Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117/118 (1941)

Register

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

SACHVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerbe
Ein * an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge

Abdichtung, Sur l'application d'enduits de protection à l'intérieur de conduites forcées et de galeries sous pression. Par R. Koechlin. H 89*
Abgasturbolader Brown Boveri. H 158*
Abwasser, «Biologisches Ingenieurwesen». M 83
— Die Wirkung der Regenauslässe. Von A. Hörler. H 229*
Aesthetische Fragen, Mauerwerk. Von Joh. Erwin Schweizer. 187*
— Replik von J. Schneider. . . 248
Alpenstrassen s. Strassenbau.
Arbeitsbeschaffung. Sektion Bern des S. I. A. V 36
— Von der Arbeitsbeschaffungs-Kommission des SEV und VSE 94
— Arbeitsbeschaffung für Ingenieure und Architekten. M . 107
Architektur (Allgemeines). Neue Schwedische Architektur. Von Cl. Eckmann. H 185
— Grundsätzliches zur Ausbildung und Arbeitsweise des Architekten. Bemerkungen zum schwedischen Krankenhauskatalog. Von E. Zietzschmann. H . . 186
— Die Werke der Baumeister Grubenmann. Von J. Killer. V . . 216
— Die Kunst des römischen Weltreiches. Von G. Stepanow. V 242
— Die romanischen Deckengemälde von Zillis. L 293
— Die Fresken P. Bodmer im Fraumünster - Durchgang. Von E. Poeschel. H 308*
Archive, Stadtarchiv Zürich. M . . 48
Astronomie, Streifzüge durch die Welt der Sterne. Von P. Stuker. V 242
Aufzüge, Absenkvorrichtung für Personenaufzüge. M 133
Aufladegebläse BBC für Fahrzeugmotoren. H 158*
Ausstellungen, 750 Jahre Bern. M . 12
— Gedächtnis-Ausstellung für Walter Bodmer. M 23
— Internat. permanente Baufach-Ausstellung. M 48
— Baumesse Bern. M 96
— Sonderschau «Messen im Betrieb» in Wien. M 107
— 22. Schweiz. Comptoir in Lausanne. M 107
— Schau neuer deutscher Werkstoffe in Zürich. M . 146, 155, 166
— Schweiz. Ausstellung für Neustoffe. M u. H . . 204, 215, 227, 239*
— Graphische Sammlung der E. T. H. M 204
— «Das Glas» im Kunstgewerbemuseum Zürich. M 204
Automobile, Ersatztreibstoffe für Automobile. Serienfabrikation von Azetylen-Generatoren. Von M. Troesch. H 15*
— Die Trolleybus-Fahrleitung. Von A.-G. Kummler & Matter. H 28*
— Der Umbau der Rheintalischen Strassenbahnen auf Hochspannungs-Trolleybus-Betrieb. Von H. Werz. H 115*
— Der erste Trolleybus in der Schweiz. M 146
— Brown Boveri - Abgasturbolader zur Leistungssteigerung von Holzgas-Fahrzeugmotoren. Von M. Troesch. H 158*
— Leicht-Geländewagen «Tempo». Von M. Troesch. H 224*
— Triebwagenbetrieb mit Naturgas in Dänemark. M 227

Bagger s. Baumaschinen.
Baukonstruktionen, Durchbildung der modernen Hauskonstruktion als mechanisch unstarres System. Von W. Oelsner. H 132*
— Holzarmierte Betondecken, System HAD. M 154*
— Widerstandsfähigkeit von Baustoffen u. Bauteilen gegen Feuer und Wärme. M 190
— Schalung und Rüstung im Eisenbeton- und Brückenbau. M . . 203
— Versuche über das Zusammenwirken von I-Trägern mit Eisenbetondecken. M 240
— Die Zeidler-Decke. M 241
— Die Trelement - Holzskelett - Bauweise. Von Fr. Sommer. H . 263*
Baumaschinen, Flachbagger mit Raupenantrieb im Erdbau. M . . 204
Baupolizei und Bauordnung. Von C. Jegher und O. Pfleghard. H 237*
Baustatik. Sind die Grundlagen der Baustatik von Ingenieuren geschaffen worden? Von Hs. Straub. H 110
Beleuchtung, Fernsteuerung der städtischen Beleuchtung Basel. M 35
— Das Kunstlicht im Innenraum. M 71
— Leuchtstoffröhren. M 82
— Lichttechnisches Versuchszimmer. M 83
— Beleuchtung mit Klein- und Normalspannung. M 252
Berufsfragen, Ingenieur und Techniker. H, M, K, V 179, 191, 199, 225, 278, 280
— Grundsätzliches zur Ausbildung und Arbeitsweise des Architekten. Bemerkungen zum schwedischen Krankenhauskatalog. Von E. Zietzschmann. H 186
— Zur Ausbildung des Maschineningenieurs. H 314
Besonnungsschema für Bern. Von E. E. Strasser. H 175*
— Bauabstände in Bezug auf den Sonnenstand. Von E. E. Strasser. H 290*
Beton, Das Pumpen von Beton bei Frost M 83
— Holzarmierte Betondecken, System HAD. M 154*
Blutkreislauf, Druckregelung. M . 47
Bremsen, Die Geschwindigkeiten talwärts fahrender Eisenbahnzüge beim Versagen der Bremsen. Von A. Degen. H 217*
— Bremsen des Brünig-Gepäcktriebwagens der SBB. Von F. Steiner. H 312*
Brennstoffe, Ersatztreibstoffe für Automobile. Von M. Troesch. 15*
— Das Alketonwerk in Ems (Holzverzuckerung). M 48
Brown Boveri, Fünfzig Jahre. M u. H 155, 157*
Brücken, Eisenbetonbalkenbrücke über den Rhein bei Felsberg. Von E. Rathgeb. H 26*
— Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten. H . . . 65*, 76*
— Brücken-Freiluftmuseum St. Gallen. M 106, 269*
— Die neue Fürstenland-Brücke bei St. Gallen. Von Ad. Brunner. H 109*, 138*, 147*, 172*
— Von der Sitterbrücke Haggen-Stein bei St. Gallen. Von R. Dick. H 122*
— Schwimmende Brücke über den Lake Washington. M 134
— Zerstörung und Wiederaufbau von Brücken und Wehren am Unterlauf der Seine. M 134
— Schiefwinklige Bahnüberführung bei Glattfelden. Von P. E. Soutter. H 193*
— Reichsautobahnbrücken in Eisenbeton. M 240
— Vom Bau der Straßenbrücke über die Tara in Jugoslavien. Von R. Coray. H 260*
— Neue Rheinbrücke Schaffhausen. M 292
— Eisenbahnbrücke der Unterführung Zch.-Wollishofen. Von F. Stüssi. H 297*
Bundesfeier 1941, 650 Jahre Schweizerische Eidgenossenschaft. H . 49*
— St. Gotthard, Eidgenossenschaft. Von P. Liver. H 53*
— Die Bauten für das Bundesfeier-Festspiel in Schwyz. H 151*

