

Inhaltsverzeichnis · Table des matières

Hauptartikel – Articles principaux

Alphabetisch nach Titeln geordnet Table alphabetique des titres

	Seite - Page
Absteckungsprobleme. – Neue Grauholzstrasse, – Rudolf Luder, dipl. Ing., Bern	606
Achereggbrücke Stansstad. H. Meier, Kantonsingenieur, Nidwalden	233
Aéroport de Genève-Cointrin, Allongement et renforcement de la piste. A. Vitroz, ingénieur, Lausanne	503
Assemblée générale 1961 à Lucerne. – Notre 49 ^e – R. Pesson, ing., Champel-Genève	637
Autobahn Luzern-Nord, 4 oder 6 Spuren? – Die – H. Gut, dipl. Ing., Kant. Planungsbüro, Luzern	253
Autobahn Genf–Lausanne, Bildbericht einiger Baustellen im Sommer 1961	644
Autoroute Genève–Lausanne, visite de quelques chantiers en été 1961	644
Autoroutes en France. – Considérations diverses sur les –. M.-J. Dufour, ingénieur des Ponts et Chaussées, Mâcon	550
Baden. – Der gegenwärtige Stand der Verkehrssanierung –. E. Hunziker, Kantonsingenieur, Aarau	447
Baden. – Gestaltung des Bahnhofplatzes in –. W. Wullschlegler, Bauverwalter, Baden	450
Baden. – Die weiteren Studien in –. W. Weber, Ing., Baden	455
Baugrundverhältnisse der Autobahn zwischen der Kantonsgrenze Nidwalden/Luzern und der Acheregg. – Die –. Dr. B. Tschachtli, berat. Geologe SIA, Luzern	227
Belagsunterhalt. – Einige Probleme im –. H. Freudiger, Kreisoberingenieur, Bern	613
Berner Nummer. – Vorwort zur –. S. Brawand, Baudirektor des Kantons Bern	587
Bienvenu et cordial salut. Dr. F.X. Leu, conseiller d'Etat, Lucerne	207
Bitumenemulsion. – Die Entwicklung der –. Dr. R. Rutters, Direktor der Bimoid AG, Luzern	282
bituminösem Mischgut. – Die Aufbereitung von –. H. Plüss jun., Ing. in Firma Schnyder, Plüss & Co. AG, Luzern	281
Bodenstabilisierung in Georgia (USA). K.P. Meyer, dipl. Ing. ETH, Zürich	647
Bodenverfestigung in Österreich. Dr. Karl Fantl, Ing., Wels	653
Boudry – Coût des travaux. – Le viaduc de –. P. Schinz, ing. cantonal adjoint, Neuchâtel	327
Brücken und Strassen. Dr. E. Gerber, Kantonsoberingenieur, Bern	588
Brückenbau im Nationalstrassennetz des Kantons Zürich. – Gedanken zum –. Brückeningenieur R. Schiltknecht, Unterengstringen	105
calcul électronique pour la construction d'autoroutes. – Utilisation de la photogrammetrie et du –. W.K. Bachmann, Dr. ès sciences techn., professeur à l'EPUL, Lausanne	377
Dimensionierung von Strassen gegen Frostschäden. Dr. F. Balduzzi, VAWE, Zürich	466
dynamisches System. – Die Strassen als –. PD Dr. L. Bendel und D. Bovet, dipl. Physiker, Luzern	264
Einsprache gegen die Ausführungsprojekte der Nationalstrassen. – Wesen und Verfahren der –. Dr. M. Candrian, Sekretär, Adliswil	128
elektronische Datenverarbeitung im Dienste der Strassenprojektierung in Schweden. – Photogrammetrie und –. C.O. Ternryd, dipl. Ing., Schwedisches Reichsamt für Strassenwesen.	367
elektronischen Datenverarbeitung beim Projektieren von Nationalstrassen. – Erfahrungen mit der –. G. Bachmann, dipl. Ing., Vorsteher des Büros für Strassenplanung, Tiefbauamt des Kantons Bern	311
elektronischen Datenverarbeitungssysteme. – Überblick über den Einsatz eines –. R. Conzett, dipl. Ing., Vermessungsbüro Karl Weissmann, Zürich	389
elektronischen Rechenautomaten. – Die Projektierung der linksufrigen Höhenstrasse, neue Verfahren durch den Einsatz von Photogrammetrie und –. H. Kreiselmeier, dipl. Ing., und R. Conzett, dipl. Ing., Zürich	7
elektronischer Rechenmaschinen bei der städtischen Verkehrsplanung. – Die Verwendung –. M. Jenni, dipl. Ing., Adjunkt des Stadtgenieurs, Zürich	320
Ennethorw. – Vom Autobahnbau in –. H. Burgherr, dipl. Ing. ETH, Kant. Tiefbauamt, Luzern	229
Enteignungsfall. – Ein interessanter –. Fürsprech W. Bär, Jurist der Baudirektion der Stadt Luzern	222
Entwässerungsanlagen in den Nationalstrassen. – Die –. E. Ochser, dipl. Ing., ETH, Zürich	564
Erdbauarbeiten an der Autobahn Ennethorw–Hergiswil. O. Wüest, Bauunternehmer, Luzern	232
Erfahrungen mit flexiblen und starren Strassenbelägen im Kanton Zürich. Kreisingenieur W. Busch, Zürich	109
Expropriationsrecht beim Bau von Nationalstrassen. – Die Anwendung eidgenössischen und kantonalen –. A. Ulrich, lic. iur./rer. oec., Sekretär, Zürich	133
France. – Considérations diverses sur les autoroutes en –. M.-J. Dufour, ingénieur des Ponts et Chaussées, Mâcon	550
Frostschäden. – Die Dimensionierung von Strassen gegen –. Dr. F. Balduzzi, VAWE, Zürich	466
garages-parcs. – Les –. Jean-Louis Biermann, ingénieur-conseil, Lausanne	473
granulométrique des sols, sans tamisage. – Méthode de détermination de la composition –. Ismail K. Karakas, ing. dipl. SIA, chef de section au bureau de l'autoroute Genève–Lausanne.	423
Grauholzstrasse. – Erfahrungen beim Bau der neuen –. U. Kunz, Oberingenieur, Bern	589
Grauholzstrasse, Absteckungsprobleme. – Neue –. Rudolf Luder, dipl. Ing., Bern	606
Gruss und Willkomm. Regierungsrat Dr. F.X. Leu, Luzern	207
Hauptstrasse Luzern–Bern N 10 mit Neubau der Torenbergbrücke. – Ausbau der –. S. Bertschmann, dipl. Ing., Kant. Tiefbauamt, Luzern, und Firma Gebr. Brun AG, Luzern	255
Hauptstrassennetz und das Ausbauprogramm 1959 bis 1962. – Das neue mit Bundeshilfe auszubauende schweizerische –. Bundesratsbeschluss vom 17. März 1961	139
Hauptstrassenplanung am Beispiel der rechtsufrigen Höhenstrasse. – Kantonale –. Planungsingenieur M. Sonderegger, Zürich	97
Hergiswil und Stansstad. – Die Nationalstrasse N 2 zwischen –. Dr. H. J. Rapp, Ing., Basel.	236
Hergiswil a. S. – Der Zwillings-Viadukt in –. B. Boffo, Ingenieur, Stans	248
Kalk. – Verbesserung von bindigen Böden mit –. W. Hofmann, Techniker, Zürich	116
Klothoidenanwendung im Strassenbau. – Vereinfachte –. W. Stettler, techn. Beamter, Zürich	119
Kreuzungstyp von zwei Expressstrassen in New Orleans. – Ein ungewöhnlicher –. K.P. Meyer, dipl. Ing. ETH, Zürich	433

