

# Inhaltsverzeichnis · Table des matières

## Hauptartikel — Articles principaux

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

| Seite - Page                                                                                                                          |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| L'Atlas. — le col de —. Ls. Perrin, ing., Genève . . . . .                                                                            | 185 |
| Autobahnen in Deutschland. — Erfahrungen mit —.<br>Dr. Ing. Goerner, Rodenkirchen/Köln . . . . .                                      | 401 |
| Autobahn. — Gefahren der —. K. Müller-Riesen, Zürich . . . . .                                                                        | 432 |
| Autoroutes. — Les —. Conception générale en Hollande. — Expériences et enseignements. C. A. Kuysten, Ing., 's-Gravenhage . . . . .    | 2   |
| Autostrassen in der Schweiz? — Private —. Dr. Paul Hess, Fürsprecher und Wirtschaftsberater, Bern . . . . .                           | 90  |
| Baumpfanzungen an Strassen. — J. Bernath, Kant. Ing. Schaffhausen . . . . .                                                           | 89  |
| Baustoffe der bituminösen Beläge. — Die —. Dr. W. Rodel, Ing., EMPA, Zürich . . . . .                                                 | 114 |
| Belagsfragen. — Aktuelle —. Arbeitsgemeinschaft für bituminösen Strassenbau . . . . .                                                 | 282 |
| Bernardino. — Die Bedeutung des San —. Dr. R. Planta, Chur . . . . .                                                                  | 212 |
| Bernhardin-Strassentunnel. — Der —. W. Versell, Ing., Chur . . . . .                                                                  | 214 |
| Brücke an der Lukmanierstrasse. — Neue —. D. Jäger, Ing., Chur . . . . .                                                              | 217 |
| Caoutchouc dans la route. — Le —. M. C. Antoniadès, administrateur de la «SAPA», Genève . . . . .                                     | 91  |
| CBR-Verfahren. — Das —. Dr. L. Bendel, Luzern . . . . .                                                                               | 276 |
| Clothoide comme courbe de raccordement. — Quelques expériences faites dans l'application de la —. F. Welti, ing.-adj., Sion . . . . . | 51  |
| Clothoide dans les ouvrages de voirie. — La —. A. Marais, chef du service d'urbanisme, Genève . . . . .                               | 52  |
| Construction des routes vue par la science et l'industrie. — G. Wuhrmann, Dir. de Colas S.A., Genève . . . . .                        | 315 |
| Cours d'introduction à Lausanne . . . . .                                                                                             | 48  |
| Dorfstrassen. — Ueber den Ausbau von —. M. Blumer, Ing., Biel . . . . .                                                               | 80  |
| L'Eclairage des rues et des routes. — R. Pesson, ing., Genève . . . . .                                                               | 9   |
| Einführungskurse A der VSS: Strassenprojektierung und Clothoidentafel. — Die —. Prof. M. Stahel, Thalwil . . . . .                    | 35  |
| Esso fördert Verkehrsingenieure . . . . .                                                                                             | 162 |
| Flims. — Herzlichen Willkommgruss im bündnerischen —. Dir. Giger, Flims . . . . .                                                     | 203 |
| Flims et ses promenades. Dir. Giger, Flims . . . . .                                                                                  | 219 |
| Forschung im neuzeitlichen Strassenbau . Die —. Prof. M. Stahel Thalwil . . . . .                                                     | 341 |
| Gotthardstrasse durch die Schöllenenschlucht. — Der Ausbau der —. A. Knobel, Kant. Ing., Altdorf . . . . .                            | 69  |
| Graubünden. — Passland —. R. Jenny, Ing., Chur . . . . .                                                                              | 206 |