Dampfkessel, Von der Tätigkeit des Schweizer. Vereins von Dampfkesselbesitzern. H 30
— Photoelektrische Enthärtungskontrolle. M 106
— Betriebserfahrungen mit einem Rippenrohrverdampfer. M . . 106
— Vorrichtung zum Beobachten des Dampfraumes. M 302
Dampfturbinen, Optische Untersuchung der Schaufelschwingungen von Dampfturbinen im Betrieb. M 291
Denkmalpflege, Haus zum «Ritter» in Schaffhausen. M 134
— Restauration des Basler Münsters. M 179
— Die romanischen Deckengemälde von Zillis. L 293
— Schloss Laufen am Rheinfall. M . 304
Dieselmotoren, Das Benzin-Einspritzsystem «Scintilla». M 45*
Dörranlage mit Gasbetrieb. M . . . 304

Eidgen. Technische Hochschule, Ehrenpromotionen. M . . . 12, 252
— Preisaufgaben der Culmann-Stiftung. M 22
— Wahl von Dr. phil. Hch. Gutersohn zum Professor für Geographie. M 35
— Verleihung des Titels eines Professors an Ing. S. Bertschmann. M 35
— Doktorpromotionen. M . . . 35, 315
— Lichttechnisches Versuchszimmer im Gewerbehygien. Institut. M . 83
— Schweizer. Lichtbildanstalt am Photogr. Institut. M 96
— Diplomerteilungen. M 123
— Kurs über Materialsparen, Altmaterialverwendung, Ersatzstoffe. M 166
— Dipl. Ing. W. Furrer, Privatdozent für Elektroakustik. M 166
— Vorlesungen im W.-S. M. . 179, 204
— Graphische Sammlung. M . . . 204
— Antrittsvorlesung von Dr. sc. nat. Paul Huber. M 215
— E. T. H.-Tag. M 241
— Uebertritt von Jean Gloor in den Ruhestand. M 241
— Ausstellung von Arbeiten der Architektur-Abteilung. M 252
Eisen, Unsere Eisenversorgung. M . 166
— Qualitätsguss durch Verwendung

von Kupfer-Nickel-legiertem Spezialroheisen. Von Ed. Aeberhardt. H 246
Eisenbahnen (s. auch Schweizer Bundesbahnen). Die Baugeschichte der Lötschbergbahn. H . 25
— Die Badischen Eisenbahnen von 1840 bis 1940. H 57
— Bern-Lötschberg-Simplon. M . . 83
— Neue Verkehrslinie nach Nordeuropa. M 190
— Fusion der Rhät. Bahn mit der Chur-Arosa-Bahn und der Bellinzona-Mesoccobahn. M 215
— Die Geschwindigkeiten talwärts fahrender Eisenbahnzüge beim Versagen der Bremsen. Von A. Degen. H 217*
— Der Schienenstoss. Von K. H. Grossmann. H. 250*
— Das türkische Eisenbahnnetz. M 265*
— Rangierbetrieb. M 291*
Eisenbahnwagen, Zweistöckige Schlafwagen. M 252
Eisenbeton, Schubsichere Verbindung zwischen Beton und Holz. M. . 22*
— Brücke über den Rhein bei Felsberg. H 26*
— Le développement cyclique du béton armé. Hasard ou intuition? Von H. Lossier. H 86
— Holzarmierte Betondecken. M . 154*
— Bewehrte Betondecken mit Strahlungsheizung, System Gebrüder Sulzer, Winterthur. Von M. Ros. H 161*, 169*
— Brunnengründungen. M 165
— Widerstandsfähigkeit von Baustoffen u. Bauteilen gegen Feuer und Wärme. M 190
— Schalung und Rüstung im Eisenbeton- und Brückenbau. M . . . 203
— Reichsautobahnbrücken in Eisenbeton. M 240
— Versuche über das Zusammenwirken von I-Trägern mit Eisenbetondecken. M 240
— Die Zeidler-Decke. M 241
— Eisenbeton-Masten für Kraftleitungen. H u. M . . 245*, 252, 266
Elektrische Anlagen des Rätischen Kantons- und Regionalspitals in Chur. Von H. W. Schuler. H 214*
Elektrizitätswirtschaft, Zum Streit um die Stromversorgung der Rh. B. M 23
— Rohstofflage und Elektroindustrie. M 34
Elektroapparate, Grosswasserzersetzer. M 290
EMPA s. Versuchsanstalten.
Energiewirtschaft, Verwertung elektrischer Ueberschussenergie zur Erzeugung von Wärme. Von O. Frei. H 243*
Enthärtungskontrolle, Photoelektrische. M 106
Erdbebenwirkung auf Hochbauten. H 45
Ersatzstoffe, Ersatztreibstoffe für Automobile. Von M. Troesch. H 15*

Fähren s. Schiffe.
Fahrleitungen, Die Trolleybus-Fahrleitung. Von A.-G. Kummler & Matter. H 28*
Fenster, Glasradierte Fenster. M . 215
Fernleitungen, Eisenbeton-Masten für Kraftleitungen. H u. M 245*, 252, 266
Festigkeitslehre, Flugtechnische Beispiele für den Leichtbau. Von Ed. Amstutz. V 294
Flugwesen, s. Luftfahrt.
Flussbau, Reise zu französischen Wasserstrassen. M 134
Förderanlagen, Förderbandanlage grosser Länge beim Bau der Shasta-Staumauer. M 179
Fundationen, Neuartige Pfahlgründung für Brückenpfeiler in USA. M 83
— Brunnengründungen. M 165
— Ungewöhnliche Versetzmethode für Senkkästen. M 265
— Grundwasserabsenkung zur Unterführung der Seestrasse in Zürisch-Wollishofen. Von W. Burkhard. H 281*

Gas, Naturgas in Dänemark. M . . 227
— Die schweizerische Gasindustrie in der Kriegswirtschaft. Von F. Escher. H 239*
Generatoren, Serienfabrikation von Azetylen-Generatoren. Von M. Troesch. H 15*
— «SLM»-Winterthur, Holzgas-Generatoren. H 285*
Grundwasserabsenkung der Seestrassen-Unterführung Zürich-Wollishofen. Von W. Burkhard. H 281*
Guckfenster für hohe Drücke. M . . 59

Heimatschutz, Bauverbote als Heimatschutz. M 226
Heizung, Infrarotlampen für Heizung und Trocknung. M 71
— Erfahrungen mit den Einschränkungen im Heizungsbetrieb im Winter 1940/41. M u. H . . 105, 129*
— Bewehrte Betondecken mit Strahlungsheizung, System Gebr. Sulzer, Winterthur. Von M. Ros. H 161*, 169*
— Die Anlagen im Neubau des Rät. Kantons- und Regionalspitals in Chur. Von A. Eigenmann. H 205*
— Anwendung von Veloxkesseln in Heizanlagen. M 240
— Wärmeisolierung und Raumheizung. M 241
— Speicherung von Sommerenergie zur Winterheizung. Von O. Frei. H 243*
— Jahresspeicher für Raumheizung. M 251
— Vom Heizen mit weisser Kohle. Von A. Ostertag. V 267
Holz, Das Alketonwerk in Ems (Holzverzuckerung). M 48
— Holzarmierte Betondecken, System HAD. M 154
Holzbau, In einer Nut geleimte Holzbalken. M 72
— Lehrgerüst der Fürstenlandbrücke. Von Ad. Brunner. H . . . 147*
— Die Trelement-Holzskelett-Bauweise. Von Fr. Sommer. H 263*