Seite - Page	Seite - Page
Kunsthistorische Sehenswürdigkeiten. Dr. Ad. Reinle, kantonaler Denkmalpfleger, Luzern	216
Laboratorium des kantonalen Tiefbauamtes. – Das Strassenbau –. A. Gottschall, Dietikon	112
Landerwerb und Autobahnbau. G. Buchli, dipl. Ing. ETH, Adjunkt des Kant.-Ing., Zürich	89
Landschaft. – Eingliederung der Autobahn in die –. J. Bernath, Kant.-Ing., Schaffhausen	45
Landschaft und Siedlung. – Autobahnen, –. Dr. R. Stüdeli, Zürich	45
Landschaftsschutzes beim Nationalstrassenbau. – Aspekte des –. Dr. Theo Hunziker, Zürich	55
Landwirtschaft zur Autobahnführung. – Gedanken der –. R. Lutz, Ing. agr., Schweiz. Bauernverband, Brugg	51
Leistungsfähigkeit von Strassen und Knoten. M.C. Rotach, Zürich	415
Lichtsignalanlagen. – Induktive Schwellen zur fahrzeugabhängigen Steuerung von –. H. Keller, Ing. in Firma ASEGA, Meggen	279
Luzern. – Der Strassenbau im Kanton –. H. Ulmi, Kantonsingenieur, Luzern	209
Luzern. – Strassenbau in der Stadt –. J. Jakob, Stadt-ingenieur, Luzern	211
Luzerns wichtige verkehrsgeographische Lage. Dr. B. Laube, Redaktor, Luzern	214
Lyss der Autostrasse Bern–Biel. – Der Anschluss –. R. Walter, Kreis III, Biel	629
Mensch auf der Autobahn. – Der –. Hans Aregger, Planungsxperte, Zürich	330
Mitarbeiter. – Offener Brief an meine –. H. Stüssi, Kantonsingenieur, Zürich	87
Modellbauers. – Aus der Werkstatt des –.	104
Moscou. – Dans les rues de –. Ls. Perrin, ingénieur EPF, Genève	434
Nationalstrassen. – 1961 ein entscheidendes Jahr für die –. Dr. H.P. Tschudi, Bundesrat	1
nationales. – 1961 Année décisive pour les routes –. Dr. H. P. Tschudi, conseiller fédéral	1
Nationalstrassennetzes im Kanton Zürich. – Die Projektierung des –. Hauptstrasseningenieur A. Berger, Zürich	93
Nidwalden. – Bau der Nationalstrasse N 2 im Kanton –. H. Meier, Kantonsingenieur, Nidwalden	224
Nomogramme zur Dimensionierung von Wendeklothoiden und Eiliniën. – Zwei –. R. Köchle, dipl. Ing., Vermessungsbüro K. Weissmann, Zürich	337
Nomogramm zur Ermittlung des Klothoidenparameters. R. Hegner, Ing., Lenzburg	430
Normblätter für die Projektierung. – Neue –. S. Sulger Büel, Adjunkt des ASF, Bern	4
Normen der VSS über Zementbetonbeläge. – Die neuen –. L. Pirsch, Techniker, Wildegg	5
Optische Analyse im Strassenbau. G. Bachmann, dipl. Ing., Chef des Büros für Strassenplanung, Bern	24
Personalführung – Menschenbildung. E. Imholz, Oberleimbach/Adliswil	96
Perspektiv-Automaten. – Beschreibung des –. F. Forster, Schaffhausen	31
Photogrammetrie und elektronischen Rechenautomaten. – Die Projektierung der linksufrigen Höhenstrasse, neue Verfahren durch Einsatz von –. H. Kreiselmeier, dipl. Ing., und R. Konzett, dipl. Ing., Zürich	7
Photogrammetrie und elektronische Datenverarbeitung im Dienste der Strassenprojektierung in Schweden. C.O. Ternryd, dipl. Ing., Schwedisches Reichsamt für Strassenwesen.	367
photogrammetrie et du calcul électronique pour la construction d'autoroutes. – Utilisation de la –. W.K. Bachmann, Dr ès sciences techn., professeur à l'EPUL, Lausanne	377
