Essen, Deutschland	422
Josef Muhcim, Bauingenieur, Altdorf	422
Robert Jenny, Fribourg	505
Prof. Bernhard Renfert, Aachen	505
G. Widmer, Tiefbautechniker, Bern	505
Dipl. Ing. W. Bruppacher, Herisau	547
Straßeninspektor Willi Abegg, Schwyz	505, 547
Alt Verkehrskommissär Willy Schoch, Zürich	548