| Seite - Page                                                                                                                                        |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Hauptdurchgangsstrassen. — Eine dringende Aufgabe: die Planung unserer —. Reg. Rat O. Stampfli, Dr. E. Vogel . . . . .                              | 235 |
| Hauptstrassenbau. — Die Eidgenössische Planungskommission für den —. Dr. E. Vogel, Zürich . . . . .                                                 | 415 |
| Hauptversammlung 1954 in Flims. — Die VSS —. Sekretariat VSS . . . . .                                                                              | 360 |
| Inspecteur fédéral en chef. — La retraite de notre —. Walter Schurter, A. de Kalbermatten, Remplaçant de l'Inspecteur fédéral en chef . . . . .     | 451 |
| Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. — Ein Geschenk ostschweizerischer Strassenbaufirmen an das —. O. Schilling, Zürich, div. Kinder und Bill . . . . . | 179 |
| Klothoide. — Geometrie und Absteckung der —. Prof. Kobold, ETH, Zürich . . . . .                                                                    | 36  |
| Klothoide. — Bisherige Erfahrungen bei der Anwendung der —. R. Leutenegger, Adj.d.Kant.Ing.,Aarau . . . . .                                         | 42  |
| Lac de Morat pour la rendre potable. — Le traitement de l'eau du —. H. L. Bendel, Ing., Genève . . . . .                                            | 84  |
| Landschaftsgestaltung.— Strassenbau und —. J. Schneider, Ing., Luzern . . . . .                                                                     | 326 |
| Landschaftsverbundenheit von Verkehrsstrassen. — Die —. Gustav Ammann, Zürich . . . . .                                                             | 120 |
| Launen der Natur. — Dir. Giger, Flims . . . . .                                                                                                     | 220 |
| Lawinenverbaus. — Fundationsprobleme des —. Prof. R. Haefeli, ETH, Zürich . . . . .                                                                 | 305 |
| Lukmanierstrasse. — Neue Brücke an der —. D. Jäger, Ing., Chur . . . . .                                                                            | 217 |
| Lukmanierstrasse. — Die —. L. Condrai, Bezirksing., Ilanz . . . . .                                                                                 | 225 |
| Marmorera der Stadt Zürich. — Der Staudamm Castiletto des Juliawerkes —. Mitgeteilt von der Bauleitung . . . . .                                    | 221 |
| München-Salzburg-Venedig-Mailand. — R. Buchschafer und H. Baumann, Bern . . . . .                                                                   | 319 |
| Normes pour revêtements. — Forme, sens et fond des nouvelles —. M. Roulet, ing. cant., Neuchâtel . . . . .                                          | 169 |
| Normes pour revêtements bitumineux dans la pratique. — Les nouvelles —. M. Protzen, Fribourg et W. Bonomo, Zürich . . . . .                         | 345 |
| Normes VSS pour l'étude des projets de route. — Les nouvelles —. L. Perret, ing., Lausanne . . . . .                                                | 48  |
| Oberalp-Route. — Ausbau der —. Die Betonstrasse Lumneins-Somvix. — L. Condrai, Bezirksing., Ilanz . . . . .                                         | 418 |
| Oberbauinspektors. — Zum Rücktritt unseres —. Walter Schurter, A. de Kalbermatten, Stellvertreter des Oberbauinspektors . . . . .                   | 451 |
| Ober- und Unterbau. — Neuzeitlicher —. J. Florin, Winterthur . . . . .                                                                              | 123 |
| Planung unserer Hauptdurchgangsstrassen. — Eine dringende Aufgabe: die —. Dr. E. Vogel, Zürich . . . . .                                            | 235 |
| Planungskommission für den Hauptstrassenbau. — Die Eidgenössische —. Dr. E. Vogel, Zürich . . . . .                                                 | 415 |