Piste auf dem Flugplatz Bern-Belpmoos. – Bau einer neuen –. H. Walker, Stadtingenieur, Bern	622
Planbeschaffung. – Methodische und organisatorische Fragen der –. P. Gfeller, dipl. Ing., Vermessungsbüro Karl Weissmann, Zürich	385
Planung im Bördeli. – N 8, Nationalstrasse Thun–Brünig-Luzern, –. G. Bachmann, dipl. Ing., Bern	609
Projektierung. – Neue Normblätter für die –. S. Sulger Büel, Adjunkt des ASF, Bern	4
Rathaussteges. – Neubau des –. A. Gassmann, dipl. Bauing. ETH, Luzern	271
Rolltreppen in Unterführungen. – Erfahrungen mit –. Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG, Ebikon	276
routes principales suisses subventionnées par la Confédération et le programme d'aménagement 1959 à 1962. – Le nouveau réseau des –. Arrêté du Conseil fédéral du 17 mars 1961	139
Rutschung eines Strassendamms in einem Torfgebiet bei Sargans, Kanton St. Gallen. Dr. A. von Moos, beratender Geologe, Zürich, und A. Schneller, dipl. Bau-Ing. ETH, Zürich	513
Semaine internationale d'étude de la circulation routière. – La 5 ^e –. (avec suites), J.-F. Weber, ingénieur cantonal, Genève	68, 324, 421, 478, 560
Signalisation an Autobahnen. Otto Wymann, alt Strasseninspektor, Luzern	463
superstructure des routes à fort trafic. – De l'infrastructure et de la –. J.-Ed. Bonjour, président de la commission VSS 3; infra- et superstructure, Lausanne	507
Schneeverwehungen. – Massnahmen gegen –. Dr. T.R. Schneider, Zürich	569
Schnellverkehrsstrassen – Verkehrstechnische und strassenbautechnische Gesichtspunkte für den Ausbau moderner –. Dr.-Ing. H.-A. Rappaport, Landesoberbaurat, Essen	495
Stabilisation de chaussées selon procédé «Bi-Stabilo» (breveté). Walter Paganini, ing. EPZ, Bellaria, La Tour-de-Peilz	562
städtischer Strassenunterhalt. – Mechanisierter –. H. Bietenharder, Werkhofverwalter der Stadt Bern	616
Stahldrahtnetze für armierte Betonstrassen. AG der von Moos'schen Eisenwerke, Luzern	273
stationnement engazonnée. – La piste de –. A.F. Desarzens, architecte-paysagiste, Lausanne	419
Strassen. – Brücken und –. Dr. E. Gerber, Kantons-oberingenieur, Bern	588
Strassenbau als nationale Aufgabe. Dr. Rob. Ruckli, Direktor des Eidg. Amtes für Strassen- und Flussbau, Bern	541
Strassendämmen unter besonderen Bedingungen. – Neuzeitliche Arbeitsweise und Erfahrungen beim Bau von –. E. Horn, Ingenieur, Zürich	123
Strassenfachleute in Luzern und Umgebung. – Strassenverkehr, Strassenbau und –. Ein Rückblick auf die HV 1961 der VSS. H.W. Thommen, Zürich	405
Strassenunterhalt! – Mehr «Grünes Licht» dem –. O. Sacchetti, städtischer Strassenmeister, Winterthur	60
Stundensteine im Kanton Bern. – Die –. B. Weber, stud. math., Thun	64
Teamwork von Technik und Juristerei. RA Dr. M. Hofstetter, Departementssekretär, Luzern	220
Tiefbahn Zürich, städtebauliche und verkehrliche Gedanken. – Die –. Prof. Dr. ing. habil. K. Leibbrand, ETH, Zürich	357
Tramgeleise in der Baselstrasse und am Hirschengraben in Luzern. – Die Überdeckung der –. O. Wymann, städt. Strasseninspektor, Luzern	270