Installationen im Neubau des Rätischen Kantons- und Regionalspitals in Chur. Von A. Eigenmann. H 205*
Isolation, Sur l'application d'enduits de protection à l'intérieur de conduites forcées et de galeries sous pression. Par R. Koechlin. H 89*
— Korresionsschutz unterirdischer Leitungen. M 178
— Wärmeisolierung und Raumheizung. M 241

Kälteanlagen, Das Kühllagerhaus der Firma «Girom» in Bukarest. H 7*
— Koks-Trockenkühlanlage im Gaswerk Basel. M 12
Kältetechnik, Kühlung in der chemischen Industrie. H 183
Kanalisation s. Abwasser.
Kino s. Theater.
Kirchen, Kathol. Kirchen im Klettgau: Kapelle bei Schleitheim. H 9*
— Kirche in Hallau. H 10*
— Reform. Kirche Mathod-Suscévaz. H 88*
— Restauration des Basler Münsters. M 179
— Schweizerische Kirchenbauten. M 227
— Neue reform. Kirche in Zürich-Altstetten. M 265
— Alte finnische Holzkirchen. M . 292
— Kath. Kirche in Meggen. K . . 300*
Kleinseilbahnen s. Seilbahnen.
Kommissionen, Arbeitsbeschaffungs-Kommission des SEV und VSE. M 94
Kompressoren, Brown Boveri-Turbokompressor «Isotherm». M . . 264
Kongresse, Feinmesstagung in Wien 107
— Schweiz. Stiftung für Psychotechnik. M 265
Konservatorium s. Schulhäuser.
Korrosionsschutz unterirdischer Leitungen. M 178
Krane, Leichtmetall-Laufkrane. M . 83
Kühlanlagen s. Kälteanlagen.
Kunststoffe, Gewebe aus Kunstharzfäden. M 145
— Mipolam. M 154
— Kunststoffe als Austauschwerkstoffe. M 226

Landschaftsgestaltung, Naturnähere Technik in der Landschaft. Von G. Ammann. H 188
— Gutes und schlechtes Mauerwerk an Strassen. Von J. Erwin Schweizer. H 187*
— Replik dazu von J. Schneider. H 248
Leichtmetalle, Laufkrane. M . . . 83
— Austauscherfolge mit Aluminium und seinen Legierungen. M . . 292
Literaturnachweis, Die technisch-wissenschaftlichen Dokumentationsstellen. M 189
Lokomotiven, Dampflokomotive mit Einzelachsantrieb. M 12
— «Aperiodischer» Einzelachsantrieb für Schienenfahrzeuge. M . . . 95*
— Umbau einer $^5/_7$ Einphasenlokomotive der Lötschbergbahn. H . 198*
— Sturz einer elektr. Güterzuglokomotive bei Giornico. H . . 219*
Luftfahrt, Betriebsbeanspruchung von Flugzeugen. M 34
— Bombardierungsleistung u. Flugstrecke. Nach R. Kassowitz. M 47*
— Maschinennietung im Flugzeugbau. M 82
— Luftpostaustausch ohne Landung. M 96
— Vereisungsmelder für Flugzeuge. M 106
— Flugzeug gegen Kriegsschiff. M . 146
— Automatische Flugzeug-Kurssteuerung. H 150*
— Dornier-Flugzeugwerke Altenrhein. H 272*
— Flugtechnische Beispiele für den Leichtbau. Von Ed. Amstutz. V 294
— Tragpropeller. M 303
Lüftung, Anlagen im Neubau des Rät. Kantons- und Regionalspitals Chur. Von A. Eigenmann. 209*
— Verhütung von Schwitzwasser an Schaufenstern. Von E. Wuhrmann. H 263*

Maschinenelemente, Guckfenster für hohe Drücke. M 59
Maschinenindustrie, 50 Jahre Brown Boveri. M u. H 155, 157*
— Ad. Saurer-Werke in Arbon. H . 272*
— Aus dem technischen Schaffen der Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur. Von E. Hablützel. H 284*
Mathematik, Leonhard Eulers Werke. 1*
Messapparate, Der Verograph. M . . 291
— Elektrisches Anemometer. M. . . 292
Messverfahren, Bedeutung und Messung der Wasserstoff-Jonen-Konzentration. Von N. G. Neuweiler. H 37*
— Feinmesstechnik. M 71
— Optische Untersuchung d. Schaufel-Schwingungen von Dampfturbinen im Betrieb. M 291
Meteorologie, Elektrisches Anemometer. M 292
Mustermessen s. Ausstellungen.

Neustoffe, Kunst- und Pflanzenfasern. M 315

Nietung, Maschinennietung im Flugzeugbau. H 82

Patentwesen, Das «Interesse» bei der Patentnichtigkeitsklage. M . . 252
Persönliches (s. auch Eidg. Technische Hochschule, Nekrologe), Leonhard Eulers Werke. H . . 1*
— Bundesrat Karl Kobelt 50jährig 60
— Prof. Dr. Fr. Baeschlin 60jährig 72
— Rücktritt von P. Nissen als Ober-Ingenieur des Eidg. Starkstrom-Inspektorates. M 72
— Dr. Ing. F. Todt, Generalinspektor für Wasser und Energie. M . 96
— Verleihung der Watt-Medaille an Prof. Stodola. H 101
— Wahl von Ernst Speiser zum Direktor des Kriegs-, Industrie- und Arbeitsamtes. M 146
— Wahl von Dr. R. Billwiller zum Direktor der Schweiz. Meteorologischen Zentralanstalt. M . . . 166
— Ing. Hs. Hunziker, Ehrendoktor der Universität Bern. M . . . 292
Pflug, elektrisch betriebener. M . . 304
Photogrammetrie, Stereokartiergerät A 6 der Hch. Wild A.-G., Heerbrugg. Von R. Voegeli. H . . 120*
Photographie, Airgraph-Briefe. M . 35
— Schweizer. Lichtbildanstalt. M . 96
Physik, Bedeutung und Messung der Wasserstoff - Jonen Konzentration. Von N. G. Neuweiler. H 37*
Preisausschreiben der Gesellschaft für militärische Bautechnik. M . 167
Pumpen, Die Regulierung von Sulzer-Turbospeisepumpen. Von E. Hablützel. H 197
— Ueber die Gestaltung stabiler Drosselkurven bei Kreiselpumpen. M 227
— Selbstansaugende Lauchenauer Pumpe zur Grundwasser-Absenkung. H 283

Rechtsfragen aus der Baupraxis. Von O. Lutz. H 19
— Das «Interesse» bei der Patent-Nichtigkeitsklage. M 252
Richtlinien für den Betrieb von Kompressoren und Druckluftwerkzeugen. M 190
Rippenrohrverdampfer, Betriebserfahrungen. M 106

