Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111/112 (1938)

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: 11.12.2025

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

SACHVERZEICHNIS

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

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge

Abdankungs- und Leichenhaus der israelit. Kultusgemeinde Zürich. H . . . 176*
Aesthetische Fragen. Nachschrift zum Artikel R. Maillart über die Donaubrücke bei Leipheim. H 293*
Altstadtsanierung s. Städtebau.
Arbeitsbeschaffung. Sollen unsere jungen Ingenieure und Techniker zur Ueberseetätigkeit angeregt werden? H . 36
Architektur (Allgemeines), Kirchenglocken-Geläute ohne Glocken. M . . . 21, 33
— Nachtrag zum Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach. Von O. Dürr und R. Joss. H . . 49*
— Zur Erneuerung des Gesellschaftshauses «zum Rüden» in Zürich. Von F. Escher. H 73*
— Schweizer. Landesausstellung Zürich. Baubericht Ende August 1938. H . 109*
— Die Architektur-Entwicklung der Eidgen. Postbauten seit der Jahrhundertwende. Von P. Meyer. H . . 181*, 194*
— Raumordnung im griechischen Städtebau. Von Hs. Schmidt. H . . . 275*
Astronomie, Baugesetze in unserem Sonnensystem. Von W. Kaiser. V . 285
Aufzüge, Pendelaufzug. M 22
Ausstellungen (s. a. Schweizer. Landes-Ausstellung)
— Das Zürcher Bauernhaus. M . . . 58
— Exposition internat. de l'eau, Liège 1939. M 70*
— Amtliche Drucksachen in Vergangenheit und Gegenwart. M 143
— Korrosionsausstellung in der E. T. H. M u. H 190, 244, 293
— Weltausstellung New York 1939 im Bau. M 273*
Automobile, Der Trolleybus in England und Italien. M 11
— Neue Personenwagen auf dem schweizer. Automarkt. Von M. Troesch. H 26*, 47*
— Aerodynamik und Automobil. Von G. Jaray. H 63*
— Die Widerstandschweissung in der amerikanischen Automobilindustrie. Von P. W. Fässler. H 145*
— Betriebserfahrungen mit diesel-elektrischen Omnibussen. M 179
— Schweiz. Auto-Postbureau. H . . . 196*
— Saurer-Autopostwagen «Walliser-Typ». M 201*
Autotunnel, Zur Frage der Lüftung langer Autotunnel. Von A. Bartholomäi. H 84*
— Neues «Gotthard-Auto-Tunnel» - Projekt. M 178

Baustoffe, Die Normung der im Hochbau verwendeten Baustoffe. Von P. Haller. H 4
Bauwirtschaft s. Wirtschaftsfragen.
Beleuchtung, Blendungsfreie Strassen- u. Platzbeleuchtung. M 21
— Fortschritte in der Beleuchtung von Operationsanlagen in Spitälern. H . 162*
— Raumaufhellung durch natürliches Tageslicht. Von E. Wuhrmann. H 268*
Bergbau, Vom Goldbergbau in den Hohen Tauern. H u. M 37*, 46
Berufsfragen, Das neue schweizerische Strafgesetzbuch. H 10
— Vom Architektenhonorar für nicht ausgeführte Projekte. Von M. Wyler. H 29
— Neubau des Hotel Storchen in Zürich. M 32*
— Sollen unsere jungen Ingenieure und Techniker zur Ueberseetätigkeit angeregt werden? H 36
— Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen. W 82
— Bericht über die Hundertjahrfeier des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins. H 95
— Kl. Feuilleton für Ingenieure: «Leur Train». Von E. R. Baerlocher. M 152
— Mitteilung betreffend Lehrlinge. V . 156
— Sollen sogenannte Gratisvorschläge von Lieferanten und Unternehmern angefordert werden? Von G. Richert. H 157
— Standesbewusstsein der Ingenieure? Von W. Jegher. H 165
— Aufruf zur moralischen Aufrüstung der Schweiz. H 215
— Zur Lage des Zürcher Bauhandwerkes. Von A. Mürset. H 233
— Zum Submissionsproblem. Von J. L. Cagianut. H 301
— Zum Problem der Allgemeinbildung des Bauingenieurs. Von H. Straub. H 315
Betriebswissenschaft, Das Bedaux-Arbeits- und Lohnsystem. Von W. A. Gengenbach. H 239
Brücken, Verbreiterung der Quaibrücke in Zürich. H 20*
— Erneuerung der Schanzengraben-Brücke in Zürich. H 21*
— Projekt-Wettbewerb für eine neue Brücke in Töss-Winterthur. H . . . 67*
— Einsturz der geschweissten Stahlbrücke bei Hasselt (Belgien). Von K. Hajnal-Konyi. H 80*
— Umbau des Rapperswiler Seedammes. M 82
— Lehrgerüst der neuen SBB-Aarebrücke in Bern. M 142*, 245*
— id. von H. Kägi. H 203*, 213*
— Lehrgerüst der Kräzernbrücke. . M 142*
— Neue Rheinbrücken bei Maxau. M . 179
— Gestaltung der Widerlager massiver und stählerner Brücken. M 212
— Neue hölzerne Strassenbrücke über das Schwarzwasser bei Rütiplötsch. Von E. Burgdorfer. H . . . 227*
— Ueber Eisenbeton-Brücken mit Rippenbögen unter Mitwirkung des Aufbaues. Von R. Maillart:
— Die Brücke über die Donau bei Leipheim. H 287*, 317
— Die Brücke über die Arve bei Vessy. Von R. Maillart. H 289*
Dämme, Dammstelle Bannalp. H . . . 137*
Dampfantrieb für Flugzeuge. M . . . 166*
— Entwicklungsrichtungen im Kraftmaschinenbau. H 191*
Dampfkessel, Kesselschäden und Speisewasseraufbereitung. M 45
— Rillenrohre für den Kesselbau. M . 92
— Betriebserfahrungen mit Zwangsumlaufkesseln. M 152
— Zerstörungen durch Laugenbrüchigkeit. M 167
— Trommelloser Hochdruckkessel mit natürlichem Wasserumlauf. M . . . 211*
Dampfturbinen, Die Turbinen des Doppelschrauben-Dampfers „Nieuw Amsterdam". M 70
— Die Rectaflux-Kondensations-Dampfturbine. M 296
Denkmalpflege, Die Erneuerung des Gesellschaftshauses „zum Rüden" in Zürich. Von F. Escher. H 73*
— Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich. Von H. Fietz. H 309*
Deutscher Nationalpreis „für Kunst und Wissenschaft". M 167
Dieselmotoren, Büchi-Aufladung für Schiffsdieselmotoren. M 107
— Zur Analyse der Druckeinspritzung in Diesel-Motoren. Von K. H. Grossmann. H 249*, 264*
— Die Maschinen für das Motorschiff «Oranje». Von E. Hablützel. H 299*
Drosselklappen s. Druckleitungen.
Druckleitungen, Die Drosselklappen der „Boulder-Dam"-Turbinen. M . . . 259
Druckluftgründung, Aus der Praxis der Druckluftgründung. Von E. Schnitter. V 286, 318
Düsenkühler im Flugzeugbau. H . . . 191*