Treibschneeversuchsfeldes in Sils-Maria, Engadin. – Die Problemstellung des –. Dr. T.R. Schneider, Davos	35	Bär W., Fürsprecher, Jurist der Baudirektion der Stadt Luzern: Ein interessanter Enteignungsfall	222
Treibstoffzölle. – Bilanz der hälftigen Teilung der –. Robert Moser, Zürich	70	Bärtsch A., Adj. des Oberingenieurs, Chur: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Graubünden	346
Trolleybus in Luzern. – Die Umstellung von Tram auf –. Hans Fricker, dipl. Ing., Kantonsingenieur-Stellvertreter, Luzern	261	Beeler E., Kantonsingenieur, Schwyz: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Schwyz	201
Unterführung. – Konstruktive Gestaltung der Staatsstrassen –. W. Heerde, Ingenieurbüro Schmid, Nidau	632	Bendel L., Dr., PD, Luzern: Die Strassen als dynamisches System	264
Unterhalt. – Mechanisierter städtischer Strassen –. H. Bietenharder, Werkhofverwalter der Stadt Bern	616	Berger A., Hauptstrasseningenieur, Zürich: Die Projektierung des Nationalstrassennetzes im Kanton Zürich	93
Velos auf Zweispurstrassen. M.C. Rotach, dipl. Ing. ETH, Institut für Strassenbau an der ETH	334	Bernath J., Kantonsingenieur, Schaffhausen: Eingliederung der Autobahn in die Landschaft	45
Verdichtung von Fundationsschichten auf schlecht tragfähigem, siltig-tonigem Untergrund. – Zur Frage der –. H. Zeindler, dipl. Ing., Büro für Autobahnbau, Bern	363	Bernath J., Kantonsingenieur, Schaffhausen: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Schaffhausen	344
Verkehrsanalysengerät VAR. – Das –. M.C. Rotach, dipl. Ing., Inst. für Strassenbau, Zürich	61	Bertschmann S., dipl. Ing., Kant. Tiefbauamt, Luzern, und Firma Gebr. Brun AG, Luzern: Ausbau der Hauptstrasse Luzern-Bern N 10 mit Neubau der Torenbergbrücke	255
verkehrspolizeilicher und strassenbaulicher Massnahmen im städtischen Verkehr. – Möglichkeiten und Grenzen –. Pol. Hptm. A. Ramseyer, Chef der Verkehrsabteilung, Basel	411	Biermann Jean-Louis, ingénieur-conseil, Lausanne: Les garages-pares	473
Verkehrsregelung. – Über die militärische –. Oberstleutnant Ernst Moser, Bern	657	Bietenharder Hermann, Werkhofverwalter der Stadt Bern: Mechanisierter städtischer Strassenunterhalt	616
Wald und Strasse. S. Sulger Büel, Adjunkt des ASF, Bern	459	Boffo B., Ingenieur, Stans: Der Zwillingsviadukt in Hergiswil a. S.	248
Waldwirtschaft und Nationalstrassenbau. Dr. Theo Hunziker, Zürich	50	Bonjour J.-Ed., président de la commission VSS 3; infra- et superstructure, Lausanne: De l'infrastructure et de la superstructure des routes à fort trafic	507
Weggis. – Die projektierte Umfahrungsstrasse in –. Hch. Bachmann, dipl. Ing., Luzern	259	Bovet D., dipl. Physiker, Luzern: Die Strasse als dynamisches System	264
Winterdienst. – Autobahnen und –. August Knobel, Präsident der VSS-Kommission 8: Winterdienst, Altdorf	509	Brawand S., Baudirektor des Kantons Bern: Vorwort zur Berner Nummer	587
Worbental bei Bern. – Autobahnbrücke über das –. P. Kipfer, dipl. Ing., Bern	599	Buchli G., dipl. Ing. ETH, Adjunkt des Kant.-Ing., Zürich: Landerwerb und Autobahnbau	89
Zementbetonbeläge. – Die neuen Normen der VSS über –. L. Pirsch, Techniker, Wildegg	5	Bundesratsbeschluss: Das neue schweizerische Hauptstrassennetz und das Ausbauprogramm 1959–1962 vom 17. März 1961	139
Zum Gelcit. – Strassenbau im Kanton Zürich –. Dr. P. Meierhans, Regierungsrat, Zürich	87	Bundesratsbeschluss: Bauprogramm 1961 für die Nationalstrassen – Programme de construction 1961 des routes nationales	486
Zürich. – Strassenbau im Kanton –. Dr. P. Meierhans, Regierungsrat, Zürich	87	Burgherr H., dipl. Ing. ETH, Kant. Tiefbauamt, Luzern: Vom Autobahnbau in Ennethorw	229
		Busch W., Kreisingenieur, Zürich: Erfahrungen mit flexiblen und starren Strassenbelägen im Kanton Zürich	109
Alphabetisch nach Verfassern geordnet Table alphabétique des auteurs		Candrian M., Dr., Sekretär, Adliswil: Wesen und Verfahren der Einsprache gegen die Ausführungsprojekte der Nationalstrassen	128
Aregger Hans, Planungsexperte, Zürich: Der Mensch auf der Autobahn	330	Conzett R., dipl. Ing., Vermessungsbüro Karl Weissmann, Zürich: Die Projektierung der linksufrigen Höhenstrasse, neue Verfahren durch Einsatz von Photogrammetrie und elektronischen Rechenautomaten	7
Bachmann G., dipl. Ing., Vorsteher des Büros für Strassenplanung, Tiefbauamt des Kantons Bern: Optische Analyse im Strassenbau	24	Conzett R., dipl. Ing., Vermessungsbüro Karl Weissmann, Zürich: Überblick über den Einsatz eines elektronischen Datenverarbeitungssystems	389
Bachmann G., dipl. Ing., Vorsteher des Büros für Strassenplanung, Tiefbauamt des Kantons Bern: Erfahrungen mit der elektronischen Datenverarbeitung beim Projektieren von Nationalstrassen	311	Desarzens A.F., architecte-paysagiste BSG, Lausanne: La piste de stationnement engazonnée	419
Bachmann G., dipl. Ing., Vorsteher des Büros für Strassenplanung, Tiefbauamt des Kantons Bern: N 8, Nationalstrasse Thun-Brünig-Luzern, Planung im Bödeli	609	Desbiolles L., ingénieur cantonal, Fribourg: Programme routier pour l'année 1961, Canton de Fribourg	343
Bachmann Hch., dipl. Ing., Luzern: Die projektierte Umfahrungsstrasse in Weggis	259	Dufour M.-J., ingénieur des Ponts et Chaussées, Mâcon: Considérations diverses sur les autoroutes en France	550
Bachmann W.-K., Dr. ès sciences techn., professeur à l'EPUL, Lausanne: Utilisation de la photogrammetrie et du calcul électronique pour la construction d'autoroutes	377	Dupuis J.-D., ingénieur cant. adj., Neuchâtel: Programme routier pour l'année 1961, Canton de Neuchâtel	135
Balduzzi F., Dr., VAW, Zürich: Dimensionierung von Strassen gegen Frostschäden	466		