St. Gotthard, Eidgenossenschaft. Von P. Liver. H 53*
Schaltanlagen, Fernsteuerung der städtischen Beleuchtung Basel. M 35
— Selbsttätiges Wiedereinschalten von Ueberlandleitungen. M . . 71
Schaufenster, Schwitzwasser - Verhütung. Von E. Wuhrmann. H 263*
Schiffe, Eisenbahn - Fährverbindung Giurgiu-Rustschuk. M 94
Schiffahrt (s. a. Rheinschiffahrt), Ausbau der Rhone bis in den Genfersee. H 10
— Seeschiffahrt unter der Schweizerflagge. M 12
— Wasserstrassen u. Wasserkräfte der Sowjetunion. M 33
— Gedanken zum transhelvetischen Wasserweg. H 54*
— Von der Schweizer. Reederei, Basel. H 57
Schnee- u. Lawinenforschung, Konservierte Schneeflocken. M . . . 48
Schulhäuser, Wettbewerb für ein Lehrerinnenseminar mit Töchterschule in Aarau. H 18*, 31*
— Das Konservatorium für Musik in Bern. H u. M 42*, 60, 83
— Schul- und Gemeindehaus in Epesses. H 88*
— Schulräume Zollikerberg. H . . 201*
— Wettbewerb für ein Schulhaus in Zürich-Affoltern. H . . . 219*, 235*
Schweissen, Jahresversammlung des Schweizer. Azetylen-Vereins. M 34
— Stichprobenmässige od. vollständige Röntgendurchleuchtung von Schweissnäten? M 35
— Festigkeit und Berechnung der Schweissverbindungen. Von O. Wichser. H 41
— Metallsengen und Entrosten mit Schweissbrenner. M 60
— Elektr. Unterwasserschweissen u. -schneiden. M 94
— Selbsttätige Lichtbogen-Schweissung. M 204
Schweizerische Bundesbahnen, Der neue Bommerstein-Tunnel. M . 22
— Neue Linie Bern-Wylerfeld. M . . 35
— Automatische Streckenblockanlage zwischen Lausanne und Renens. M 190
— Schiefwinklige Bahnüberführung bei Glattfelden. Von P. E. Soutter. H 193*
— Güterzugentgleisung am Piano Tondo-Tunnel. H u. M . . 218*, 265
— Elektrifizierte Brünigbahn. M . 252
— Der Gepäcktriebwagen für die Brüniglinie der SBB. Von F. Steiner. H 310*
Seilbahnen, Kleinseilbahn für Personenförderung. H 73*
Seile, Die Betriebsicherheit d. Drahtseile. Von M. ten Bosch. H . 73*
Silikose, Erkrankung der Lunge durch Staubeinwirkung. M . . . 60
Speicherung von Sommerenergie auf den Winter. H u. M . 59, 243*, 251
Spitäler, Neubau des Zürcher Kantonspitals. M 23
— Neues Absonderungshaus vom Jenner-Kinderspital in Bern. M . 72
— Neue Frauenklinik des Kantonspitals St. Gallen. H 114*
— Neubau des Rätischen Kantons- und Regionalspitals in Chur: Die Installationen. Von A. Eigenmann. H 205* — Die elektrischen Anlagen. Von H. W. Schuler. H 214*
Sportanlagen, Das Stockholmer Fussballstadion Rasunda. Von E. Zietzschmann. H 184*
Sprengtechnik, Technik der Spreng- und Zündmittel. M 46
— Grundlagen der Zerstörungstechnik. Von F. Stüssi. H . . . 141
— Pfeiler-Sprengung in Bern. Von J. Bächtold. H 299*
Städtebau, l'Urbaniste. Von M. D. Muller-Rosselet. H . . 104
— Ein Besonnungsschema für Bern. Von E. E. Strasser. H . . . 175*
— Bauabstände und Sonnenstand. Von E. E. Strasser. H . . . 290*
Starkstromunfälle, Vom Tod durch Starkstrom. H 286
Staudämme, Dnieprostroi-Staudamm. M 252*
Stereokartiergerät A 6 der Hch. Wild A.-G., Heerbrugg. Von R. Voegeli. H 120*
Strassenbahnen, Der Umbau der Rheintalischen Strassenbahnen auf Hochspannungs - Trolleybus-Betrieb. Von H. Werz. H . . 115*
Strassenbahnwagen, Einheitsstrassenbahnwagen in Deutschland. M 71
Strassenbau, Aktuelle Strassenbau-Fragen. Von W. Paganini. H 44*
— Bau der Sustenstrasse. M . . . 48
— Hauptversammlung der Vereinigung Schweizer. Strassenfachmänner. M 70
— Kurvenausbildung nach Fahrspuren. M 107, 179
— Vom Ausbau der Julierstrasse. H 125
— Verfahren zur Ermittlung der Erdmassen bei veränderlicher Böschungsform. M 134
— Staubbekämpfung bei nicht harten Strassendecken. M 144
— Die Lukmanierstrasse. M . . . 165
— Gutes und schlechtes Mauerwerk an den Strassen unserer Heimat. Von J. E. Schweizer. H . . 187*
— Replik. Von J. Schneider. H 248
— Unterführung der Seestrasse in Zürich-Wollishofen. Von W. Burkhard. H . 281*, 295*
Streckenblockanlage zwischen Lausanne und Renens. M 190

Technisches Unterrichtswesen, s. auch Eidgen. Technische Hochschule, L'Urbaniste. Von M. D. Muller-Rosselet. H . . 104
— Kurs über Materialsparen, Altmaterialverwendung, Ersatzstoffe, an der E. T. H. M 166
— Kurse der Zürcher Volkshochschule. M 179
— Ingenieur und Techniker. H, K, V 179, 191, 278
— Tagung der Schweiz. Stiftung für Psychotechnik. M 265
— Ausbildung des Masch.-Ing. H . 314
Textilmaschinen, Aus der neuesten Entwicklung des Textilmaschinenbaues in der Schweiz. Von E. Honegger. H 101*, 126*, 135*, 181*
Theater, Die Anlagen für das Bundesfeierspiel 1941 in Schwyz. M u. H 23, 151*
— Kino Pax in Locarno. H . . . 287*
Theoretisches, Die Berechnung von ebenen Trägerrosten. Von G. Kruck. H 2*, 13*
— Bedeutung u. Messung der Wasserstoff-Jonen-Konzentration. Von N. G. Neuweiler. H . . . 37*
— Bombardierungsleistung u. Flugstrecke. Von R. Kassowitz. M 47*
— Neue Methode zur Bestimmung der Stabilität von Regulierungen. Von R. Feiss. H 61*
— Balkenbemessung trümmersicherer Luftschutzräume. M . . . 71*
— Hilfsmittel zur Verringerung der Verluste in scharfen Krümmern. Von A. Biolley. H 85*
— Die Knicklast gegliederter Stäbe. Von Ernst Amstutz. H . . 97*
— Stereokartiergerät A 6 der Hch. Wild A.-G., Heerbrugg. Von R. Voegeli. H 120*
— Grundlagen der Zerstörungstechnik. Von F. Stüssi. H . . . 141
— Automatische Flugzeug-Kurssteuerung. H 150*
— Die Geschwindigkeiten talwärts fahrender Eisenbahnzüge beim Versagen der Bremsen. Von A. Degen. H 217*
— Die Wirkung der Regenauslässe. Von A. Hörler. H 229*
— Zur Berechnung eines Wärmespeichers. H 245*
— Der Schienenstoss. Von K. H. Grossmann. H 250*
— Zerstörungsfreie Untersuchung der Feinstruktur der Werkstoffe mittels Röntgeninterferenzen. Von E. Brandenberger. H . . 255*
— Näherungsweise Bestimmung von Knicklasten. Von G. Everts. H 261*
— Plattenberechnung der Eisenbahnbrücke in Zürich-Wollishofen. Von F. Stüssi. H 296*
— Cube réel d'une maçonnerie de tunnel. Par Ch. Dubas. H . . 307*
Tiefsee-Expedition, Piccards Projekt. M 22
Titelschutz, Ingenieur u. Techniker. 179, 191, 199, 225, 278
Trolleybus s. Automobile.
Tunnel (s. a. Autotunnel), Der neue Bommerstein-Tunnel der SBB. M 22
Turnhallen, Wettbewerb für eine Turnhalle in Aarau. H . . 18*, 31*
— Wettbewerb für einen Turnhallenbau Zollikerberg. H 201*

Unfallversicherung, Von der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt. M . 203
Urbanisme s. Städtebau.