Eidgen. Oberbauinspektorat. H u. M 165, 201, 245
Eidgen. Technische Hochschule, Doktorpromotionen. M 22, 178
— Wahl von Dr. A. Frey-Wyssling als Professor für allg. Botanik. M . . . 58
— Versuchsanstalt für Wasserbau. M 58, 70
— Abteilung Freifächer. M 167
— Graphische Sammlung. M 179
— Korrosionsausstellung. M u. H 190, 244, 293
— Vom Studentenheim. H 198
— Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik 202
— Vortragsreihe über «Moderne Wandmalerei». M 212
— Staatspolitische Vorträge. M . . . 235
— Tagung über Techn. Oberflächenkunde und Passungen 236
— Kurs für gewerbl. Atemschutz und Rettungs-Gasschutz. M 246
Eisen, Hochwertige Gusseisen. M . . 243
Eisenbahnen, Die Verwirklichung des selbsttätigen Kupplungsbetriebs bei den Hauptbahnen Europas. Von R. Zehnder. H 35*
— Zur Bahnverbindung Reusstal - Tavetsch. H u. M 31*, 45
— Apparat zur Konstruktion von Fahrdiagrammen. H 54*
— Umbau oder Elektrifikation der Brünigbahn. H 55*
— Von der optischen Zugsbeeinflussung. Von R. Liechty. H 139*
— Die elektr. Zahnrad-Triebwagen der Rigi-Bahn. H 186*
— Zur Bauvollendung der transiranischen Bahn. Von R. Grünhut. H . 230
— Schnelltriebzug Re 501 der SBB. M 246
— Gewichtsbeziehungen im Bahnbetrieb M 260
— Leichter amerikanischer Stromlinien-Dampfzug. M 317

Eisenbeton, Stahlsaitenbeton. M . . . 91
— Zementhalle an der Schweizer. Landesausstellung. H 126*
— Neuere Silobauten. M 153
Eisenerze, Zur Frage der Eisenerzverhüttung in der Schweiz. Von R. Durrer. H u. V 261*, 274
Eisenkonstruktionen, Die Stahlkonstruktion der Wartehalle Bellevue in Zürich. Von Fr. Stüssi. H 16*
— Bewegliche Festhalle an der Schweizer Landesausstellung. H 130*
— Die Feuersicherheit von Stahlskelettbauten. Von E. Pestalozzi. H . 322*
Elektrizitätswirtschaft, Aequivalenz- und Paritätspreis der elektrischen Energie. M 212
— Elektrowärme in der Bienenzucht. M 212
— Wirtschaftlichkeit von Windkraft-Elektrizitätswerken. M 225
— Elektr. Strahlungsheizung. M . . 325
— Reiseeindrücke aus U. S. A. M . . 325
Elektro-Apparate, Netz-Analysator. M . 284
Elektro-Maschinen, Der Elektro-Motor in der Industrie. M 58
— Stabformen in Stromverdrängungsläufern. M 58
Energiewirtschaft, Fragen des Wasserrechts, der Wasser- und Energiewirtschaft. Von Th. Frey. H . . . 25
Erdbaumechanik, Berechnung der Setzung von Bauwerken. Von E. Meyer-Peter. H 59*
— Drei Lockergesteine und ihre techn. Probleme: Hydraulischer Grundbruch, Strukturstörung, Plastizität. Von R. Haefeli und A. v. Moos. H . 133*
— Geotechnik in Finnland. Von A. v. Moos. H 277*
Erddampf-Kraftwerke, Italienische. M 260, 325*
Erdrutsch in der Schlucht von Court. M 212
Ersatzstoffe, Kupferersatz im Fahrleitungsbau. M 69

Fenster, Der Einfluss der Fensterbauart auf den Luftdurchgang. M . . . 92
Feuerwehrgebäude, Engerer Wettbewerb in Muttenz. H 242*
Fundationen, Berechnung der Setzung von Bauwerken. Von E. Meyer-Peter. H 59*
— Baugrund des Kongressgebäudes in Zürich H 134*
— Aus der Praxis der Druckluftgründung. Von E. Schnitter. V 286, 318

Garagen für Autoposten. H 196*
Geotechnik s. Erdbaumechanik.
Getriebe, Das elektromagnetische Maag-Cotal-Schaltgetriebe. Von M. Troesch. H 281*
Grastrocknung, künstliche. M 246
Gusseisen s. Eisen.

Hallenbauten, Bewegliche Festhalle an der Schweizer. Landesausstellung. H . 130*
Heimatschutz um Rheinau-Rheinfall. Von H. Balsiger. H 314*
Heizung, Entwicklung der automat. Klein-Kohlenfeuerungen. Von A. Eigenmann. H 64*
— Ueber Physik der Raumheizung. Von E. Wirth. M 90
— Umkehrung der Deckenheizung zur Raumkühlung. Von E. Wirth. H . 237*
— Betriebsversuche mit Speicheröfen. M 273
Holzbau an der Schweizer. Landesausstellung. H 109*
— Jugendherberge Fällanden am Greifensee. H 174
— Neue hölzerne Strassenbrücke über das Schwarzwasser bei Rütiplötsch. Von E. Burgdorfer. H. . . . 227*
Hotels, Neubau des Hotel Storchen in Zürich. M 32
Hüttenwesen, Zur Frage der Eisenerzverhüttung in der Schweiz. Von R. Durrer. H u. V 261*, 274
— Stahlröhren-Winderhitzer für Hochöfen. M 272*

Installationen, Erwärmung kalten Wassers in Leitungen, die durch Räume höherer Temperatur führen. Von H. Meier. H 89*
Isolation, Glasgespinst als elektrischer Isolierstoff. M 245
— Wärmeschutz in Wohnungsbauten. Von O. Stadler. H 254*
— Die «schwimmende Platte» unter Patentschutz? M 272

Jugendherberge Fällanden am Greifensee. H 174*
Kältetechnik, Kälteverfahren zur Abscheidung von Benzol aus Koksofengas. M 106
— Anwendung tiefer Temperaturen. M 259
Kavitations- und Tropfenschlagerosion. Von E. Hablützel. H 293
Kirchen, Glockengeläute ohne Glocken. M 21, 33
— Wettbewerb für eine Reformierte Kirche in Zürich-Seebach. H 41*, 270*, 317*
— Neue reformierte Kirche in Zürich-Altstetten. H 105*
— Antoniuskapelle in Waltalingen. H . 310*
— Klosterkirche Kappel. H 311*
— Klosterkirche Rheinau. H 312*
— Die Kirche in Romainmôtier. Von P. Meyer. H 321*
Kirchgemeindehäuser, Wettbewerb für ein evangel. Kirchgemeindehaus St. Gallen-St. Georgen. H 294*
Klimaanlagen s. Lüftung.
Kloster, Um- und Ausbau des Klosters Allerheiligen in Schaffhausen zum kulturhistorischen Museum. M u. H 153, 217*, 232*
Kongresse, IV. Internat. Schienentagung Düsseldorf. M 22
— XV. Kongress für Heizung und Lüftung. M 58
— Aussprache in Zürich über Schweisstechnik und Vorschriften im Stahlbau in Deutschland und in der Schweiz. Von Th. Wyss. H 98
— 6. Bausparkassen-Weltkongress. M . 142
— Internat. Verband der Schiffahrtskongresse: XVIII. Kongress in Berlin 1940. H 225
— XIII. Internat. Azetylen-Kongress. M 225
Kongressgebäude, Zürcher Tonhalle- und Kongressgebäude, Bauzustand am 25. August 1938. H 132*
— Baugrund. H 134*
Korrosion, Die Haltbarkeit von Verzinkungen gegen Korrosionsangriff. M 91
— Korrosionsausstellung in der E. T. H. M u. H 190, 244, 293
Kreiselwirkung bei Tiefbrunnenpumpen. M 167
Kühltechnik M 317
— Umkehrung der Deckenheizung zur Raumkühlung. Von E. Wirth. H . 237*
Kunstgeschichte, Raumordnung im griechischen Städtebau. H. Schmidt. H 275*
— Die Kunstdenkmäler des Kt. Zürich. Von H. Fietz. H 309*
— Romainmôtier. Von P. Meyer. H 321*
Kunststoffe, ihre Verarbeitung und Verwendung. Von K. Frey. V . . . 286
Kupplungen, Die Verwirklichung des selbsttätigen Kupplungsbetriebs bei den Hauptbahnen Europas. Von R. Zehnder. H 35*