Fantl K., Dr.-Ing., Wels. – Bodenverfestigung in Österreich	653	Keller H., Ing., in Firma ASEGA, Meggen: Induktive Schwellen zur fahrzeugabhängigen Steuerung von Lichtsignalanlagen	279
Fontana F., Kantonsingenieur, Solothurn: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Solothurn	75	Kipfer P., dipl. Ing., Bern: Autobahnbrücke über das Worblental bei Bern	599
Forster F., Schaffhausen: Beschreibung der Perspektiv-Automaten	31	Knobel A., Kantonsingenieur, Altdorf: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Uri	342
Freudiger H., Kreisoberingenieur, Bern: Einige Probleme im Belagsunterhalt	613	Knobel August, Präsident der VSS-Kommission 8: Winterdienst, Altdorf: Autobahnen und Winterdienst	509
Fricker Hans, dipl. Ing., Kantonsingenieur-Stellvertreter, Luzern: Die Umstellung von Tram auf Trolleybus in Luzern	261	Köchle R., dipl. Ing., Vermessungsbüro K. Weissmann, Zürich: Zwei Nomogramme zur Dimensionierung von Wendeklothoiden und Eiliniien	337
Gassmann A., dipl. Bauingenieur ETH, Luzern: Neubau des Rathaussteges	271	Kreiselmeier H., dipl. Ing., Kant. Tiefbauamt, Zürich: Die Projektierung der linksufrigen Höhenstrasse, neue Verfahren durch Einsatz von Photogrammetrie und elektronischen Rechenautomaten	7
Gerber E., Dr., Kantonsoberingenieur, Bern: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Bern	341	Kunz U., Oberingenieur, Büro für Autobahnbau des Kantons Bern: Erfahrungen beim Bau der neuen Grauholzstrasse	589
Gerber E., Dr., Kantonsoberingenieur, Bern: Brücken und Strassen	588	Lanker E., Kantonsingenieur, Herisau: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Appenzell AR	344
Germann Fr., Kantonsingenieur, Frauenfeld: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Thurgau	135	Laube B., Dr., Redaktor, Luzern: Luzerns wichtige verkehrsgeographische Lage	214
Gfeller P., dipl. Ing., Vermessungsbüro K. Weissmann, Zürich: Methodische und organisatorische Fragen der Planbeschaffung	385	Leibbrand K., Prof. Dr.-Ing. habil., ETH, Zürich: Die Tiefbahn Zürich, städtebauliche und verkehrliche Gedanken	357
Gottschall A., Dietikon: Das Strassenbaulaboratorium des kantonalen Tiefbauamtes	112	Leu F.X., Dr., Baudirektor des Kantons Luzern: Gruss und Willkomm – Bienvenue et cordial salut	207
Gut H., dipl. Ing., Kant. Planungsbüro, Luzern: Die Autobahn Luzern-Nord 4 oder 6 Spuren?	253	Luder Rudolf, dipl. Ing., Bern: Neue Grauholzstrasse, Absteckungsprobleme	606
Heerde W., Ingenieurbüro Schmid, Nidau: Konstruktive Gestaltung der Staatsstrassenunterführung	632	Lutz R., Ing. agr., Schweiz. Bauernverband, Brugg: Gedanken der Landwirtschaft zur Autobahnführung	51
Hegner R., Ingenieur, Lenzburg: Nomogramm zur Ermittlung des Klothoidenparameters	430	Meier H., Kantonsingenieur, Stans: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Nidwalden	135
Hersche J., Ing., Landesbauamt, Appenzell IR: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Appenzell IR	344	Meier H., Kantonsingenieur, Stans: Achereggbrücke Stansstad	233
Hofmann W., Techniker, Zürich: Verbesserung von bindigen Böden mit Kalk	116	Meier H., Kantonsingenieur, Stans: Bau der Nationalstrasse N 2 im Kanton Nidwalden	224
Hofstetter M., Dr., RA, Departementssekretär, Luzern: Teamwork von Technik und Juristerei	220	Meierhans P., Dr., Regierungspräsident, Zürich: Strassenbau im Kanton Zürich – Zum Geleit	87
Horn E., Ingenieur, Zürich: Neuzeitliche Arbeitsweise und Erfahrungen beim Bau von Strassendämmen unter besonderen Bedingungen	123	Meyer K.P., dipl. Ing. ETH, Zürich: Ein ungewöhnlicher Kreuzungstyp von zwei Expressstrassen in New Orleans	433
Hunziker E., Kantonsingenieur, Aarau: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Aargau	346	Meyer K.P., dipl. Ing. ETH, Zürich: Bodenstabilisierung in Georgia (USA)	647
Hunziker E., Kantonsingenieur, Aarau: Der gegenwärtige Stand der Verkehrssanierung Baden	447	von Moos A., Dr., beratender Geologe, Zürich, und A. Schneller, dipl. Bau-Ing. ETH, Zürich: Rutschung eines Strassendamms in einem Torfgebiet bei Sargans, Kanton St. Gallen	513
Hunziker Theo, Dr., Zürich: Waldwirtschaft und Nationalstrassenbau	50	von Moos'schen Eisenwerke, AG der –, Luzern: Stahldrahtnetze für armierte Betonstrassen	273
Hunziker Theo, Dr., Zürich: Aspekte des Landschaftsschutzes beim Nationalstrassenbau	55	Moser E., Oberstleutnant, Bern: Über die militärische Verkehrsregelung	657
Imholz E., Oberleimbach/Adliswil: Personalführung – Menschenbildung	96	Moser Robert, Zürich: Bilanz der hälftigen Teilung der Treibstoffzölle	70
Jakob J., dipl. Ing. ETH, Stadttingenieur, Luzern: Strassenbau in der Stadt Luzern	211	Ochsner E., dipl. Ing. ETH, Zürich: Die Entwässerungsanlagen in den Nationalstrassen	564
Jenni M., dipl. Ing., Adjunkt des Stadttingenieurs, Zürich: Die Verwendung elektronischer Rechenmaschinen bei der städtischen Verkehrsplanung	320	Paganini Walter, ing. EPZ, Bellaria, La Tour-de-Peilz: Stabilisation de chaussées selon procédé «Bi-Stabilo» (breveté)	562
Karakas Ismail K., ing. dipl. SIA, chef de section au bureau de l'autoroute Genève-Lausanne: Méthode de détermination de la composition granulométrique des sols, sans tamisage (selon D.M. Burmister)	423	Perrin Ls., ingénieur EPF, Genève: Dans les rues de Moscou	434
		Pesson R., ing., Champel-Genève: Notre 49 ^e Assemblée générale 1961 à Lucerne	637
		Pirsch L., Techniker, Wildegg: Die neuen Normen der VSS über Zementbetonbeläge	5
		Plüss H., jun., Ing. in Firma Schnyder, Plüss & Co. AG, Luzern: Die Aufbereitung von bituminösem Mischgut	281