Veloxkessel, Die Anwendung von Veloxkesseln in Heizanlagen. M 240

Vereine (S. I. A. u. G. E. P. s. Kapitel V), Schweizer. Verein von Dampfkesselbesitzern. H . . . 30
— Schweizer. Azetylen-Verein. M . 34
— Vereinigung Schweizer. Strassenfachmänner. M 70
— Verein Deutscher Ingenieure. M 146, 155, 166
— Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik. 156, 204
— Zürcherische Vereinigung für Heimatschutz. M 166
— Schweizer. Werkbund. M . . . 166
— Schweiz. Elektrotechnischer Verein. M 179, 304
Verkehr, Seeschiffahrt unter der Schweizerflagge. M 12
— Wasserstrassen u. Wasserkräfte der Sowjetunion. M 33
— Gedanken zum transhelvetischen Wasserweg. H 54*
— Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz. H 65*, 76*
— Das Problem Schiene/Strasse. Von Ch. Andreae. H 67
— Autobahnknotenpunkte. M . . . 95
— Neue Verkehrslinie nach Nordeuropa. M 190
— Unterführung der Seestrasse in Zch.-Wollishofen. Von W. Burkhard und F. Stüssi. H 281*, 295*
Vermessungswesen, Stereokartiergerät A 6 der Hch. Wild A.-G., Heerbrugg. Von R. Voegeli. H . 120*
— Werkstätten für geodätische und topographische Instrumente Wild in Heerbrugg. H 273*
Versuchsanstalten, Die EMPA-Hauptabteilung C in St. Gallen. H 112*
Versuchswesen, Stichprobenmässige oder vollständige Röntgendurchleuchtung von Schweissnähten? M 35
— Bewehrte Betondecken mit Strahlungsheizung, System Gebr. Sulzer, Winterthur. Von M. Ros. H 161*, 169*
— Versuche mit engmaschigen Gitterträgern. M 165
— Baustatische Modellversuche mit Gipsmodell. Von P. E. Soutter. H 193*
— Versuche über das Zusammenwirken von I-Trägern mit Eisenbetondecken. M 240
— Zerstörungsfreie Untersuchung der Feinstruktur der Werkstoffe mittels Röntgeninterferenzen. Von E. Brandenberger. H 255*
Wärmewirtschaft, Vorschläge zur nationalen Wärmewirtschaft. M 59
— Verwertung elektrischer Ueberschussenergie zur Erzeugung von Wärme. Von O. Frei. H . . 243*
— Jahresspeicher für Raumheizung. M 251
— Vom Heizen mit weisser Kohle. Von A. Ostertag. V 267
Wasserkraftanlagen, Längsprofil Schwarz-Weiss-See. 94*
Wasserreinigung, Neuer Chlorungsapparat für Trinkwasser. M . . 145
Wasserversorgung, Auslaufhahn mit Luftbeimischung. M 134
Wasserwirtschaft, Wasserstrassen u. Wasserkräfte der Sowjetunion. M 33
Wirtschaftsfragen, Die schweizer. Wirtschaft im Kriege. Von E. Speiser. H 50
— Die Tilgung aufgenommener oder verwendeter Gelder in der Industrie. M 60
— Unsere Eisenversorgung. M . . 166
Wohnhäuser, Arzthaus in Collonge-Bellerive. H 87*
— Ferienhaus in Buchillon am Genfersee. H 88*
— Zweifamilienhaus J. M. ob Vevey. H 88*
— Ferienhaus «Droseida» auf der Lenzerheide. H 143*
— Wohnhaus bei Kairo. H 144*
— Wohnhaus Sch.-E. in der Eierbrecht, Zürich. H 247*
— Ferienhaus in Vira-Gambarogno. H 286*
— Villa Torriani in Orselina. H . . 288*
— Eigenheim von Arch. B. Brunoni in Orselina. H 289*
Wohnungsbau, Neue Wohnungspolitik. M 59
Wünschelrute, Wassersuche mit dem Pendel. M 83

Zink und seine Legierungen als Austauschwerkstoffe. M 240

II. Wettbewerbe

Allgemeines und Grundsätzliches:
— Wettbewerbs-Grundsätze des S. I. A. H 199. 275
— Zum Wettbewerb Schulhaus Zürich-Affoltern. H 219*, 237*
— Bemerkungen zur Handhabung der Bauordnung. Von O. Pfleghard. H 238
Aarau, Lehrerinnenseminar mit Töchterschule. H 18*, 31*
— Turnhalle. H 18, 31*
Basel, Erweiterung der Gerichtsgebäude. 190
Bern, Relief am neuen TT-Gebäude. 23
— Abdankungshalle u. Verwaltungsgebäude im Bremgartenfriedhof. 48
— Kinderkrippe und Kindergarten «Matte». 228
Bulle, neue Schulhäuser 304
Dübendorf, Wandbild. 252
Frauenfeld, Platzgestaltung in Kurzdorf. 292
Genf, Verbindungsbahn Rhonebrücke. 190
— Neue Bebauung der Rue Calvin. 241
Herisau, Gestaltung des Ebnet-Areals. 292
Hinwil, Bezirksgebäude. 35
Männedorf, Erweiterung des Kreisspitals. 266
Meggen, Wettbewerb für den Neubau einer kathol. Kirche . . 156, 300*
Münchenstein, Gemeindeverwaltungsgebäude u. Feuerwehrmagazin. 23, 35
Nidau-Büren-Kanal, Brücke bei Brügg. 35, 190
Olten, Neue Bahnhofbrücke mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz. H 65*, 76*
Rheinfelden, Katholische Kirche. . . 12
Rolle, Strafanstalt. 23, 83
Schöftland, Turnhalle mit Schulräumen. 23, 204, 215
Solothurn, Neubau der Zentralbibliothek. 204
La Tour-de-Peilz, Kinderschule. . . 23
Visp, Vergrösserung der St. Martinskirche u. Neubau des Rathauses. 266
Zollikerberg, Turnhallenbau mit weiteren Räumen. 201*
Zollikon, Turnhallenbau. 146
Zug, Kantonales Gewerbeschulhaus. 156
Zürich, Freiplastik im Friedhof Nordheim. 35
— Denkmal der Arbeit. 83
— Schulhausanlage Affoltern. 178, 219*, 235*, 252
— Kirchgemeindehaus und Pfarrhaus in Zürich 5. 215
— Primarschulhaus in Wollishofen. 241