Leder in Theorie und Praxis. Von J. A. Jovanovits. V 247
Legierungen, Magnetische. H 193
Lehrgerüst der neuen SBB-Aarebrücke in Bern. M 142*, 245*
— id. von H. Kägi. H 203*, 213*
— der Kräzernbrücke. M 142*
Literatur, Verzeichnis schweizer. Literaturnachweisstellen. M 107
Lokomotiven, 2 D_0 1 - Lokomotiven mit Federtopfantrieb für Neu-Seeland. M 70
— Lokomotivtransport Winterthur-Bombay. H 90*
— Englische Dampflokomotive mit Einzelachsantrieb. M 107*
— Neue amerikanische Mallet-Gelenklokomotiven. M 141
— Neuere Stromlinien-Lokomotiven. M 165
— Dieselelektrische Lokomotive der Rumänischen Staatsbahn. Von R. Liechty. H 252*
Luftfahrt, Probleme des Flugzeugantriebes in Gegenwart und Zukunft. Von J. Ackeret. H 1*
— Flugzeug-Abwurfbehälter. M . . . 11
— Langsam-Flugzeug «Storch». M . . 22
— Elektrische Enteisung von Flugzeugflügeln. M 69
— Verstellpropeller «Rotol». M . . . 91*
— Dampfantrieb im Flugzeugbau. H . 191*
— Eidgen. Luftamt, Jahresbericht 1937. H 211
— Amerikanischer Luftverkehr u. Luftsport. V 298*
Lüftung, Klimaanlagen für die Industrie. M 11
— Zur Frage der Lüftung langer Autotunnel. Von A. Bartholomäi. H 84*
— Die Klima-Anlage in Verwaltungs- und Bureaugebäuden. Von H. C. Bechtler. H 176

Maastunnel in Rotterdam. M . . 154, 190
Melioration, Projekt für die rechtsseitige Linthebene. M 93
Messapparate, Apparat zur Konstruktion von Fahrdiagrammen. H 54*
— Mengenmesser mit Stetigzähler. M . 152*
— Messung von Strömungswiderständen und Sichtbarmachung von Kanalströmungen. Von W. Kropf. H . . . 192*
— Die technische Luft- und Körperschallmessung. M 200
Messverfahren, Ueber den Ersatz des Urmeters durch eine Lichtwellenlänge. Von F. Buchmüller. V 12
— Beitrag zur Frage der Klopfmessverfahren. M 200*
Metallkunde, Magnetische Legierungen. Von W. Ley. H 193
Motoren, Ventilloser Aspin-Motor. M . 57*
Museen, Das Schloss der Entdeckungen in Paris. M 108
— Um- und Ausbau des Klosters Allerheiligen in Schaffhausen zum kulturhistorischen Museum. M u. H 153, 217*, 232*

Normen, Die Normung der im Hochbau verwendeten Baustoffe. Von P. Haller. H 4
— Neuerungen im Offertwesen des Kachelofengewerbes. M 32
— Normalien und Normen für die Schifffahrtstrasse Basel - Bodensee. M . . 93
— Schweisstechnik und Vorschriften im Stahlbau in Deutschland und in der Schweiz (Aussprache v. Mai 1938 in Zürich). Von Th. Wyss. H . . . 98

Oeffentliche Gebäude, Umbau des Zürcher Rathauses. M 108
Omnibusse s. Automobile

Passionsspielhaus s. Theater.
Patentwesen, Offenkundigkeit einer Erfindung. M 190
— Eidg. Amt für geistiges Eigentum. M 260
— Die «schwimmende Platte» unter Patentschutz? M 272

Persönliches (s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe).
— Wahl von Prof. Dr. Ch. Andreae zum Präsidenten der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. M 11
— Wahl von Obering. Edwin Peter als schweiz. Rheinbauleiter der Internat. Rheinregulierung. M 82
— Rücktritt von Oberbauinspektor A. v. Steiger. H u. M . . . 165, 201, 245
— Verleihung der Rietschel-Plakette an Priv.-Doz. M. Hottinger. M . . . 226
— Wahl von Arch. P. Trüdinger zum Chef des Basler Stadtplanbureau. M 236
— Prof. Dr. G. Gull 80jährig. M . . . 297
Physik, Das Uebermikroskop. H . . . 164*
Postgebäude, Die Architektur-Entwicklung der Eidgen. Postbauten seit der Jahrhundertwende. Von P. Meyer. H 181*, 194*
Preisausschreiben im Eisenbahnwesen. M 168
Pumpen, Achtzylindrige Kolbenpumpe ohne Kurbelwelle. M 92*
— Hochdruckpumpen mit hoher Drehzahl. M 143
— Pumpwerk für eine Fördermenge von 212 m^3/sec. M 166
— Anwendung der Kreiselwirkung bei Tiefbrunnenpumpen. M 167
— Rotierende Oelpumpe mit hoher Drehzahl. M 235*

Radiotechnik, Kirchenglocken-Geläute ohne Glocken. M 21, 33
— Ferngedruckte Hauszeitung. M . . 178
— Neuzeitlicher Energieentzug. M . . 212
— Die drehbare Richtantenne von Huizen. M 235
Raumkühlung, Umkehrung der Deckenheizung zur Raumkühlung. Von E. Wirth. H 237*
Rheinschiffahrt, Rhein-Bodensee. M . . 199
Rohrleitungen, Zum Problem des Verlegens von Rohrleitungen unter Wasser. Von Hs. Straub. H 23*
— Versenkung einer Abwasserleitung auf den Meeresgrund. M 297
— Freitragende Rohrleitung. M . . . 317