| Seite - Page                                                                                                                                                                                   | Seite - Page |                                                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Plattenversuche in der Praxis. — Die Anwendung der — F. Germann, Kant. Ing., Frauenfeld . . . . .                                                                                              | 278          | Verkehrsregelung auf städt. Knotenpunkten. — Städting, E. Maag, Luzern . . . . .                                               | 154     |
| Recensement automatique de la circulation en 1953. — Le —. Communiqué par l'Insp. féd. des trav. publ. Reussbrücke Birri/AG-Ottenbach/ZH. — Die neue — H. Stüssi, Brückening, Zürich . . . . . | 92           | Verkehrsstrassen. — Die Landschaftsverbundenheit von —. Gustav Ammann, Zürich . . . . .                                        | 120     |
| Rheinstrasse. — Die —. R. Vogler, Str. meister, Buchs/SG . . . . .                                                                                                                             | 227          | Verkehrszählung im Jahre 1953. — Rückblick auf die automatische —. Mitgeteilt vom Eidg. Oberbauinspektorat . . . . .           | 92      |
| Richtlinien für die Anlage von Stadtstrassen (RAST). — Die neuen deutschen —. A. Jost, Städting, Schaffhausen . . . . .                                                                        | 183          | VSS-Prüfgerät. — Das —. G. Amberg, Masch. Ing. ETH, Zürich . . . . .                                                           | 275     |
| Routes d'automobiles et la législation en Suisse. Les —. E. Virieux, chef du service des bâtiments de l'Etat, Lausanne . . . . .                                                               | 19           | VSS-Studienreise durch die Niederlande und Belgien. — Die —. 4.—12. September 1954. 11 Beiträge von Reiseteilnehmern . . . . . | 453-478 |
| Routes vue par la science et l'industrie. — Construction des —. G. Wuhrmann, Dir. de Colas SA, Genève . . . . .                                                                                | 315          | Winterdienstes. — Die Aufgaben des Strassen —. A. Knobel, Kant. Ing., Altendorf . . . . .                                      | 101     |
| Routes anglaises et écossaises. — Deux mille kilomètres sur les —. L. Perrin, ing., Genève . . . . .                                                                                           | 421          | Winterdienst in den Städten. — Der —. M. Finsterwald, Städting, St. Gallen . . . . .                                           | 104     |
| Solidification des graviers tout-venant. — W. Paganini, ing., La Tour-de-Peilz . . . . .                                                                                                       | 285          | Winterdienstgeräten 1954. — VSS-Versuche mit —. P. Schärer, Ing., Zürich . . . . .                                             | 110     |
| Schneeräumung und Forderungen an die Schneeräumungsgeräte. — A. Schmid, Kant. Ing., Chur . . . . .                                                                                             | 108          |                                                                                                                                |         |
| Schrutter Walter. Zum Rücktritt unseres Oberbauinspektors. A. de Kalbermatten, Stellvertreter des Oberbauinspektors . . . . .                                                                  | 451          | <b>Alphabetisch und nach Verfassern geordnet</b><br><b>Table alphabétique des auteurs</b>                                      |         |
| St. Gotthard-Alpenstrassentunnel. — C. Regli, Techniker, Bellinzona . . . . .                                                                                                                  | 173          | Abegg W., Strasseninspektor, Schwyz:<br>Strassenbauprogramm 1954 Kt. Schwyz . . . . .                                          | 57      |
| «Strasse und Verkehr» zum 40. Geburtstage — Unsere lieben —. (Pour les 40 ans de «La Route et la Circulation routière») Dr. E. Vogel, Zürich . . . . .                                         | 1            | Amberg G., Ing., Zürich:<br>Das VSS-Prüfgerät . . . . .                                                                        | 275     |
| Strassenbauprogramme 1954 der Kantone und Städte, verfasst von den Kantonsingenieuren 20, 53, 74, . . . . .                                                                                    | 160          | Antoniadès M. C., administr. de la «SAPA», Genève:<br>Le caoutchouc dans la route . . . . .                                    | 91      |
| Strassenprojektierung. — Die neuen Normalien der VSS für die —. Dr. E. Gerber, Kantonsobering, Bern . . . . .                                                                                  | 76           | Arbeitsgemeinschaft für bituminösen Straßenbau, Bern:<br>Aktuelle Belagsfragen . . . . .                                       | 282     |
| Strassensignale. — Die neuen —. SKS . . . . .                                                                                                                                                  | 238          | Bendel H. L., Ing., Genève:<br>Le traitement de l'eau du lac de Morat pour la rendre potable . . . . .                         | 84      |
| Strassenbau und Landschaftsgestaltung. — I. Schneider, Ing., Luzern . . . . .                                                                                                                  | 326          | Bendel Dr., PD, Luzern:<br>Das CBR-Verfahren . . . . .                                                                         | 276     |
| Strassenbau. — Die Forschung im neuzeitlichen — Prof. W. Stahel, ETH, Thalwil . . . . .                                                                                                        | 341          | Tagungsbericht . . . . .                                                                                                       | 424     |
| Strassenbautagung 1953 in München. — Fachvorträge an der —. S. Sulger Büel, Ing., Erlenbach . . . . .                                                                                          | 353          | de Bernardis B., ing. capo, Bellinzona:<br>Programma stradale 1954 Kt. Tessin . . . . .                                        | 55      |
| Strassenverkehrs in den Städten. — Verbesserung des —. Leitsätze des Deutschen Städttages . . . . .                                                                                            | 358          | Bernath J., Kant. Ing., Schaffhausen:<br>Strassenbauprogramm 1954 des Kt. Schaffhausen . . . . .                               | 75      |
| Strassenbautagung in Köln. — Deutsche —. C. Regli, Techniker, Bellinzona . . . . .                                                                                                             | 425          | Baumpflanzungen an Strassen . . . . .                                                                                          | 89      |
| Tagungsberichte. — Die Baugrundtagung 1954 in Stuttgart. Dr. L. Bendel, Luzern . . . . .                                                                                                       | 424          | Die Planung der niederländischen Strassen . . . . .                                                                            | 458     |
| Technique moderne de la circulation. — Possibilités et limites de l'application en Suisse de la —. M. Jenni, Ing., Zürich . . . . .                                                            | 14           | Bill, Trogen:<br>Ein Geschenk ostschweizerischer Straßenbaufirmen an das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen . . . . .             | 179     |
| Tour d'horizon, un centre-Genève. — Louis Perrin, ing., Genève . . . . .                                                                                                                       | 113          | Blumer M., Ing., Biel:<br>Ueber den Ausbau von Dorfstrassen . . . . .                                                          | 80      |
| Tragfähigkeit des Bodens und seine Bestimmung mit dem VSS-Prüfgerät. — Dr. R. Ruckli, Adj. OBI, Bern . . . . .                                                                                 | 267          | Bonjour J.-E., ing., Lausanne:<br>Infrastructure, fondations et recherches scientifiques . . . . .                             | 477     |
| Traitement de l'eau du lac de Morat pour la rendre potable. — Le —. H. L. Bendel, ing., Genève . . . . .                                                                                       | 84           | Bonnard D., ing., prof., Lausanne:<br>Essais des sols d'infrastructure et des matériaux de fondation des routes . . . . .      | 271     |
| Tunnel routier sous le Mont-Blanc. — Ce que représente d'efforts l'établissement d'un —. J. F. Rouiller, Prof. Dr. sc. ec., Genève . . . . .                                                   | 150          | Brenner Ed., Ing., Zürich:<br>Nicht blenden hilft Unfälle verhüten . . . . .                                                   | 435     |
| Unfälle verhüten. — Nicht blenden hilft —. Ed. Brenner, Ing., Zürich . . . . .                                                                                                                 | 435          | Buchsacher R. u. H. Baumann, OBI, Bern:<br>München-Salzburg-Venedig-Mailand . . . . .                                          | 319     |
| L'Union suisse des professionnels de la route en Valais. — R. Pesson, ing., Genève . . . . .                                                                                                   | 85           | Condrau L., Ilanz:<br>Die Lukmanierstrasse . . . . .                                                                           | 225     |
| Verkehrsausstellung in München. — Nachlese von der deutschen —. Dr. E. Vogel, Zürich . . . . .                                                                                                 | 356          | Ausbau der Oberalp-Route . . . . .                                                                                             | 418     |
| Verkehrsmittel. — Das neue —. K. Müller, Städting, Tiefbauamt, Zürich . . . . .                                                                                                                | 16           | Déglin R., ing., Lausanne:<br>Programme routier 1954 du canton de Vaud . . . . .                                               | 53      |
| Verkehrs-Prognose. — M. Jenni, Verkehrsing., Zürich . . . . .                                                                                                                                  | 349          | Desbiolles L., ing. cant., Fribourg:<br>Programme routier 1954 du canton de Fribourg . . . . .                                 | 22      |