III. Nekrologe

Bächtold, Hanns 215
Boesch, Fritz 12, 155*
Brown, Sidney W. 72
Cagianut, J. L. 304
Casparis, Otto 107, 314*
Degen, Julius 266
Emden, Robert 60
Flück, Viktor 12
Funk, Hans 292*
Grimm, Walter 123*
Gugler, Bernhard 227
Hoch, Charles 60, 107*
Korrodi, Heinrich . . 292, 304*
Lichtenhahn, Heinrich 60, 167*
Mathys, Paul 241
Mayer, Heinrich 48, 166*
Mikic, Uros 280
Müller, Alfred 252
Müller, Emil K. 215
Naeff, Moritz 178, 227*
Pfenninger, Carl Ludwig 60, 178*
Schneider, Franz 60
Siegrist, Hans 292
Stucchi, Giancarlo . . . 215
Vallette, Alfred . . . 107, 178*
Wildi, Rudolf 190
Wolgensinger, Alfred 48, 155*

IV. Literatur

Buchbesprechungen

Albrecht, R., Lichtbogenschweissung 191
Andreae, Ch., Die Baugeschichte der Lötschbergbahn. H 25
Azimonte, C. J., Strade e Ferrovie 266
Baumeister, L., Preisermittlung und Voranschlagen von Hoch-, Tief- und Eisenbetonbauten . . 305
Berlitz, Karl, Belastungen und Beanspruchungen im Hochbau . 316
Bétant, Alfr., Puits et Fontaines de l'ancien Genève 315
Blatter, s. Kollbrunner.
Boerner, Fr., Statische Tabellen 23
Burri, A., Büttikofer, U. V., Müller, K. E., Wüger, H., Elektrizität 215
Bussien, Rich., Automobil. Handbuch 305
Cederström, H., Schwedischer Krankenhauskatalog 186
Desch, s. Lea.
Dorn, Alfr., Die Semlowerstrasse in Stralsund 305
Eck, B., Technische Strömungslehre 293
Emperger, Fr., und Rinagel, Fr., Die Beweglichkeit der Bewehrung im Beton und der Haftwiderstand 306
Federn, s. Thum.
Fornallaz, P., Die Wahrscheinlichkeitsrechnung im Dienste der Arbeitsanalyse 293
Friedrich, E., Die Tragfähigkeit von auf Biegung beanspruchten Eisenbetonteilen 83
Grün, R., Chemie für Bauingenieure und Architekten 72
Grüning, G., Versuche zur Bestimmung der Verbundwirkung von Eisenbeton- u. Massivdecken mit darin einbetonierten Walzträgern bei schwingenden Beanspruchungen 84
Gutersohn, A., Der Eisenbahnfahrplan für den Personenverkehr 167
v. Halasz, R., Eisenbeton im Wohnungs- und Siedlungsbau . . . 134
Härdy, O., Das Schweizerische Strafgesetzbuch 180
Homberg, H., Graphische Untersuchung von Fangdämmen und Ankerwänden 48
Jenny, Hs., Alte Bündner Bauweise und Volkskunst 48
Keel, C. F., Der praktische Autogen-Schweisser 180
Kleinlogel, A., Winterarbeiten im Beton- und Eisenbetonbau . . 267
Kleinlogel, A., Einflüsse auf Beton 306
Kloucek, C., Das Prinzip der fortgeleiteten Verformung zur

Ausschaltung der Unbekannten aus dem Formänderungsverfahren 306
Kollbrunner, C. u. Ch. Blatter, Injektionen 96
Kondor, E., Calculs numériques de murs de soutènement 96
Kotthaus, H., Betriebstechnisches Taschenbuch 23
Kuntzemüller, A., Die Badischen Eisenbahnen 1840 bis 1940. H 57
Lanz, C., Die Herstellung von Gasholz 267
Lea, F. M., Desch, C. H. u. C. R. Platzmann, Die Chemie des Zementes und Betons 134
Lodewig, F., Luftkrieg-Schutzbauten 156
Lübcke, E., Schallabwehr im Bau- und Maschinenwesen 254
Meyer, H. R., Das Problem Schiene/Strasse. H 67
Ministero dei Lavori Pubblici, Censimento della Circolazione lungo le Strade Provinciali, Gennaio-Dicembre 1938 . . 107
Müller, K. E., s. Burri.
Müller R., s. Schubert.
Müller-Hillebrand, Grundlagen der Errichtung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Betrieben 108
Münzinger, Fr., Ingenieure . . 280
Page, J. C., Dams and Control Works 190
Pagliaro, F., Fondazioni di Dighe 253
Peter, M., Der Fahrzeug-Dieselmotor 316
Platzmann, s. Lea.
Poeschel, E., Die romanischen Deckengemälde von Zillis . . . 293
Poldini, E., La prospection électrique du sous-sol 267
Rausch, E., Maschinenfundamente und andere dynamische Bauaufgaben 96
Reger, Fr., Tachymetertafeln für neue (zentesimale) Teilung . . 254
Reitmayer, U., Holzfenster in handwerklicher Konstruktion . . 266
Rüfli, W., Die Schweizer Treibstoffwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der einheimischen Ersatztreibstoffe 242
Schönholzer, E., Kurze Repetition der elementaren und höheren Mathematik und Wechselstromtechnik 156, 228
Schreiber, A., Entwicklung neuer Wege zur biologischen Abwasserreinigung 253
Schreyer, C., Praktische Baustatik 293
Schubert, R., u. R. Müller, Bildwort Deutsch 266
Schweizer. Bauzeitung, Sonderdrucke 48, 180
Seifert, A., Im Zeitalter des Lebendigen. Natur-Heimat-Technik 188
Seiler, R., Ueber die Berechnung schiefer Eisenbetonbalkenbrücken 167
S. I. A., Bürgerhaus, Bd. V: Bern I . 316
Späth, W., Physik und Technik der Härte und Weiche 96
Stange, A., Der Schleswiger Dom und seine Wandmalereien . . . 266
Stegemann, R., Vom Bauen im Winter 216
Stodola, A., Die geheimnisvolle Natur. Weltanschauliche Betrachtungen 253
Stürzenacker, E., Marcus Vitruvius Pollio: Ueber die Baukunst 84
Teschner, W., Abwasser-Hauskläranlagen und Siedlungsabwässer-Verwertung 84
Thum, T., und Federn, K., Spannungszustand und Bruchausbildung 108
Tobler, J., Untersuchungen über Holzverkohlung und -Vergasung . 316
Volk, C., Der konstruktive Fortschritt 293
Volmar, Fr., Die Thunerseebahn . 304
Werkstattbücher 267
Wintergerst, E., Die technische Physik des Kraftwagens 253
Wüger, s. Burri.
Wyß, Th., Die Entwicklung der Leichtmetall-Behälter in der Schweiz 254
Ylinen, A., Die Knickfestigkeit eines zentrisch gedrückten geraden Stabes im elastischen und unelastischen Bereich 168

Zeitschriften

Techn. Mitteilungen für Sappeure, Pontoniere und Mineure 12

V. Mitteilungen der Vereine

S. I. A.

Wettbewerbs-Kommission, Sperrung einer «Konkurrenz» . . . 134, 168
Auszüge aus den Protokollen des Central-Comité 168, 268
Mitteilungen des Sekretariates 168, 254, 268
Delegiertenversammlung vom 18. Oktober 1941 . . . . . 199, 274
Mitteilungen des Central-Comité 216, 316
Mitgliederbewegung . . 168, 268, 274
Verdienstersatzordnung . . . 168, 274
Fachgruppen 168
Wettbewerbs-Grundsätze . . . 199, 275
Titelschutz 199, 268, 274, 278
Aktion für Hotellerie . . 168, 268, 274
Rhone-Rhein-Schiffahrt 268
Arbeitsbeschaffung 274
Kommissionen 275
Bürgerhaus, Bd. V: Bern I 316