Ramseyer A., Pol. Hptm., Chef der Verkehrsabteilung, Basel: Möglichkeiten und Grenzen verkehrspolizeilicher und strassenbaulicher Massnahmen im städtischen Verkehr	411	Thommen H.W., Zürich: Strassenverkehr, Strassenbau und Strassenfachleute in Luzern und Umgebung – Ein Rückblick auf die HV 1961 der VSS	405
Rapp H. J., Dr.-Ing., Basel: Die Nationalstrasse N 2 zwischen Hergiswil und Stansstad	236	Tschachtli B., Dr., beratender Geologe SIA, Luzern: Die Baugrundverhältnisse der Autobahn zwischen der Kantonsgrenze Nidwalden/Luzern und der Acheregg	227
Rappaport H.-A., Dr.-Ing., Landesoberbaurat, Essen: Verkehrstechnische und strassenbautechnische Ge- sichtspunkte für den Ausbau moderner Schnellver- kehrsstrassen	495	Tschudi H. P., Dr. Bundesrat: 1961 ein entscheidendes Jahr für die Nationalstrassen	1
Reinle Ad., Dr., kant. Denkmalpfleger, Luzern: Kunsthistorische Schenswürdigkeiten	216	Ulmi H., Kantonsingenieur, Luzern: Der Strassenbau im Kanton Luzern in den nächsten 20 Jahren	309
Robbiani L., ingeniére capo, Bellinzona: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Tessin	347	Ulrich A., lic. jur./rer. oec., Sekretär, Zürich: Die Anwendung eidgenössischen und kantonalen Expropriationsrechtes beim Bau von National- strassen	133
Rotach M. C., dipl. Ing., Zürich: Aus dem Institut für Strassenbau an der ETH, das Verkehrsanalysengerät VAR 60	61	Vittoz A., ingénieur, Lausanne Aéroport de Genève-Cointrin, Allongement et renforcement de la piste	503
Rotach M. C., dipl. Ing., Zürich: Aus dem Institut für Strassenbau an der ETH, Velos auf Zweispurstrassen	334	Vouilloz J., ingénieur cantonal, Sion: Programme routier 1961, Canton du Valais	347
Rotach M. C., dipl. Ing., Zürich: Leistungsfähigkeit von Strassen und Knoten	415	Walker H., Stadttingenieur, Bern: Bau einer neuen Piste auf dem Flugplatz Bern- Belpmoos	622
Ruckli Rob., Dr., Direktor des Eidg. Amtes für Stras- sen- und Flussbau, Bern: Strassenbau als nationale Aufgabe	541	Wallimann O., Kantonsingenieur Sarnen: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Obwalden	342
Rupper E., Kantonsingenieur, Zug: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Zug	75	Walter R., Kreis III, Biel: Der Anschluss Lyss der Autostrasse Bern-Biel	629
Rutgers R., Dr., Direktor der Bimoid AG, Luzern: Die Entwicklung der Bitumenemulsion	282	Weber B., stud. math., Thun: Die Stundensteine im Kanton Bern, Geschichtliches und heutiger Stand	64
Sacchetti O., städt. Strassenmeister, Zürich: Mehr «Grünes Licht» dem Strassenunterhalt!	60	Weber J.-F., ingénieur cantonal, Genève: La 5 ^e semaine internationale d'étude de la circula- tion routière, Nice, Septembre 1960	68
Sonderegger M., Planungsingenieur, Zürich: Kantonale Hauptstrassenplanung am Beispiel der rechtsufrigen Höhenstrasse	97	Weber J.-F., ingénieur cantonal, Genève: La 5 ^e semaine internationale d'étude de la circula- tion routière	324
Sulger Büel S., Adjunkt des ASF, Bern: Neue Normblätter für die Projektierung	4	Weber J.-F., ingénieur cantonal, Genève: La 5 ^e semaine internationale d'étude de la circula- tion routière	421
Sulger Büel S., Adjunkt des ASF, Bern: Wald und Strasse	459	Weber J.-F., ingénieur cantonal, Genève: La 5 ^e semaine internationale d'étude de la circula- tion routière	478
Schiltknecht R., Brückeningenieur, Unterengstringen: Gedanken zum Brückenbau im Nationalstrassennetz des Kantons Zürich	105	Weber J.-F., ingénieur cantonal, Genève: La 5 ^e semaine internationale d'étude de la circula- tion routière	560
Schindler & Cie. AG, Aufzüge- und Elektromotoren- fabrik: Erfahrungen mit Rolltreppen in Unterführungen	276	Weber W., Ingenieur, Baden: Bahnhofplatz Baden – Die weiteren Studien	455
Schinz P., ingénieur cantonal adj., Neuchâtel: Le viaduc de Boudry – Coût des travaux	327	Wettler V., Kantonsingenieur, Glarus: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Glarus	343
Schneider T. R., Dr., Davos: Die Problemstellung des Treibschneeversuchsfeldes in Sils-Maria, Engadin	35	Wüest O., Bauunternehmer, Luzern: Erdbauarbeiten an der Autobahn Ennethorw- Hergiswil	232
Schneider T. R., Dr., Zürich: Massnahmen gegen Schneeeverwehungen	569	Wullschlegel W., Bauverwalter, Baden: Bahnhofplatz Baden – Gestaltung des Bahnhof- platzes	450
Schneller A., dipl. Bau-Ing. ETH, Zürich, und von Moos A., Dr., beratender Geologe, Zürich: Rutschung eines Strassendamms in einem Torf- gebiet bei Sargans, Kanton St. Gallen	513	Wymann O., städt. Strasseninspektor, Luzern: Die Überdeckung der Tramgleise in der Basel- strasse und am Hirschengraben in Luzern	270
Stettler W., techn. Beamter, Zürich: Vereinfachte Klothoidenanwendung im Strassenbau	119	Wymann Otto, alt Strasseninspektor, Luzern: Signalisation an Autobahnen	463
Stüdeli R., Dr., VLP, Zürich: Autobahnen, Landschaft und Siedlung	45	Zeindler H., dipl. Ing., Büro für Autobahnbau, Bern: Zur Frage der Verdichtung von Foundationsschich- ten auf schlecht tragfähigem, siltig-tonigem Unter- grund	363
Stüssi H., Kantonsingenieur, Zürich: Strassenbauprogramm 1961, Kanton Zürich	75		
Stüssi H., Kantonsingenieur, Zürich: Offener Brief an meine Mitarbeiter	87		
Ternryd C. O., dipl. Ing., Schwedisches Reichsamt für Strassenwesen: Photogrammetrie und elektronische Datenverarbei- tung im Dienste der Strassenprojektierung in Schwe- den	367		