Schiffahrt, Trajektverkehr über den Bodensee. M 179
Schiffe an der Schweiz. Landesausstellung. H 132*
— Walfischfang. M 234*
— Die neue «Mauretania». M . . . 296
— Die Maschinen für das Motorschiff «Oranje». Von E. Hablützel. H 299*
Schneeschleuder, Schneeräumungs-Maschine System Stäubli. M . . . 167
Schulhäuser, Neues Sekundarschulgebäude in Kreuzlingen. H 304*
Schwebebahnen s. Seilbahnen.
Schweissen, Einsturz der geschweissten Stahlbrücke bei Hasselt, Belgien. Von K. Hajnal-Konyi. H . . 80*
— Schweisstechnik und Vorschriften im Stahlbau in Deutschland und in der Schweiz (Aussprache v. Mai 1938 in Zürich). Von Th. Wyss. H . . . 98
— Die Widerstandschweissung in der amerikanischen Automobilindustrie. Von P. W. Fässler. H 145*
— Gütebewertung und zulässige Spannungen von Schweissungen im Stahlbau. Von M. Ros und A. Eichinger. M 171*
Schweizerische Bundesbahnen, Lehrgerüst der neuen SBB-Aarebrücke in Bern. M u. H 142*, 203*, 213*, 245*
— Rücktritt von Dir. E. Labhart und Obering. A. Acatos. M 236
— Wahl von Obering. C. Lucchini zum Direktor des Kreises II. M 236
— Schnelltriebzug Re 501. M 246
— Wahl von W. Wachs zum Obering. des Kreises II. M 260
— Voranschlag pro 1939. M 285
Schweizer. Landesausstellung Zürich 1939. M 11, 57
— Baubericht Ende August 1938 H 109*, 143
— Thema, Architekt und Bauform. Von A. Meili. H 118*
Seilbahnen, Die Zürichsee-Schwebebahn an der Schweizer. Landesausstellung. H 115*
Signalwesen, Schiesstand-Fernanzeiger. M 46
— Von der optischen Zugsbeeinflussung. Von R. Liechty. H 139*
— Aenderung im Signalwesen der französischen Eisenbahnen. M 154
Silobauten aus Eisenbeton. M 153
Spitäler, Zürcher Kantonspitalbauten. M 32
— Probleme des Krankenhausbaues. Das Spital «Louis Pasteur» in Colmar. Von W. Vetter. H 147*, 159*
— Wettbewerb-Entwurf für das Kantonsspital Schaffhausen. H 161*
Städtebau, Die Neugestaltung des Bellevue-Platzes in Zürich. H 13*
— Die Neubauten auf dem Bellevueplatz. Von H. Herter. H. u. M. . . 13*, 33
— Gestaltung des «Alten Tonhalleareals» in Zürich. M. 22
— Altstadtsanierung. V 34
— Oeffentlichkeit und Basler Stadtplan. Von Hs. Schmidt. H 87*
— Raumordnung im griechischen Städtebau. Von Hs. Schmidt. H . . . 275*
— Stadtbauliche Neugestaltung des Zuganges zum Petersplatz in Rom. M . 283*
Starkstromunfälle in der Schweiz. M . 189
Staubabscheider, Mechanische Staubabscheider System van Tongeren. H . 78*
Stipendien, Reisestipendien der Alb. Fr. His-Stiftung. M 236
— Kunststipendien. M 260, 297
Strassenbahnwagen in Leichtmetall für New-York. M 81
Strassenbau, Zur Frage der Passtrassen Glarus-Graubünden. H u. M . . 31*, 45
— Wettbewerb über die Führung einer Fernverkehrstrasse Brugg-Baden. H 101*
— Staubfreie Bergstrassen. M 141
— Neue Kerenzerberg-Strasse. M . . . 143
— Bauleitung der Sustenstrasse. H . . 165
Strömungsvorgänge in Leitungen. H . . 192*
Studentenheim an der E. T. H. H . . 198

Tagungen siehe Kongresse.
Technik-Entwicklung. M 225
Technisches Unterrichtswesen s. a. Eidgen. Technische Hochschule.
— 16. Betoninstruktionskurs in Luzern. M 143
— Baustatik-Kurs des S. I. A. V 144, 180, 201
— Kurse am Institut für angewandte Psychologie in Zürich. M 178
— Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik an der E. T. H. . . . 202
— Einführungskurs «Arbeits- und Zeitstudien» in Biel. M 226
— Kurs für gewerbl. Atemschutz und Rettungs-Gasschutz an der E. T. H. M 246
— Schweisskurs in Basel. M 297
— Zum Problem der Allgemeinbildung des Bauingenieurs. Von H. Straub. H 315
Theater, Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach. H . . 7*, 49*
— Nachtrag hierzu von O. Dürr und R. Joss. H 49*
— Das Bühnenfestspielhaus in Bayreuth. H 52*
Theoretisches, Probleme des Flugzeugantriebes in Gegenwart und Zukunft. Von J. Ackeret. H 1*
— Die Stahlkonstruktion der Wartehalle Bellevue in Zürich. Von F. Stüssi. H 16*
— Querkraft und Knicklast. M . . . 22
— Zum Problem des Verlegens von Rohrleitungen unter Wasser. Von Hs. Straub. H 23*
— Apparat zur Konstruktion von Fahrdiagrammen. H 54*
— Méthode graphique générale de calcul des propagations d'ondes planes. Par Ch. Jaeger. H 55
— Berechnung der Setzung von Bauwerken. Von E. Meyer-Peter. H 59*
— Genauere Differenzgleichungen zur Berechnung gebogener Platten. Von E. Amstutz. H 83*
— Erwärmung kalten Wassers in Leitungen, die durch Räume höherer Temperatur führen. Von H. Meier. H 89*
— Verstellpropeller «Rotol». M . . . 91*
— Zur Stabilität des auf Biegung beanspruchten Trägers. Von R. A. Naef. H 145*
— Eine dimensionslose Kennziffer Ks für hydraulische Kreiselmaschinen. Von R. Dubs. H u. M . 169*, 201, 226
— Beitrag zur Frage der Klopfmessverfahren. M 200*
— Gewicht einer Abfederung. M . . . 236
— Zur Analyse der Druckeinspritzung in Diesel-Motoren. Von K. H. Grossmann. H 249*, 264*
— Gewichtsbeziehungen im Bahnbetrieb. M 260
— Zur Frage dimensionsloser Kennziffern für hydraulische Kreiselmaschinen. Von C. Keller. H 280*
— Berechnung von Schornsteinquerschnitten. H 324*
Transporte, Bemerkenswerter Transport eines Transformators. M 167*
Triebwagen, Die elektr. Zahnrad-Triebwagen der Rigi-Bahn, mechanischer und wagenbaulicher Teil. H . . . 186*
— Neue französische Strassenbahntriebwagen. M 200
— Die erste elektrische «Micheline». M 296
Trocknungsanlagen, Sonnen-Trocknungs-Anlagen. M 283
Trolleybus s. Automobile.
Tunnel, Vom Maastunnel in Rotterdam. M 154, 190
— Neues «Gotthard-Auto-Tunnel»-Projekt Hosch. H 178

Vektorrechenstab. M 274
Vereine (S. I. A. und G. E. P. siehe Kapitel V).
— Internat. Vereinigung von Brückenbau und Hochbau. M 11
— Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M 70
— Deutsche Akademie für Bauforschung. M 143
— Physikalische Gesellschaft Zürich 144, 156
— Oesterr. Ing.- u. Arch.-Verein. M . 179
— Schweizer. Acetylen-Verein. M . . . 190
— Schweizer Verband für die Materialprüfungen der Technik 202
— Internat. Verband der Schiffahrtskongresse. H 225
— Schweizer. Werkbund. M 246
Verkehr, Die Neugestaltung des Bellevue-Platzes in Zürich. H 13*
— Umbau des Rapperswiler Seedammes. M 82
— Der «Schiffli-Bach» an der Schweizer. Landesausstellung. H 128*
— Zur Bauvollendung der transiranischen Bahn. Von R. Grünhut. H . . . 230
Versuchswesen, Werkstoffprüfung nach dem Magnetpulververfahren. M . 81