Sektion Bern

Auszug aus dem Tätigkeitsbericht des Präsidenten für das Vereinsjahr 1940/41 . . . . . 24, 36

Technischer Verein Winterthur

Besichtigung vom 13. Sept. 1941 . . 134
Erste Sitzung 10. Oktober 1941 (Vortrag Stuker) 242

Sektion Zürich

Bericht über das Vereinsjahr 1940/41 191
Protokoll der Hauptversammlung vom 22. Okt. 1941 (Vortrag Killer) 216
Sitzung vom 5. November 1941 (Vortrag Stepanow) 242
Sitzung vom 19. November 1941 (Vortrag Ostertag) 267
Sitzung vom 3. Dezember 1941 (Vortrag Amstutz) 294

G. E. P.

Generalversammlung in St. Gallen 12, 72, 108, 133
Protokoll und Festbericht der G. V. H 269*
Rückblick auf die Tätigkeit 1911/41 271
Groupe Genevois 24
Basler Gruppe 124
Ortsgruppe Baden 124
Gruppe Lugano 124, 316
Gruppe Sao Paulo 228

NAMENVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerbe
Ein * an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

Aeberhardt, Ed., Qualitätsguss durch Verwendung von Kupfer-Nickel-legiertem Spezialroheisen. 246
Ammann, G., Naturnähere Technik in der Landschaft. Zu einem Buche von Alwin Seifert. H . . 188
Amstutz, E., Die Knicklast gegliederter Stäbe. H 97*
Andreae, C., Das Problem Schiene-Strasse. H 67
Biolley, A., Hilfsmittel zur Verringerung der Verluste in scharfen Krümmern. H 85*
ten Bosch, M., Die Betriebssicherheit der Drahtseile. H . . 73*
Bourquin, H., Korrosionsschutz unterirdischer Leitungen. M . . 178
Brandenberger, E., Zerstörungsfreie Untersuchung der Feinstruktur der Werkstoffe mittels Röntgeninterferenzen. H . . . 255*
Brunner, Ad., Die neue Fürstenland-Brücke bei St. Gallen. H 109*, 138*, 147*, 172*
Burkhard, W., Unterführung der Seestrasse in Zürich-Wollishofen. H 281*
Coray, R., Strassenbrücke über die Tara in Jugoslavien. H 260*
Degen, A., Die Geschwindigkeiten talwärts fahrender Eisenbahnzüge beim Versagen der Bremsen. H 217*
Dick, R., Von der Sitterbrücke Haggen-Stein bei St. Gallen. H . 122*
Eckmann, Cl., Neue Schwedische Architektur. H 185
Eigenmann, A., Die Installationen im Neubau des Rätischen Kantons- und Regionalspitals. H 205*
Escher, M., Unsere Gasindustrie in der Kriegswirtschaft. H . . . 239*
Everts, G., Näherungsweise Bestimmung von Knicklasten. H . 261*
Feiss, R., Eine neue Methode zur Bestimmung der Stabilität von Regulierungen. H 61*
Frei, Otto, Verwertung elektrischer Ueberschussenergie zur Erzeugung von Wärme. H . . . 243*
Grossmann, K. H., Der Schienenstoss. H 250*
Hablützel, E., Das Kühllagerhaus «Girom» in Bukarest. H . . 7*
— Die Regulierung von Sulzer-Turbospeisepumpen. H 197
— Die Anwendung von Veloxkesseln in Heizanlagen. M 240
— Aus dem technischen Schaffen der SLM Winterthur. H 284*
Honegger, E., Aus der neuesten Entwicklung d. Textilmaschinenbaues in der Schweiz. H 101*, 126*, 135*, 181*
Hörler, A., Die Wirkung der Regenauslässe. H 229*
Jegher, C., Gedanken zum transhelvetischen Wasserweg. H . . . 54*
— Ingenieur und Techniker. H 179, 191, 226
— Baupolizei und Bauordnung. H . 237*
Kassowitz, R., Bombardierungsleistung und Flugstrecke. M . . 47*
Koechlin, R., Sur l'application d'enduits de protection à l'intérieur de conduites forcées et de galeries sous pression. H . . . 89*
Kruck, G., Die Berechnung von ebenen Trägerrosten. H . . 2*, 13*
Kummler & Matter, Die Trolleybus-Fahrleitung. H 28*
Landolt, M., Korrespondenz zu «Ingenieur und Techniker» . . . 191
Liver, P., St. Gotthard, Eidgenossenschaft. H 53*
Lossier, H., Le développement cyclique du béton armé. H . . . 86
Lutz, O., Rechtsfragen aus der Baupraxis. H 19
Muller-Rosselet, M. D., L'Urbaniste. H 104
Naeff, M. †, Die Baugeschichte der Lötschbergbahn. H 25
— Die Badischen Eisenbahnen von 1840 bis 1940. H 57
Neuweiler, N. G., Bedeutung und Messung der Wasserstoff-Jonen-Konzentration. H 37*
Oelsner, W., Durchbildung der modernen Hauskonstruktion als mechanisch unstarres System. H . 132*
Paganini, W., Aktuelle Strassenbau-Fragen. H 44*
Pfleghard, O., Bemerkungen zur Handhabung der Bauordnung btr. Schulhaus Affoltern. H 238
Ros, M., Bewehrte Betondecken mit Strahlungsheizung, System Gebrüder Sulzer. H . . . 161*, 169*
Schneider, J., Warum gutes und schlechtes Mauerwerk an den Strassen unserer Heimat? H . . 248
Schuler, H. W., Die elektrischen Anlagen des Rätischen Kantons- und Regionalspitals in Chur. H . 214*
Schweizer, J. E., Gutes und schlechtes Mauerwerk an den Strassen unserer Heimat. H . . 187*
Sommer, Fr., Die Trelement-Holzskelett-Bauweise. H . . . 263*
Soutter, P. E., Schiefwinklige Bahnüberführung Glattfelden. H 193*
Speiser, E., Die schweizer. Wirtschaft im Kriege. H 50
Strasser, E. E., Ein Besonnungsschema für Bern. H 175*
— Bauabstände in Bezug auf den Sonnenstand. H 290*
Straub, Hs., Sind die Grundlagen der Baustatik von Ingenieuren geschaffen worden? H 110
Stüssi, F., Grundlagen der Zerstörungstechnik. H 141
— Eisenbahnbrücke Zürich - Wollishofen. H 295*
Troesch, M., Ersatztreibstoffe für Automobile. Serienfabrikation von Azetylen-Generatoren. H . . 15*
— Brown Boveri - Abgasturbolader zur Leistungssteigerung von Holzgas-Fahrzeugmotoren. H . . . 158*
— Der Leicht-Geländewagen «Tempo». H 224*
Voegeli, R., Stereokartiergerät A 6 der Hch. Wild A.-G., Heerbrugg. H 120*
Werz, H., Umbau der Rheintalischen Strassenbahnen auf Hochspannungs - Trolleybus - Betrieb. H 115*
Wichser, O., Festigkeit und Berechnung der Schweissverbindungen. H 41
Wirth, P. E., Erfahrungen mit den Einschränkungen im Heizungsbetrieb im Winter 1940/41. H . . 129*
Wuhrmann, E., Verhütung von Schwitzwasser an Schaufenstern. H 263*
Zietzschmann, E., Das Stockholmer Fußballstadion Rasunda. H 184*
— Grundsätzliches zur Ausbildung und Arbeitsweise des Architekten. Bemerkungen zum schwedischen Krankenhauskatalog. H . 186