|                                                                                                                                                                                      | Seite - Page |                                                                                                                                       | Seite - Page |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Finsterwald M., Stadtg., St.Gallen:<br>Der Winterdienst in den Städten . . . . .                                                                                                     | 104          | Müller K., Zürich:<br>Das neue Verkehrsmittel . . . . .                                                                               | 16           |
| Florin J., Winterthur:<br>Neuzeitlicher Ober- und Unterbau . . . . .                                                                                                                 | 123          | Gefahren der Autobahn . . . . .                                                                                                       | 432          |
| Gerber Dr. E., Kant. Oering., Bern:<br>Strassenbauprogramm 1954 Kanton Bern . . .                                                                                                    | 75           | Oberbauinspektorat Eidg., Bern:<br>Rückblick auf die automatische Verkehrszählung<br>im Jahre 1953 . . . . .                          | 92           |
| Die neuen Normalien der VSS für die Strassen-<br>projektierung . . . . .                                                                                                             | 76           | Le recensement automatique de la circulation en<br>1953 . . . . .                                                                     | 92           |
| Germann F., Kant. Ing., Frauenfeld:<br>Strassenbauprogramm 1954 Kt. Thurgau . . .                                                                                                    | 20           | Paganini Walter, ing., La Tour-de-Peilz:<br>Solidification des graviers tout-venant . . .                                             | 285          |
| Die Anwendung der Plattenversuche in der Praxis                                                                                                                                      | 278          | Parvex P., ing. cant., Sion:<br>Programmes routiers du canton du Valais . .                                                           | 160          |
| Giger-Capaul H., Direktor, Flims:<br>Herzlichen Willkommgruss im bündnerischen<br>Flims . . . . .                                                                                    | 203          | Perret L., ing., Lausanne:<br>Les nouvelles normes VSS pour l'étude des projets<br>de route . . . . .                                 | 48           |
| Flims et ses promenades . . . . .                                                                                                                                                    | 219          | Perrin Louis, ing., Genève:<br>Tour d'horizon, un centre-Genève . . . . .                                                             | 113          |
| Launen der Natur . . . . .                                                                                                                                                           | 220          | Le col de l'Atlas . . . . .                                                                                                           | 185          |
| Goerner E.W., Dr. Ing., Rodenkirchen/Köln:<br>Erfahrungen mit Autobahnen in Deutschland .                                                                                            | 401          | Deux milles kilomètres sur les routes anglaises et<br>écossaises . . . . .                                                            | 421          |
| Haefeli R., Prof. ETH, Zürich:<br>Fundationsprobleme des Lawinenverbau . . .                                                                                                         | 305          | Pesson R., ing., Genève:<br>L'éclairage des rues et des routes . . . . .                                                              | 9            |
| Hässig, Bauverwalter, Aarau:<br>Programm der Stadt Aarau . . . . .                                                                                                                   | 22           | L'Union suisse des professionnels de la route en<br>Valais, Champex, 6-7 juin 1953 . . . . .                                          | 85           |
| Helbling E., Ing., Zürich:<br>Das Kreuzungsbauwerk «Bärengrube» in Utrecht                                                                                                           | 463          | Planta Dr., Rudolf, Rietberg:<br>Die Bedeutung des San Bernardino . . . . .                                                           | 212          |
| Hess Paul, Dr., Fürsprecher, Bern:<br>Private Autostassen in der Schweiz? . . . . .                                                                                                  | 90           | Prozter M., Dir., Fribourg et Bonomo, Zürich:<br>Les nouvelles normes pour les revêtements bitumi-<br>neux dans la pratique . . . . . | 345          |
| Hunziker E., Kant. Ing., Aarau:<br>Strassenbauprogramm 1954 Kanton Aargau . .                                                                                                        | 55           | Rapp Dr., H. J., Ing., Muttenz:<br>Die Untertunnelung des Noordzeekanals . . .                                                        | 466          |
| Die Organisation der niederländischen Strassenver-<br>waltung. Entwicklung und Finanzierung des Stras-<br>senbaues . . . . .                                                         | 456          | Regli C., Bellinzona:<br>Deutsche Strassenbautagung in Köln . . . . .                                                                 | 425          |
| Jäger D., Ing., Chur:<br>Bisherige Erfahrungen bei der Anwendung der Klo-<br>thoide . . . . .                                                                                        | 47           | St. Gotthard-Alpentunnelstrassen . . . . .                                                                                            | 173          |
| Neue Brücken an der Lukmanierstrasse . . . .                                                                                                                                         | 217          | Rodel W., Dr., Sektionschef EMPA, Zürich:<br>Die Baustoffe der bituminösen Beläge . . . .                                             | 114          |
| Jenni M., Ing., Zürich:<br>Possibilités et limites de l'application en Suisse de<br>la technique moderne de la circulation . . . .                                                   | 14           | Rouiller J.F., prof., Genève:<br>Ce que représente d'efforts l'établissement d'un<br>tunnel routier sous le le Mont-Blanc . . . . .   | 150          |
| Verkehrs-Prognose . . . . .                                                                                                                                                          | 349          | Roulet M., ing. cant., Neuchâtel:<br>Forme, sens et fond des nouvelles normes pour<br>revêtements . . . . .                           | 169          |
| Jenny Rudolf, Kantonsarchivar, Chur:<br>Passland Graubünden                                                                                                                          | 206          | Ruckli Dr., Rob., Adj. OBI, Bern:<br>Tragfähigkeit des Bodens und seine Bestimmung<br>mit dem VSS-Prüfgerät . . . . .                 | 267          |
| Jost A., Stadtg., Schaffhausen:<br>Die neuen deutschen Richtlinien für die Anlage von<br>Stadtstrassen (RAST) . . . . .                                                              | 183          | Rupper E., Kant. Ing., Nidwalden:<br>Strassenbauprogramm 1954 des Kantons Nidwal-<br>den . . . . .                                    | 22           |
| de Kalbermatten A., Adj. d. Oberbauinspektors, Bern:<br>Walter Schürter. Zum Rücktritt unseres Oberbau-<br>inspektors - La retraite de notre Inspecteur fédéral<br>en chef . . . . . | 451          | Schalch E., Stadtrat, Schaffhausen:<br>Eindrücke eines Behördemitgliedes . . . . .                                                    | 454          |
| Knobel A., Kant. Ing., Altdorf:<br>Strassenbauprogramm Kt. Uri . . . . .                                                                                                             | 21           | Schräer P., Ing., Zürich:<br>VSS-Versuche mit Winterdienstgeräten 1954 . .                                                            | 110          |
| Bisherige Erfahrungen bei der Anwendung der<br>Klothoide . . . . .                                                                                                                   | 44           | Schilling O., Zürich:<br>Ein Geschenk ostschweiz. Strassenbaufirmen an<br>das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen . . . . .               | 179          |
| Der Ausbau der Gotthardstrasse durch die Schöl-<br>lenenschlucht . . . . .                                                                                                           | 69           | Schinz P., ing., Neuchâtel:<br>Cinq jours en Hollande . . . . .                                                                       | 455          |
| Die Aufgaben des Strassen-Winterdienstes . .                                                                                                                                         | 101          | Schlatter A., Strassenmeister, St. Gallen:<br>Verkehrsplanung der Stadt Amsterdam . . . . .                                           | 468          |
| Kobold F., Prof., ETH, Zürich:<br>Geometrie und Absteckung der Klothoide . . .                                                                                                       | 36           | Schmid Jos., Landesbauherr, Appenzell:<br>Strassenbauprogramm 1954 Kt. Appenzell IR .                                                 | 21           |
| Kuysten C.-A., Ing., s'Gravenhage:<br>Les autoroutes, conception générale en Hollande .                                                                                              | 2            | Schmid A., Kant. Oering., Chur:<br>Strassenbauprogramm 1954 Kt. Graubünden .                                                          | 56           |
| Leutenegger P., Adj. Kant. Ing., Aarau:<br>Bisherige Erfahrungen bei der Anwendung der<br>Klothoide . . . . .                                                                        | 42           | Schneeräumung und Forderungen an die Schnee-<br>räumungsgeräte . . . . .                                                              | 108          |
| Luchsinger J., Kant. Ing., Solothurn:<br>Strassenbauprogramm 1954 Kt. Solothurn . . .                                                                                                | 21           | Schneider J., Ing. ETH, Luzern:<br>Strassenbau und Landschaftsgestaltung . . . .                                                      | 326          |
| Maag E., Stadtg., Luzern:<br>Verkehrsregelung auf städtischen Knotenpunkten .                                                                                                        | 154          | Sandmeier R., Aarau:<br>Radverkehr und Fahrradanlagen in Holland . .                                                                  | 461          |
| Marais A., chef du service d'urbanisme, Genève:<br>La clohoide dans les ouvrages de voirie . . . .                                                                                   | 52           | Sekretariat VSS:<br>Die VSS-Hauptversammlung 1954 in Flims .                                                                          | 360          |
| Müller B., Ing., Altdorf:<br>Planungs-Probleme in den Poldern . . . . .                                                                                                              | 470          |                                                                                                                                       |              |