— Gütebewertung und zulässige Spannungen von Schweissungen im Stahlbau. Von M. Ros und A. Eichinger. H 171*
— Messung von Strömungswiderständen und Sichtbarmachung von Kanalströmungen. Von W. Kropf. H . . 192*
— Die technische Luft- und Körperschallmessung. M 200
— Kavitations- u. Tropfenschlagerosion. Von E. Hablützel. H 293

Walfischfang. M 234*
Wärmetechnik, Entwicklungsrichtungen im Kraftmaschinenbau. Von F. Münzinger. H 191*
Wartehalle am Bellevue-Platz in Zürich. H 13*
Wasserkraftanlagen, Das „Shasta-Dam"-Kraftwerk. M 70
— Das Kraftwerk Stubach II in den Hohen Tauern. M 106
— Das Kegums-Kraftwerk. M 178
— Das «Outardes»-Kraftwerk in Kanada. M 284
— Heimatschutz um Rheinau-Rheinfall. Von H. Balsiger. H 314*
Wasserturbinen, Alte Kaplan-Turbine. M 11
— Kaplanturbine mit schräger Achse. M 153*
— Weiterentwicklung der Wirbelstrahl-Turbine. M 190
Wasserversorgung Die neue Wasserversorgungsanlage von Jerusalem. M . . 106
Wasserwirtschaft, Fragen des Wasserrechts, der Wasser- und Energiewirtschaft. Von Th. Frey. H 25
— Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft, Jahresbericht 1937. H 206
— Serieschaltung vor alter Zeit. M . . 246*
Windkraft-Elektrizitätswerke, Wirtschaftlichkeit. M 225
Wirtschaftsfragen, Wissenschaftl. Arbeiten in der Wirtschaftswerbung. M . . 81
— Vom Prozess Hollands gegen Belgien wegen Wasserentnahme aus der Maas. M 92
— 6. Bausparkassen-Weltkongress (siehe auch Literatur). M 142
— Das Baugewerbe und die Finanzvorlage. M 259
— Bauwirtschaftlicher Zehnjahresplan in Litauen M 282
Wohnhäuser, Appartementhaus „Muralto" in Zürich. H 140*
— Zwei Wohnhäuser in Küsnacht bei Zürich. H 209*
— Landhaus Dardel in Zofingen. H . 241*
— Mehrfamilienhäuser «Venedigli» in Zürich-Enge. H 282*

II. Wettbewerbe

Allgemeines und Grundsätzliches 49*, 190, 308
Aarau, Kantonsbibliothek 93
Aargau, Fernverkehrstrasse Brugg-Baden 101*
Basel, Universitätsbibliothek 11
— Gewerbeschulhaus Sandgrubenareal . 82
— Tribüne für das Stadion St. Jakob . 297
Concours internationaux d'architecture et arts associés 246
Epesses, Gemeindehaus 22
Genf, Schlachthausanlage 274
— **„Heraklith"**-Preisausschreiben . . . 317
Interlaken, Turnhalle in Matten . . . 236
Lausanne, Kantonspital, Anatomie und Kapelle 143
Luzern, Katholische Kirche St. Josef . . 226
Meilen, Bezirksgebäude . . . 58, 82, 308
Mollis, Irrenanstalt des Kantons Glarus 213, 308
Münchenbuchsee, Turnhalle 285
Muttenz, Gemeindebauten 168, 242*
Nebikon, Schulhaus mit Turnhalle . . . 236
Obfelden, Sekundarschulhaus mit Turnhalle 82
St. Gallen, Evangel. Kirchgemeindehaus St. Georgen 93, 236, 246, 294*
Schaffhausen, Kantonspital . 82, 161*, 190
— Saalbau 213
Schüpfen (Bern), Turnhalle der Schulgemeinde 143
Selzach, Passionsspielhaus 7*, 49*
Uznach, Absonderungshaus des Bezirks-Krankenhauses 297
Wabern, Kirche 190
Wettingen, Schulhaus mit Turnhalle 71, 308
Winterthur, Töss-Brücke 33, 67*
— Wohnhäuser im Tachlisbrunnen-Quartier 213, 236
Zürich-Seebach, Reformierte Kirche 11, 41*, 236, 270, 317*
— Wandschmuck im Rathaus 46
— Töchterschule (Handelsschule) . . 82
— Primarschulhaus mit Turnhallen und Kindergarten im Industriequartier 82, 285
— Neue reformierte Kirche in Altstetten 105*
— Wandmalerei der LA 1939 201
— Bullinger-Denkmal am Grossmünster 308
— Kantonalbank 326

III. Nekrologe

Affeltranger, Ernst 212*
Behn-Eschenburg, Hans 327*
Bertschinger, Peter 274
Dumas, Samuel 179
Grütter, Karl 93, 258*
Guillaume, Charles-Edouard 326*
Hilgard, Karl Emil 70*
Kuoni, Otto 82, 154*
Ostertag, Paul 33*
v. Pfyffer, Robert 179
Recordon, Benjamin 46, 327*
Stapfer, Carl 143
Stauder, Walter 46
Thury, René 57*
Zachariou, Alexander 46, 179*

IV. Literatur

Bücherbesprechungen

Balogh, A., Beitrag zur Nomographie 94
Baltensperger, J., 25 Jahre Schweizer. Grundbuchvermessung 155
Baumann, Hs. H., Die psychologischen Schwierigkeiten und Möglichkeiten im Zusammenarbeiten der Schweizer 307
6. Bausparkassen-Weltkongress, Gesammelte Berichte . . . 307
Becker, P., Von der Spurführung bei Geleisefahrzeugen in Bögen 168
Berg, s. Endel.
Berndt, G., Grundlagen für die Messung von Stirnrädern 155
Bieske, E., Rohrbrunnen 168
Boulder Canyon-Project. Final Reports 22
Brennecke, L. u. E. Lohmeier, Der Grundbau, 1. Bd., 1. Teil: Baugrund 213
Cammerer, J., S., Der Wärme- und Kälteschutz in der Industrie . . . 226
Daeves, K., Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen 93
Dörr, H., und O. Mund, Silos und landwirtschaftliche Bauten 143
Doxiadis, K. A., Raumordnung im griechischen Städtebau 275
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz 306
Endel, K., W. Loos, H. Meischeider und V. Berg, Ueber Zusammenhänge zwischen Wasserhaushalt der Tonminerale und bodenphysikalische Eigenschaften bindiger Böden 58
Englische Dampflokomotiven 108
Englische Normalien 214
Fietz, H., Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich 307, 309
Frank, J., und J. Schüller, Schwingungen in den Zuleitungs- und Abteilungskanälen von Wasserkraftanlagen 94
Gschwind, s. Niggli.
Haack, W., Vergleichende Untersuchungen über die statischen, konstruktiven u. rammtechnischen Eigenschaften der verschiedenen deutschen Spundwandsysteme 180
Heese, F., Der praktische Maurerpolier 94
Hilbert, H., Stanzereitechnik . . . 168
Hoffmann, Hs., Schweizer Bürgerhäuser von 1450 bis 1830 307
Hottinger, M., Klima und Gradtage in ihren Beziehungen zur Heiz- und Lüftungstechnik 156
Huber, R., Der Schuttkegel der Sihl im Gebiete der Stadt Zürich und das prähistorische Delta im See 108
Institut f. Erdbauforschung der E. T. H., Erdbaukurs, Sammlung der Vorträge 307
Judtmann, O., Motorzugförderung auf Schienen 156
Kamm, W., und C. Schmid, Das Versuchs- und Messwesen auf dem Gebiet des Kraftfahrzeugs 180
Kitson Clark, E., Kitsons of Leeds 1837—1937 144
Kohli, P., Die schweiz. Bausparkassen und die Eigenheimbewegung . . . 108
Lohmeier, s. Brennecke.
Loos, s. Endel.
Meischeider, s. Endel.
Moderne Schweizer Architektur . . . 307
Mörsch, E., Der durchlaufende Träger. 2. Auflage 108
Moser, A., Der Dampfbetrieb der schweiz. Eisenbahnen 72
Mund, s. Dörr.
Niggli, P., F. de Quervain, M. Gschwind, R. U. Winterhalter, Geotechnische Karte der Schweiz 93
Otto, G., Entwurf und Berechnung von Flugzeugen. Bd. III: Leitwerk . . 214
Phillipson, E. A., Steam Locomotive design, data and formulae . . 214
Probst, E., Handbuch der Betonsteinindustrie 72
de Quervain, s. Niggli.
Ros, M., Versuche und Erfahrungen an ausgeführten Eisenbeton-Bauwerken in der Schweiz 1924 bis 1937 . . . 214
Sachs, K., Die ortsfesten Anlagen elektrischer Bahnen 306
Schmid, s. Kamm.
Schneider, G., Das revidierte schweizerische Obligationenrecht . . . 190
Schüller, s. Frank.
Schweizer Bauzeitung, Sonderabdrucke 58, 308
Schweiz. Zentralstelle für freiwillig. Arbeitsdienst, Arbeitsdienst in 13 Staaten 307
Siegel, A., Korrosionen an Eisen und Nichteisenmetallen 155
Sinner, G., «Stoffhütte», Taschenbuch der Stoffkunde 72