B. Architekten und Ingenieure der dargestellen Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe.

Anliker, s. Richner & Anliker.
Barro, R. R., und E. Rentschler, Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Zürich-Affoltern 223*
Belart, W., Mitarbeiter von H. & F. Pulfer am Entwurf im Wettbewerb Olten 80*
Blattner, H., Eisenbau-Gesellschaft Zürich, Frey & Schindler, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 68*
Borgström, s. Lind.
Brunoni, Br., Ferienhaus in Vira-Gambarogno 286*
— Geschäftshaus und Kino Pax in Locarno 287*
Villa G. Torriani in Orselina . . 288*
— Eigenheim des Architekten . . . 289*
Clémençon, W., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Zürich-Affoltern 234*
Dubois, M., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Zürich-Affoltern 235*
Eisenbaugesellschaft Zürich, Frey & Schindler, H. Blattner, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz . 68*
Engler, Fr., Neue Frauenklinik des Kantonsspitals St. Gallen . . 114*
Flatz, K., und K. Zehnder, Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Zürich-Affoltern . 220*
Frey, Jean, Entwurf im Wettbewerb für ein Lehrerinnenseminar mit Töchterschule in Aarau 31*
Frey & Schindler, Eisenbaugesellschaft Zürich, H. Blattner, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz. 68*
Gampert, Fr., Arzthaus Dr. Droin, Collonge-Bellerive . . . 87*
Gruner, H. E., Hs. Jäggi, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 79*
Hächler, R. (Mitarbeiter O. Schiesser), Entwurf im Wettbewerb für eine Turnhalle in Aarau 33*
Hänni, O., Mitarbeiter von Hs. Loepfe am Entwurf im Wettbewerb für ein Lehrerinnenseminar mit Töchterschule in Aarau . . 30*
Hatt-Haller, A. Wickart, R. Rohn, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der

Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 76*
Herold, L., Mitarbeiter von H. & F. Pulfer am Entwurf im Wettbewerb Olten 80*
Hoch, Ch. †, Ferienhaus auf der Lenzerheide 143*
— Wohnhaus bei Kairo 144*
Hofmann, s. Kellermüller & Hofmann.
Hunger, s. Simmen & Hunger.
Jäggi, Hs., Gruner, H. E., Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 79*
Kehlstadt, W., und W. & J. Rapp, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 65*
Kellermüller & Hofmann, Die Bauten für das Bundesfeierspiel 1941 in Schwyz 151*
Kündig, Hs., Entwurf im Wettwerb für einen Turnhallenbau im Zollikerberg 203*
Kündig & Oetiker, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 81*
Lavenex, P., Reform. Kirche Mathod-Suscévaz 88*
Lind, S. J., B. Borgström, J. Lindberg, Das Stockholmer Fußballstadion Rasunda . . 184*
Lindberg, s. Lind.
Loepfe, Hs. (Mitarbeiter O. Hänni), Entwurf im Wettbewerb für ein Lehrerinnenseminar mit Töchterschule in Aarau 30*
Loup, R., Ferienhaus «Bois Chamblard» in Buchillon 88*
Meyer, Arnold, Katholische Kapelle bei Schleitheim 9*
— Katholische Kirche in Hallau . . 10*
Meyer, Rolf, Simmen & Hunger, H. Zaugg, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 66*
Müller, A. C., Entwurf im Wettbewerb für einen Turnhallenbau im Zollikerberg 200*
Naef, R. A., A. H. Steiner, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 77*
Nescher, W., Oertliche Bauleitung der Bauten für das Bundesfeierspiel 1941 in Schwyz 151*
Oeschger, A. u. H., Entwurf im Wettbewerb für ein Lehrerinnenseminar mit Töchterschule in Aarau 18*
Oetiker, s. Kündig & Oetiker.
Perrelet & Stalé, Schul- und Gemeindehaus in Epesses . . . 88*
— Zweifamilienhaus J. Martin ob Vevey 88*
Pfister Gebr., E. Rathgeb, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 69*
Pulfer, H. u. F., L. Herold, W. Belart, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz . 80*
Rapp, W. & J., und W. Kehlstadt, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 65*
Rathgeb, E., Eisenbetonbalkenbrücke über den Rhein bei Felsberg. H 26*
Rathgeb, E., Gebr. Pfister, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 69*
Rentschler, E., u. R. R. Barro, Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Zürich-Affoltern . . 223*
Richner & Anliker, Entwurf im Wettbewerb für eine Turnhalle in Aarau 33*
Rohn, R., A. Wickart, H. Hatt-Haller, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz . 76*
Rüde, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Lehrerinnenseminar mit Töchterschule in Aarau 21*
Rüetschi, W., Entwurf im Wettbewerb für eine Turnhalle in Aarau 32*
Schiesser, O., Mitarbeiter von R. Hächler am Entwurf im Wettbewerb für eine Turnhalle in Aarau 33*
Schindler, s. Frey & Schindler.
Schneider, K., Entwurf im Wettbewerb für eine Turnhalle in Aarau 32*
Schubert & Schwarzenbach, Kündig & Oetiker, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 81*
Schwarzenbach, s. Schubert & Schwarzenbach.
Simmen & Hunger, Rolf Meyer, H. Zaugg, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 66*
Sommerfeld, F., Entwurf im Wettbewerb für einen Turnhallenbau im Zollikerberg 201*
Sommerfeld, F., F. Zehntner, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 78*
Stalé, s. Perrelet.
Steiner, A. H., Entwurf im Wettbewerb für einen Turnhallenbau im Zollikerberg 202*
— Wohnhaus Sch.-E. in der Eierbrecht, Zürich 247*
Steiner, A. H., R. A. Naef, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 77*
Studer, Hs., Das Konservatorium für Musik in Bern 42*
Wickart, A., R. Rohn, H. Hatt-Haller, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz . 76*
Winkler, R., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Zürich-Affoltern 236*
Zangger, R., Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Zürich-Affoltern 222*
Zaugg, H., Simmen & Hunger, Rolf Meyer, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung a. d. Bahnhofplatz 66*
Zehnder, K., Entwurf mit Wettbewerb für ein Lehrerinnenseminar mit Töchterschule in Aarau . 20*
Zehnder, K., und K. Flatz, Entwurf im Wettbewerb für ein Schulhaus in Zürich-Affoltern . 220*
Zehntner, F., F. Sommerfeld, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Bahnhofbrücke in Olten mit Neugestaltung der Aareufer und Verkehrsregelung auf dem Bahnhofplatz 78*
Züblin, Ed., & Cie., Lehrgerüst der Fürstenlandbrücke bei St. Gallen. H 147*

C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen

Amstutz, Ed., Flugtechnische Beispiele für den Leichtbau . . . 294
Baeschlin, F., G. E. P.-Rede . 270
Killer, J., Die Werke der Baumeister Grubenmann. V 216
Ostertag, A., Vom Heizen mit weisser Kohle. V 267
Stepanow, G., Die Kunst des römischen Weltreiches. V . . . 242
Stuker, P., Streifzüge durch die Welt der Sterne. V 242