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SKS, Schweiz. Konferenz für die Sicherheit im Strassenverkehr:                                       |     |
| Die neuen Strassensignale . . . . .                                                                  | 238 |
| Stahel M., Prof., Zürich:                                                                            |     |
| Die Forschung im neuzeitlichen Strassenbau . . . . .                                                 | 341 |
| Die Einführungskurse A der VSS: Strassenprojektierung und Klohoindentafel . . . . .                  | 35  |
| Stüssi H., Ing., Zürich:                                                                             |     |
| Die neue Reussbrücke Birri/AG – Ottenbach/ZH                                                         | 427 |
| Sulger-Büel S., Ing., Erlenbach:                                                                     |     |
| Fachvorträge an der Strassenbautagung 1953 in München . . . . .                                      | 353 |
| Tanner Ernst, Ing., Schönenwerd-Aarau:                                                               |     |
| Hollands Kampf gegen das Wasser . . . . .                                                            | 473 |
| Versell W., Ing., Chur:                                                                              |     |
| Der Bernhardin-Strassentunnel . . . . .                                                              | 214 |
| Virieux E., chef du Service des bâtiments de l'Etat, Lausanne:                                       |     |
| Les routes d'automobiles et la législation en Suisse                                                 | 19  |
| Vogel Dr., Sekretär VSS, Zürich:                                                                     |     |
| Unserer lieben «Strasse und Verkehr» zum 40. Geburtstag . . . . .                                    | 1   |
| Eine dringende Aufgabe: die Planung unserer Hauptdurchgangsstrassen . . . . .                        | 235 |
| Nachlese von der deutschen Verkehrsausstellung in München . . . . .                                  | 356 |
| Die Eidgenössische Planungskommission für den Hauptstrassenbau . . . . .                             | 415 |
| Vogler R., Strassenmeister, Buchs/SG:                                                                |     |
| Die Rheinstrasse . . . . .                                                                           | 227 |
| Wallimann O., Kant. Ing., Sarnen:                                                                    |     |
| Strassenbauprogramm des Kt. Obwalden . . . . .                                                       | 161 |
| Weber J., cant. ing., Genève:                                                                        |     |
| Programme routier du canton de Genève . . . . .                                                      | 57  |
| Welti F., Kant. Ing., Sion:                                                                          |     |
| Cours d'introduction à Lausanne . . . . .                                                            | 48  |
| Quelques expériences faites dans l'application de la clohoide comme courbe de raccordement . . . . . | 51  |
| Wuhrmann G., dir. de Colas SA, Genève:                                                               |     |
| Construction des routes vue par la science et l'industrie . . . . .                                  | 315 |
| Zingg, Obering., Zürich:                                                                             |     |
| Der Staudamm Castiletto des Juliawerkes Marmora der Stadt Zürich . . . . .                           | 221 |