Timpenfeld, P., Tabellen der Quadrate von 1 bis 15 000, Kuben von 1 bis 3000, Quadrat- und Kubikwurzeln von 1 bis 1200, Kreisumfänge und Inhalte von 1 bis 1200 144
Tölke, Fr., Talsperren 246
Verein deutscher Eisenhüttenleute, Stahl im Hochbau . 213
Voellmy, A., Eingebettete Rohre . 71
Winterhalter, s. Niggli.
Zehnder, L., Die tiefsten Grundlagen der Physik und Chemie 307

Zeitschriften

Il Vetro 226
Sonderdrucke der «SBZ» 307

V. Mitteilungen der Vereine

S. I. A.

Mitteilungen des Sekretariates . . 12, 274
Auszüge aus den Protokollen der Sitzungen des Central-Comité . . 46, 94, 248
Mitgliederbewegung 46, 94
Fachgruppen 144, 180, 201, 236
Baustatik-Kurs an der E. T. H. 144, 180, 201

Sektion Basel.

Jahresbericht 1937/38 33
Zusammensetzung des Vorstandes . . 214
Versammlung vom 16. November 1938 (Moderne Kunststoffe) 286
Versammlung vom 19. Oktober 1938 (Neubau des Schlachthofes) 298

Sektion Bern.

Mitgliederversammlung vom 25. März 1938 (Vortrag Buchmüller) 12
Protokoll über die Sitzung vom 23. Mai 1938 (Altstadtsanierung) 34
Fahrt vom 27. August 1938 nach Solothurn 180
Veranstaltung vom 23. und 24. September 1938 (Vortrag R. Gsell)) . . 247
Bericht über die Besichtigung des neuen Burgerl. Waisenhauses am 8. Okt. 1938 247
Veranstaltung am 21. Okt. 1938 (Vortrag Pfeiffer) 247
Ausserordentl. Hauptversammlung vom 4. November 1938 (Vortrag Kaiser) . 285
Versammlung vom 18. Nov. (Vortrag Schnitter) 318

Sektion Waldstätte.

Jahresbericht 1937/1938 318

Technischer Verein Winterthur.

Vortrag E. Wirth vom 14. Oktober 1938 226
Vortrag von J. A. Jovanovits vom 28. Okt. 1938 247
Vortrag G. Stepanow, 11. Nov. 1938 . . 318

Sektion Zürich.

Bericht über die Hundertjahrfeier, Festansprache des Präsidenten. H . . . 95
Mitteilung betreffend Lehrlinge . . . 156
Bericht über das Vereinsjahr 1937/38 . 201
Sitzung vom 2. November 1938 (Vortrag Durrer) 274, 286
Sitzung vom 16. November 1938 (Vortrag Schnitter) 286
Sitzung vom 19. Oktober 1938, Hauptversammlung (Vortrag Dubs) . . . 298

G. E. P.

Generalversammlung vom 3./4. September 1938 in Lausanne-Chillon H, V u. M 12, 46, 140, 319, 327
E. T. H.-Tag 1938 248

NAMENVERZEICHNIS

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

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

Ackeret, J., Probleme des Flugzeugantriebes in Gegenwart und Zukunft. H 1*

Amstutz, E., Genauere Differenzengleichungen zur Berechnung gebogener Platten. H 83*

Baerlocher, E. R., Kl. Feuilleton für Ingenieure: «Leur Train». M . . 152

Balsiger, H., Heimatschutz um Rheinau-Rheinfall. H 314*

Bartholomäi, A., Zur Frage der Lüftung langer Autotunnel. H . . . 84*

Bechtler, H. C., Die Klima-Anlage in Verwaltungs- und Bureaugebäuden. H 176

Burgdorfer, E., Die neue hölzerne Strassenbrücke über das Schwarzwasser bei Rütiplötsch. H 227*

Cagianut, J. L., Zum Submissionsproblem. H 301*

Dubs, R., Eine dimensionslose Kennziffer Ks für hydraulische Kreiselmaschinen. H 169*

Dürr, O., und R. Joss, Nachtrag zum Wettbewerb für ein Passionsspielhaus in Selzach. H 49*

Durrer, R., Zur Frage der Eisenverhüttung in der Schweiz. H 261*

Eichinger, s. Ros.

Eigenmann, A., Entwicklung der automat. Klein-Kohlenfeuerungen. H 64*

Escher, F., Die Erneuerung des Gesellschaftshauses «zum Rüden» in Zürich. H 73*

Fässler, P. W., Die Widerstandschweissung in der amerikanischen Automobilindustrie. H 145*

Fietz, H., Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich. H 309*

Frey, Th., Fragen des Wasserrechts, der Wasser- und Energiewirtschaft. H 25

Frieder, A., Die Zürichsee-Schwebebahn an der LA. H 115*

Gengenbach, W. A., Das Bedaux-Arbeits- und Lohnsystem. H . . . 239

Grossmann, K. H., Zur Analyse der Druckeinspritzung in Diesel-Motoren. H 249*, 264*

Grünhut, R., Zur Bauvollendung der transiranischen Bahn. H 230

Hablützel, E., Mechanische Staubabscheider, System van Tongeren. H 78*

— Kavitations- und Tropfenschlagerosion. H 293

— Die Maschinen für das Motorschiff «Oranje». H 299*

Haefeli, R. und A. v. Moos, Drei Lockergesteine und ihre techn. Probleme: Hydraul. Grundbruch, Strukturstörung, Plastizität. H 133*

Hajnal Konyi, K., Einsturz der geschweissten Stahlbrücke b. Hasselt. H 80*

Haller, P., Die Normung der im Hochbau verwendeten Baustoffe. H . . 4

Herter, H., Die Neubauten auf dem Bellevueplatz in Zürich. H 13*

Jaeger, Ch., Méthode graphique générale de calcul des propagations d'ondes planes. H 55*

Jaray, P., Aerodynamik und Automobil. H 63*

Jegher, C., Das Bühnenfestspielhaus in Bayreuth. H 52*

— Schweizerische Landesausstellung Zürich 1939, Baubericht Ende August 1938. H 109*

Jegher, W., Standesbewusstsein der Ingenieure? H 165

Joss, R., s. Dürr.