Rechtsprechung – Jurisprudence

Gesetzliche Grundlage und öffentliches Interesse für die Enteignung von Boden zur Anlage von Parkplätzen	526
---	-----

Vortrittsberechtigte Fabrikausfahrt	528
Blind und taub am Bahnübergang	528
Zur Reglementierung des Taxigewerbes	529
Voie latérale de droite avec ou sans priorité?	530
Responsabilité de l'Etat propriétaire d'une route - Tournant dangereux - Accident - Conséquences économiques	530
Alte Wegrechte und Garageausfahrten über privaten Boden	668
Zürich: Mehrwertsbeiträge an eine Strassenverbreite- rung - Begriff des durchgehenden Verkehrs - Wert- vermehrung durch Parkstreifen?	669
Kein ewiges Rückforderungsrecht des Enteigneten	670
Verkehrspolizeirecht - Anbringen von Warenautoma- ten an Strasseneinmündungen	670

Bücherschau - Revue des livres

Betonbelag: Foundationsschicht und Fugenherstellung. W. Schüepf	351
Le Tunnel du Mont-Blanc. R. P.	352
Die schweizerische Verkehrswirtschaft heute. Dr. Riniker	352
Investigation of the Performance of Pneumatictyred Rollers in the Compaction of Soil. A. Senn	353
Gesamtverkehrsplan Basel. E. Maag, dipl. Ing. ETH BfU 1959. H. W. Thommen	400
Grundlagen und Aufbau des deutschen Strassenwesens nach 1945 bis zum Ende des zweiten Bundestages. Dr. Riniker	444
Der Verkehr im Rheingebiet, ein Gutachten. H. Jobst Photogrammetry: Developments and Applications 1959. R. Köchle, dipl. Ing. ETH	444
City-Planung in Kopenhagen. Marcel Jenni	445
Fragen der Regionalplanung. Bericht der Studientagung der Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz, 1959	535
Natur- und Landschaftsschutz im schweizerischen Mit- teland und seine Zielsetzung. W. Knopfli, 1960	537
Verkehrsstrukturplan und Stadtstrassenprofile. (Memo- randum der Verkehrsabteilung des Königlich-Nie- derländischen Touristenbundes ANWB)	537
Land acquisition 1959. HRB Bulletin Nr. 232	538
Kuppen und Wannen. W. Röttig, Berlin	578
Zur rechtlichen Straffung und Vereinfachung unseres Verkehrsstrafens. DDR. August Wimmer	579
Vocabolario Edile - Baufach-Wörterbuch. (Italienisch/ Deutsch und Deutsch/Italienisch) Gino Vanina	579
Die Klothoide als Trassierungselement. Kasper- Schürba-Lorenz	579
Strassen und Brücken im Lande Baden-Württemberg. Prof. Alfred Böhringer	579
Experimental Asphalt Test Project. F. N. Hveem, E. Zube und J. Skog	673
Asphaltstrassenbau mit Ebano-Bitumen. Ein Laborato- riumsbuch, Esso AG, Hamburg	673
Verkehrstechnik und Verkehrssicherheit. Verband der Haftpfl., Unfall- und Kraftverkehrsversicherer e. V.	673
Strassenbau. H. Pfenninger	674
Festschrift Prof. Dr. Otto Jaag. «Schweizerische Zeit- schrift für Hydrologie»	674
Jubiläumsschrift Ingenieurbüro Hans Eichenberger, Zürich 1960. H. W. Naef	674
SIKA - 50 Jahre für Abdichtungen und Betontechnik. Kaspar Winkler & Co., Zürich	674
Messungen von Achslasten. Stig Edholm, Stockholm	674

Neuerscheinungen - Nouvelles parutions

401, 446, 539, 580, 675

Zeitschriftenschau - Presse technique Besprechungen aus - Recensions de:

- Roads and Streets	82
- Schweizerische Technische Zeitschrift	82
- Il Cantiere	82
- Schweizerisches Archiv für Verkehrswissenschaft und Verkehrstechnik	82
- Automobilrevue	489
- Revue internationale de la Circulation et de la Sécurité routière	534
- Neuheiten und Erfindungen	535
- Rivista tecnica della Svizzera Italiana	535
- Les Routes du monde	535
- Strasse und Autobahn	676
- Orion	676
- Baumaschine und Technik	676
- Strassen- und Tiefbau	677
- International Road Safety and Traffic Review	677
- Techniques et sciences municipales	678
- Road Safety and Traffic Review	678
- International Road Safety and Traffic Review	678
- Public Roads	678

Aus dem Institut für Strassenbau an der ETH

Das Verkehrsanalysengerät VAR 60. M. C. Rotach, dipl. Ing. ETH	61
Velos auf Zweispurstrassen. M. C. Rotach, dipl. Ing. ETH	334
Griffigkeitsmessungen mit dem Rugosimètre. M. C. Rotach, dipl. Ing. ETH	665

Mitteilungen aus der Industrie Communications de l'industrie

Stahlleitplanken - Flex-Beam Guardrails (Firma Hch. Bertrams AG, Basel)	78
Transportable Baustellenwaage im Einsatz (Firma MBA Maschinen und Bahnbedarf AG, Dübendorf)	79
Betonstrassenbeläge in der Schweiz - Revêtements en béton en Suisse	80
Strassenverkehrssignale drahtlos gesteuert (Westing- house AG für Bremsen und Signale, Bern)	80
Tabellenrechnen mit der CURTA-Rechenmaschine (C. Zuberbühler, dipl. Ing. ETH, Zürich)	348
Unsere Zukunftsstrassen und deren Oberflächengestal- tung (Oleag AG, Zürich)	394
Verband schweizerischer Unternehmungen für Stras- senbeläge «VESTRA», Jahresbericht 1960	395
Leca-Isolierbaustoff (AG Hunziker & Cie.)	524
Moderne Mischgutaufbereitungsanlage der Turbag AG	671