### Rechtsprechung — Jurisprudence

|                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Glatteisbekämpfung – für Haftung massgebend das kant. Recht . . . . .                                                                                          | 58  |
| Beachtung der Sicherheitslinien . . . . .                                                                                                                      | 59  |
| Strassenbaukredite und Finanzreferendum . . . . .                                                                                                              | 60  |
| Kollision zwischen Auto und Velo . . . . .                                                                                                                     | 61  |
| Baulinien und Bausperre – Besteht für Grünzonen ein öffentliches Interesse? – Entschädigungspflicht                                                            |     |
| Bebauungsplan und Baubann – Inkrafttreten und Dauer – Frist für die Enteignung . . . . .                                                                       | 94  |
| Nächtlicher Zusammenstoß eines Autos mit am Rand parkiertem Grasfuder – Verschuldensfrage – Haftung nach Motorfahrzeuggesetz oder Obligationenrecht? . . . . . | 94  |
| Strassenarbeiten, Strassenunterhalt und Verkehrssicherheit . . . . .                                                                                           | 95  |
| Signification et portée des lignes de démarcation . . . . .                                                                                                    | 365 |
| Comportement du conducteur en cas d'accident . . . . .                                                                                                         | 366 |
| La signification des routes interdites à la circulation . . . . .                                                                                              | 367 |
| L'entretien des routes . . . . .                                                                                                                               | 368 |