Kaegi, H., Das Lehrgerüst für die neue Aarebrücke der SBB in Bern. H 203*, 213*

Keller, C., Zur Frage dimensionsloser Kennziffern für hydraulische Kreiselmaschinen. H 280*

Kropf, W., Messung von Strömungswiderständen und Sichtbarmachung von Kanalströmungen. H 192*

Ley, W., Magnetische Legierungen. H 193

Liechti, R., Von der optischen Zugsbeeinflussung. H 193*

— Dieselelektrische Lokomotive der Rumänischen Staatsbahn. H 252*

Maillart, R., Ueber Eisenbeton-Brükken mit Rippenbögen unter Mitwirkung des Aufbaues. H 287*

Meier, Herm., Erwärmung kalten Wassers in Leitungen, die durch Räume höherer Temperatur führen. H 89*

Meili, A., Thema, Architekt und Bauform der LA. H 118*

Meyer-Peter, E., Berechnung der Setzung von Bauwerken. H 59*

Meyer, P., Die Architektur-Entwicklung der Eidgen. Postbauten seit der Jahrhundertwende. H 181*

— Die Kirche von Romainmôtier. H . 321*

v. Moos, A., Geotechnik in Finnland. H 277*

v. Moos, A. und R. Haefeli, Drei Lockergesteine und ihre techn. Probleme: Hydraul. Grundbruch, Strukturstörung, Plastizität. H 133*

Münzinger, F., Entwicklungsrichtungen im Kraftmaschinenbau. H . 191*

Mürset, A., Zur Lage des Zürcher Bauhandwerkes. H 233

Naef, R. A., Zur Stabilität des auf Biegung beanspruchten Trägers . . 145*

Pestalozzi, E., Die Feuersicherheit von Stahlskelettbauten. H 322*

Richert G., Sollen sogenannte Gratisvorschläge von Lieferanten und Unternehmern angefordert werden? H . 157

Ros, M. und A. Eichinger, Gütebewertung und zulässige Spannungen von Schweissungen im Stahlbau. H 171*

Schmidt, Hs., Oeffentlichkeit und Basler Stadtplan. H 87*

— Raumordnung im griechischen Städtebau. H 275*

Stadler, O., Wärmeschutz in Wohnungsbauten. H 254*

Straub, Hs., Zum Problem des Verlegens von Rohrleitungen unter Wasser. H 23*

— Zum Problem der Allgemeinbildung des Bauingenieurs. H 315

Stüssi, Fr., Die Stahlkonstruktion der Wartehalle Bellevue, Zürich. H . 16*

Troesch, M., Neue Personenwagen auf dem schweizer. Automarkt. H 26*, 47*

— Das elektromagnetische Maag-Cotal-Schaltgetriebe. H 281*

Vetter, W., Probleme des Krankenhausbaues. H 147*, 159*

Wirth, E., Ueber Physik der Raumheizung. M 90

— Umkehrung der Deckenheizung zur Raumkühlung. H 237*

Wuhrmann, E., Raumaufhellung durch natürliches Tageslicht. H . . 268*

Wyler, M., Vom Architektenhonorar für nicht ausgeführte Projekte. H . 29

Wyß, Th., Schweisstechnik und Vorschriften im Stahlbau in Deutschland und in der Schweiz. H 98

— Hochwertige Gusseisen. H 243

Zehnder, R., Die Verwirklichung des selbsttätigen Kupplungsbetriebs bei den Hauptbahnen Europas. H . . . 35*

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

Ammann, Alfr., Landhaus Dardel in Zofingen 241*

Ammann, A., und Gebr. Bräm, Erneuerung des Gesellschaftshauses «zum Rüden» in Zürich 73*

Baumgartner, Th. und E. Schärer, Entwurf im Wettbewerb über die Führung einer Fernverkehrsstrasse Brugg - Baden 102*

Baur, H., Konditorei der Abteilung «Die Schweiz, Ferienland der Völker» der LA 118*

— «Zubereiten und Essen» 119*

Becker, R. und J. Schütz, Ausführungs-Entwurf der Schwebebahn-Türme der LA 116*

Beer, F., Die Klosterkirche Rheinau. 312*

Boedecker, L. und F. Zehntner, Bauten in der Verkehrs-Abteilung der LA 120*

Bosshardt, O., Projekt für eine Hafenanlage bei Brugg 103*

Bräm Gebr. und A. Ammann, Erneuerung des Gesellschaftshauses «zum Rüden» in Zürich. H 73*
und F. Stüssi, Bauten der landwirtschaftl. Abteilung der LA . . . 113*

Bräuning, Leu, Dürig, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach 9*

Burckhardt, E. F., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach 50*
mit Elsa Burckhardt-Blum und R. A. Naef, Bauten in der Abt. «Kraft und Gesundheit» der LA . 129*

Buss, A. G., Wettbewerbentwurf für die Schwebebahn-Türme der LA . . 116*

Chopard, Ch., M. Meyer mit Sträuli & Rüeger, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für eine neue Brücke in Töss-Winterthur 69*

Dick, R., Bewegliche Festhalle an der LA 111*, 131*
mit O. Dreyer, Wettbewerbentwurf für die Schwebebahn-Türme an der LA 116*

Dreyer, O., s. a. Dick.
— Hotel in der Abteilung «Die Schweiz, Ferienland der Völker» der LA . . 118*
Dürig, s. Bräuning.
Dürr, O. und Rud. Joss, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach 51*

Egender, K., Das Terrassen-Restaurant der Abteilung «Die Schweiz, Ferienland der Völker» der LA . . 118*
mit W. Stäubli, Bauten in der Textil-Abteilung der LA 122*
— Entwurf im Wettbewerb für eine ref. Kirche in Zürich-Seebach 317*
Eisenbaugesellschaft, s. Winkler.
Escher-Wyss, LA-Fährschiffe . . 132*

Frey & Schindler, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach 8*
Freytag, s. a. Müller & Freytag.
— Künstler-Dörfli in der LA 131*
mit Ad. Meier, Bauten in der Abt. «Lernen und Wissen» der LA . . . 130*

Geilinger & Cie. mit Gilg & Stadelmann, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für eine neue Brücke in Töss-Winterthur 68*
Gilg & Stadelmann, s. Geilinger & Cie.
Girsberger, s. Roth.
Gradmann, A., Bauten der Abteilung «Wohnen» der LA 128*
Gutzwiller, E., Entwurf im Wettbewerb über die Führung einer Fernverkehrstrasse Brugg - Baden . . . 102*

Haefeli, M. E., W. M. Moser, R. Steiger, Tonhalle und Kongressgebäude Zürich, Bauzustand am 25. August 1938 . . . . . 132*
Hauser, M., Israelit. Abdankungs- und Leichenhaus, Zürich 176*
Henauer, W., Bauten der landwirtschaftl. Abteilung der LA 109*
Hofmann, Hs., Bebauungsplan der Schweiz. Landesausstellung (LA) 109*, 117*
Hohl, H. U., Entwurf im Wettbewerb Evangel. Kirchgemeindehaus St. Gallen-St. Georgen 295*
Hostettler, E., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach 10*