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

Nationalstrasse Nr. 2: Bauabschnitt Hergiswil-Stans- stad NW	83
Das «Grüne Licht» in Baden	585

Statistik - Statistiques

Gegenüberstellung der Verteilung der Treibstoffzoll- erträge 1958 und 1959 - Comparaison de la réparti- tion des droits d'entrée sur les carburants pour 1958 et 1959	42
Aufwendungen und Einnahmen der Kantone im Stras- senwesen im Jahre 1959 - Dépenses et recettes des cantons pour les routes en 1959	481
Benzinzollverteilung 1960 - Répartition des droits d'entrée 1960	484

Verteilung der Bundesbeiträge an die allgemeinen Strassenkosten der Kantone für das Jahr 1960 – Répartition pour l'année 1960 des contributions fédérales aux frais généraux des cantons pour les routes . . .	485
Belagsstatistik 1960 – Statistiques des revêtements 1960	581
Anwendung der gebräuchlichsten Beläge in der Schweiz, dargestellt nach Aufbauart und Zusammensetzung, Stand Ende 1960 – Emploi des revêtements les plus utilisés en Suisse, suivant le mode de construction et la composition, Etat à fin 1960 . . .	582
Das Netz der staubfreien Strassen, Stand Ende 1960 – Le réseau des routes pourvues de revêtements, Etat à fin 1960 . . .	584

Le coin de l'autoroute Genève–Lausanne

77

EXPO 1964, Gruppe Strasse – Groupe route

487, 659

Arbeiten der VSS-Kommissionen Travaux des commissions VSS

VSS-Kommission 1: Projektierung – Etudes pour projets de routes . . .	439, 662
VSS-Kommission 2: Verkehrstechnik – Technique de la circulation routière . . .	73, 439, 662
VSS-Kommission 3: Ober- und Unterbau – Fondation et infrastructure . . .	73, 440, 663
VSS-Kommission 4: Baustoffe – Matériaux de construction routière . . .	73, 479, 663
VSS-Kommission 5: Beläge – Revêtements . . .	74, 664
VSS-Kommission 6: Signalisation – Signalisation . . .	74, 479, 664
VSS-Kommission 7: Bepflanzung – Plantation . . .	74, 480
VSS-Kommission 8: Winterdienst – Service hivernal . . .	480, 664
VSS-Kommission 9: Städtischer Tiefbau – Travaux urbains . . .	480, 664
VSS-Kommission 10: Strassenunterhalt – Entretien des routes . . .	664
Arbeitsgruppe für Rechtsfragen zum Parkierungsproblem . . .	663

Tagungsberichte – Rapports de journées techniques

Schweizerischer Strassenverkehrsverband . . .	491
Tagungsbericht der Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik . . .	492
Schweizerischer Baumaschinenverband . . .	493
Die Grünverbauung . . .	664

Verbandsnachrichten – Communiqués de l'Union

Ausschussitzungen – Séances du Bureau exécutif . . .	40, 202, 403, 585
Hauptversammlung – Assemblée générale . . .	203, 205, 286, 290, 355
Präsidentenkonferenz – Conférence des présidents . . .	84
Veranstaltungen VSS – Manifestations de la VSS . . .	42, 43, 83, 85, 137, 586
Normen und Drucksachen der VSS – Normes et imprimés de la VSS . . .	138, 202, 356, 680

Finanzielles – Finances . . .	307
Andere Veranstaltungen – Autres manifestations . . .	83, 355, 440, 493, 494, 539, 586, 636
Diverse Mitteilungen – Communications diverses . . .	41, 42, 138, 353, 356, 402, 404, 540

Umschau – A travers le monde

Ausstellungen – Expositions . . .	136
Strassenbau – Aménagements routiers . . .	522
Tagungen – Journées techniques . . .	523
Beratungsstelle für bituminösen Strassenbau – Bureau de consultation technique pour revêtements bitumineux . . .	533
Diverses – Divers . . .	576, 578

Personalnachrichten – Nouvelles personnelles

Zum Rücktritt von Fürsprech R. Plumez, Bern – A. Pfister, lic. iur.	38
Zum Rücktritt von Ing. J. Schneider, Luzern – H. Fricker, dipl. Ing.	38
Max Werner, Kantonsbaumeister, St. Gallen . . .	39
Rücktritt von Strassenkreisinспекtor Ernst Maurer, Gossau SG – Edwin Wehrli, dipl. Techniker . . .	39
Tiefbauverwaltung Neuhausen am Rheinfall: F. Zubler – H. Kohler	39
Mutation au Département T. P. vaudois: J. Prahin – R. Déglon	39
Un départ au Département des Travaux publics du canton du Valais: Camille Bovier	39
50 Jahre SIKa – Zum Jubiläum der Kaspar Winkler & Co., Zürich	40
Stuag, Kreis Zürich: H. Müller – E. Stöckling . . .	40
Dans le canton de Vaud: R. Déglon – J. Prahin . . .	76
Dr. Wilhelm Rodel	350
Prof. Paul Schlaepfer, Zürich	350
Otto Wymann, Luzern	399
Regierungsrat Otto Stampfli 25 Jahre Baudirektor des Kantons Solothurn – Dr. Erzer	441
Stadtingenieur Hans Textor nimmt von Winterthur Abschied – Th. Enzmann – W. Pfister	441
Monsieur Marcel Roulet, ing. cantonal à Neuchâtel . .	531
Zum Rücktritt von A. Schmid, Oberingenieur des Kantons Graubünden – W. Versell	634
Zum Rücktritt von Kantonsingenieur Friedrich Ger-mann, Frauenfeld	679
Dipl. Ing. Hans Mittmeyer, Hamburg, 60 Jahre alt . .	679
Robert Mengelt	680

Totentafel – Nécrologie

Eugen Krämer, St. Gallen	285
Franz Stirnimann-Baumgartner, Olten	350
Eugen Eckert, Zürich	400
Walter Schaad, Meilen	442
Hans Weber, Bellach	443
Ernst Bollinger, Brugg	532
Carl Ochsner, St. Gallen	532
Hubert Genoud, Châtel-St-Denis	680