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elsener Taschenbuch für den Strassenbau 1953. Dr. W. Goerner . . . . .                                                | 29  |
| Fahreigenschaften und Unfälle. Highway Research Board . . . . .                                                       | 29  |
| Die Naturastrasse. Claude Blum, Koblenz . . . . .                                                                     | 29  |
| L'assainissement – égouts et stations d'épuration. A. Renaud, Paris . . . . .                                         | 31  |
| New Jersey Turnpike. New Jersey Turnpike Authority Katalog-Nummer 1954 der Automobilrevue . . . . .                   | 31  |
| Uebersicht über einige Anlagen zur Herstellung von bituminösem Mischgut . . . . .                                     | 130 |
| Schnee- und Eisbekämpfung durch Salzen. P. Schärer . . . . .                                                          | 130 |
| Parkierungsbehörden. O. Wymann . . . . .                                                                              | 131 |
| Résumé de la circulation ministérielle française du 18. 9. 52, concernant les routes à trafic important. L.S. . . . . | 132 |
| Some Economic Effects of Highway Improvement. Stirnemann . . . . .                                                    | 242 |
| Intergovernmental Cooperation in Highway Affairs. Stirnemann . . . . .                                                | 243 |
| Betriebsplanung und Ausbau städtischer Massen-Beförderungsmittel. Dr. Riniker . . . . .                               | 244 |
| Soil Temperature and Ground Freezing. Dr. A. von Moos . . . . .                                                       | 244 |
| Load Capacity of Roads affected by Frost . . . . .                                                                    | 244 |
| Mineralogie für Ingenieure des Tief- und Hochbaues und der Kulturtechnik. Dr. A. von Moos . . . . .                   | 244 |
| Bodenverfestigung. H. Jobst . . . . .                                                                                 | 244 |
| Neuzeitlicher bituminöser Strassenbau. E. Stöckling . . . . .                                                         | 332 |
| Strassenverkehrstechnik. Dr. E. Vogel . . . . .                                                                       | 334 |
| Küderli Handbuch 2 – Eisenbranche. R. Stöckli . . . . .                                                               | 334 |
| Krane und Bagger. H. Jobst . . . . .                                                                                  | 334 |
| Der Schutz des Strassenbaues. H. Jobst . . . . .                                                                      | 335 |
| Rescaling Joints and Cracks in concrete Pavement. Stirnemann . . . . .                                                | 335 |
| Die Leistungsfähigkeit von ungesteuerten Verkehrsknotenpunkten. Prof. K. Leibbrand . . . . .                          | 442 |
| Die fiskalische Belastung des Motorfahrzeugverkehrs. Dr. Riniker . . . . .                                            | 443 |
| Die Verkehrsteilung Schiene-Strasse. Dr. Riniker . . . . .                                                            | 444 |
| Der innerstädtische öffentliche Verkehr Zürichs. Dr. Riniker . . . . .                                                | 444 |
| Die Klohoide als Trassierungselement. Prof. F. Kobold . . . . .                                                       | 444 |
| Weg en verkeer. H. Barbe . . . . .                                                                                    | 446 |
| Schiene und Strasse 1954 . . . . .                                                                                    | 447 |
| Highway Planning and Urban Development. Stirnemann . . . . .                                                          | 448 |
| Statistics with application to Highway Traffic Analysis Dr. Rob. Ruckli . . . . .                                     | 447 |
| Sammlung technischer Ausdrücke. Dr. A. von Moos . . . . .                                                             | 447 |
| Liants Hydrocarbones, Mortiers et Bétons bitumineux R. Pesson . . . . .                                               | 448 |

### Zeitschriftenschau — Presse technique

#### Besprechungen aus — Recension de:

|                                                                                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| — Der öffentliche Verkehr . . . . .                                                     | 64                    |
| — Schweiz. Archiv für Verkehrswissenschaft und Verkehrspolitik . . . . .                | 64                    |
| — Strasse und Autobahn . . . . .                                                        | 65, 66, 378, 411, 412 |
| — Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architektenvereins . . . . .          | 65, 241               |
| — Bulletin de l'Association internationale permanente des Congrès de la route . . . . . | 66, 193               |
| — «Wegen» . . . . .                                                                     | 96                    |
| — Journal of the Indian Roads . . . . .                                                 | 97, 98                |
| — Rodovia . . . . .                                                                     | 98, 414               |
| — Highways and Bridges . . . . .                                                        | 99, 294               |
| — Strassen- und Tiefbau . . . . .                                                       | 99, 241, 378, 414     |

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| — Revue générale des Routes et Aérodromes . . . . . | 165, 194 |
| — Die Autostrasse . . . . .                         | 166      |
| — Bitumen . . . . .                                 | 166      |
| — Bulletin technique de la Suisse romande . . . . . | 193      |
| — Der Motorlastwagen . . . . .                      | 195, 241 |
| — Verkehrsblatt . . . . .                           | 195, 241 |
| — Revue des Collectivités locales . . . . .         | 293      |
| — Plan . . . . .                                    | 378, 412 |
| — Cementbulletin . . . . .                          | 413      |
| — La Technique Moderne-Construction . . . . .       | 414      |