Itten, A. und W. Siegfried, Bierrestaurant der Abteilung «Die Schweiz, Ferienland der Völker» der LA . . 119*

Joss, Rud. und O. Dürr, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach 51*

Kaegi, s. Schütz und Winkler.
Kaczorowski, K. mit E. Rathgeb, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für eine neue Brücke in Töss-Winterthur 67*
Kihm, K. und J. Schütz, Wettbewerbentwurf für die Schwebebahn-Türme an der LA 116*
Klinke & Meyer, Bauten der landwirtschaftl. Abteilung der LA . . . 110*
Kopp, s. Moser & Kopp.
Kuster, Th., Entwurf im Wettbewerb über die Führung einer Fernverkehrstrasse Brugg - Baden . . . 102*

Landolt, R., Entwurf im Wettbewerb Reformierte Kirche Zürich-Seebach . 44*
Lavenex, P., Pinte Genevoise und Pinte Vaudoise an der LA 114*
Lechner, s. Oeschger.
Leu, s. Bräuning.
Leuzinger, H. und F. Pfeiffer, Halle der Keram. Industrie in der Abtlg. «Bauen» der LA 127*

Maillart, R., Zementhalle in der Abteilung «Bauen» der LA 126*
Meier, Ad., s. Freytag.
Metzger, F., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach 6*
Meyer, s. Klinke & Meyer.
Meyer, M., Mitarbeiter von Ch. Chopard im Projekt-Wettbewerb für eine neue Brücke in Töss-Winterthur . . 69*
Moser & Kopp, Bauten der landwirtschaftl. Abteilung der LA . 112*, 115*
Moser, W. M. (s. a. Haefeli).
— Neue reformierte Kirche in Zürich-Altstetten 105*
Müller, Hs., Entwurf im engern Wettbewerb für Gemeindebauten in Muttenz 243*
Müller & Freytag, Entwurf im Wettbewerb Reformierte Kirche Zürich-Seebach 43*
Müller, L. und O. Sperisen, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach . . . 51*

Naef, R. A., s. a. Burckhardt.
— Entwurf der Erneuerungs-Konstruktionen in Eisenbeton und Eisen im «Rüden» in Zürich 77*

Oeschger, A., mit Ing. H. Lechner, Bauten der landwirtschaftl. Abteilung der LA 111*

Pfeiffer, F., s. Leuzinger.
Pfeiffer, W. mit Fr. Scheibler, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für eine neue Brücke in Töss-Winterthur 68*
— «Unser Holz» an der LA 126*

Rathgeb, E. mit K. Kaczorowski, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für eine neue Brücke in Töss-Winterthur 67*
Riek, H., Entwurf im Wettbewerb Evangel. Kirchgemeindehaus St. Gallen-St. Georgen 295*
Risch, M., Das Museum Allerheiligen in Schaffhausen 217*, 232*
Rohn, R. und A. Wickart, Bauten in der Abteilung «Elektrizität» an der LA 123*
Roth, A. & E. und A. Girsberger, Bauten in der Abteilung «Soll und Haben» der LA 124*
Roth, Emil, Jugendherberge Fällanden am Greifensee 174*
Rüeger, s. Sträuli und Rüeger.

Schärer, E. und Th. Baumgartner, Entwurf im Wettbewerb über die Führung einer Fernverkehrstraße Brugg - Baden 102*
Scheibler, Fr. mit W. Pfeiffer, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für eine neue Brücke in Töss-Winterthur 68*
— «Unser Holz» an der LA 126*
Schellenberg, H. A., Neues Sekundarschulgebäude in Kreuzlingen . 304*
Schindler, s. Frey & Schindler.
Schütz, J., s. a. Becker u. Kihm.
— Alkoholfreies Restaurant der Abtlg. «Die Schweiz, Ferienland der Völker» der LA 119*
und H. Kaegi, «Aluminium» an der LA 125*
Siegfried, s. Itten.
Sperisen, O. und L. Müller, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Passionsspielhaus in Selzach . . . 51*
Stadelmann, s. Gilg & Stadelmann.
Stäubli, W. und K. Egender, Bauten in der Textil-Abteilung der LA 122*
Steiger, Rud., s. Haefeli
Steiner, A. H., Entwurf im Wettbewerb Reformierte Kirche Zürich-Seebach 42*, 271*
Steiner, F., Entwurf im Wettbewerb über die Führung einer Fernverkehrstrasse Brugg - Baden 102*
Stöcklin, J., Entwurf im engeren Wettbewerb für Gemeindebauten in Muttenz 242*
Sträuli & Rüeger mit Ch. Chopard und M. Meyer, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für eine neue Brücke in Töß-Winterthur 69*
Stüssi, s. Bräm.

Tami, R., Grotto Ticinese an der LA . 115*
Tobler, W. J., Haus am Lärchenweg in Küsnacht 209*
— Haus Prof. de Vallière in Küsnacht . 210*

Vetter, W., Das Spital «Louis Pasteur» in Colmar. H 147*
— Entwurf im Wettbewerb für das Kantonspital Schaffhausen 161*
Vouga, J. P., Pinte Neuchâteloise und Pinte Valaisanne an der LA . . . 114*

Walter, A., Aseptischer Operations-Kuppelsaal 163*
Weideli, H., Entwurf im Wettbewerb Reformierte Kirche Zürich-Seebach . 45*
— Appartementhaus «Muralto» in Zürich 140*
— Mehrfamilienhäuser «Venedigli» in Zürich-Enge 282*
Wickart, A. und R. Rohn, Bauten in der Abtlg. «Elektrizität» der LA 123*
Winkler, R. und Eisenbaugesellschaft, Bauten in der Abteilung «Fabrik und Werkstatt» der LA 124*
und H. Kaegi, «Chemie» an der LA 125*

Zehntner, s. Boedecker.
v. Ziegler, E., Entwurf im Wettbewerb Evangel. Kirchgemeindehaus St. Gallen-St. Georgen 294*

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

Buchmüller, F., Ueber den Ersatz des Urmeters durch eine Lichtwellenlänge 12

Dubs, E., Amerikanischer Luftverkehr und Flugsport 298*
Durrer, Rob., Zur Frage der Eisenverhüttung in der Schweiz 274

Frey, K., Moderne Kunststoffe, ihre Verarbeitung und Verwendung . . 286

Graemiger, B., Festansprache an der Hundertjahrfeier des Zürcher Ingenieur- und Architekten-Vereins. H . 95

Gsell, R., Probleme des Zivilflugwesens 247

Hiller, F., Altstadtsanierung . . . 34

Jegher, C., Begrüssung an der G. E. P.-Generalversammlung 1938 327
Jovanovits, J. A., Der Werkstoff Leder in Theorie und Praxis . . . 247

Kaiser, W., Baugesetze in unserem Sonnensystem 285

Pfeiffer, W., Schallschutz in der Praxis 247

Rohn, A., Ansprache an der Gen.-Vers. der GEP 1938. H 319

Schnitter, E., Aus der Praxis der Druckluftgründung 286, 318
Stepanow, G., Römische Architektur 318

Weiss, H., Altstadtsanierung . . . 34
Wirth, E., Strahlungsheizung . . . 226