## Mitteilungen aus der Industrie Communications de l'industrie

|                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Der schweizerische Betonstrassenbau im Jahre 1953 . . . . .                                                         | 124 |
| Die Erprobung eines Schweizer Verfahrens zur Ausführung dauerhafter Fussgängerstreifen im Pariser Verkehr . . . . . | 290 |
| Ein neues Gerät im Strassenbau . . . . .                                                                            | 124 |
| Mechanischer Kornform-Separator . . . . .                                                                           | 374 |
| Nachbehandlung von Beton nach neuzeitlicher Methode                                                                 | 288 |
| Schwertransport-Anhänger . . . . .                                                                                  | 440 |
| Weisse Zebrastreifen . . . . .                                                                                      | 438 |
| Verband schweizerischer Unternehmungen für Strassenbeläge «Vestra», Jahresbericht für 1953 . . . . .                | 328 |

## Umschau — A travers le monde

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| a) Ausstellungen — Expositions . . . . .           | 32, 66, 482  |
| b) Konferenzen — Conférences . . . . .             | 32, 168      |
| c) Verschiedenes — Divers . . . . .                | 63, 125, 126 |
| d) Eidg. Verordnungen — Dispositions fédérales . . | 168          |

## Statistik — Statistiques

|                                                                                                                                                                                                                          |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Monatsergebnisse der automatischen Verkehrszählungen — Résultats mensuels des comptages automatiques de la circulation                                                                                                   |                                  |
| 28, 62, 127, 163, 189, 239, 331, 373, 441, 481                                                                                                                                                                           |                                  |
| Qualitätsüberwachung der Teere und Teerprodukte — Contrôle de qualité des goudrons et produits de goudron . . . . .                                                                                                      | 67, 191, 291, 332, 372, 410, 482 |
| Die Verteilung der Benzinzollhälfte für das Jahr 1953 — La réparation de la moitié des droits d'entrée sur les carburants pour l'année 1953 . . . . .                                                                    | 190, 191                         |
| Aufwendungen und Einnahmen der Kantone für das Strassenwesen 1952, Tabellen A <sub>1</sub> -A <sub>5</sub> — Dépenses et recettes des cantons pour les routes en 1952, tableaux A <sub>1</sub> -A <sub>5</sub> . . . . . | 294-299                          |
| Belagsstatistik per Ende 1953, Tabellen B <sub>1</sub> -B <sub>4</sub> — Statistiques des revêtements à fin 1953, Tableaux B <sub>1</sub> à B <sub>4</sub> . . . . .                                                     | 337-340                          |

|                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Hauptversammlung — Assemblée générale . . . . .                          | 200, 245                            |
| b) Kongresse, Tagungen, Studienreisen — Congrès, Voyages d'études . . . . . | 33, 34, 68, 100, 168, 301, 336, 449 |
| c) Geschäftbericht — Rapport de gestion . . . . .                           | 250                                 |
| d) Verkehrszählungen 1955 — Recensement de la circulation 1955 . . . . .    | 450                                 |
| e) Drucksachen — Clichés . . . . .                                          | 100, 450, 482                       |
| f) Kurse . . . . .                                                          | 100, 300                            |

## Arbeiten unserer Fachkommissionen

### Travaux de nos commissions

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| VSS-Kommission 2: Verkehrstechnik — Technique de la circulation routière . . . . . | 23 |
| VSS-Kommission 3: Ober- und Unterbau — Fondation et Infrastructure . . . . .       | 23 |
| VSS-Kommission 4: Baustoffe — Matériaux de construction routière . . . . .         | 23 |
| VSS-Kommission 5: Beläge — Revêtements . . . . .                                   | 23 |
| VSS-Kommission 8: Winterdienst — Service hivernal . . . . .                        | 24 |
| VSS-Kommission 1, 7, 9 und 10 . . . . .                                            | 25 |

## Personalnachrichten — Nouvelles personnelles

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Kantonsingenieur C. Georgi 60 jährig . . . . .     | 33  |
| Kantonsingenieur Rudolf Meyer, St.Gallen . . . . . | 240 |
| P. Peitrequin, professeur à l'EPUL . . . . .       | 409 |
| Kanton Zürich . . . . .                            | 410 |
| Kanton St. Gallen . . . . .                        | 410 |
| Betonstrassen AG, Wildegg . . . . .                | 410 |

## Die unerfreuliche Ecke — Strassenreklämen

25, 192, 377, 450

## Totentafel — Nécrologie

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Ernst Brunner, Bauverwalter, Grenchen . . . . .       | 66       |
| Dr. Theo Gubler, Basel . . . . .                      | 129, 196 |
| Ernst Pletscher, a. Kant.Ing., Schaffhausen . . . . . | 128      |
| Dr. August Roth, Baudirektor des Kt. Thurgau . .      | 167, 196 |
| Alt Strasseninspektor Jakob Spychiger . . . . .       | 442      |

## Die Seite der Strassenverkehrstechnik

### La page de la technique de la circulation

26, 187, 292, 369, 478

## Briefe an die Redaktion - Lettres de nos lecteurs

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Aktuelle Belagsfragen . . . . .                                                           | 437 |
| Die Replik . . . . .                                                                      | 437 |
| Zur Frage der durchgehenden und einheitlichen Beleuchtung von Ueberlandstrassen . . . . . | 437 |