

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: 23.01.2026

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

SACHVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, K = Korrespondenz, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerbe, T = Tafel

Ein * an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

I. Hauptartikel, Mitteilungen,
Vereinsvorträge

- Abdichtung**, Vom Staubecken des Bannalpwerkes. Von A. Biveroni. H 151
— Zusammensetzbare Dichtung für Flanschverbindungen. M 308
- Abwasser**, Abwasserverregnung. M . . . 58
- Aerodynamik**, Das Institut für Aerodynamik im neuen Maschinenlaboratorium der E. T. H. Von J. Ackeret. H 73*, 89*
- Akustik**, Die Akustik der neuen reform. Kirche in Zürich-Wollishofen. Von L. Villard. H 7
— Decibel, Phon, Dauerton und Stärkstimpulse. Von F. M. Osswald. H . . . 99*
— Schallfragen im Bauwesen. H . . . 213*
- Altershelme**, Solarium Gordola. H . . . 16*
— Alters- und Fürsorgeheim Ruttighof bei Olten 140*
- Arbeitsbeschaffung** (s. a. Kap. V, S. I. A.)
— Techn. Arbeitsdienst. M u. H . . . 22, 80
- Arbeitsfrieden** der schweizer. Maschinenindustrie. H 9
- Architektur (Allgemeines)**, Gestaltung des Eisenbeton. H 1*
— Tessiner Architekten von heute. H 16*, 56*, 94*, 206*, 246*, 280*
— Raum — Bild — Farbe in der heutigen Architektur. Von A. Roth. H . . . 18
— Zur Erhaltung des Münsterhofes in Zürich. H 41*
— Les relations entre architecture et peinture. Von Le Corbusier. V . . . 85
— Drei grosse öffentliche Bauwerke beschlossen. M 111
— Die griechische Baukunst und der Architekt von heute. Von Fr. Krieschen. M u. V 122, 238
— Das Haus als Teil des Ganzen, am Beispiel v. Münsterhof und Paradeplatz. H 145*
— Die Pariser Weltausstellung 1937. Von G. Schmidt. V 202
— Zum Bank-Neubau am Zürcher Paradeplatz. H 210*, 236*
— Monumentale Architektur. Bemerkungen zum Strandbad Bellerive-Plage in Lausanne. H 233*
— New Yorker Architektur-Eindrücke Von A. v. Bonstetten. H 256*
— Aus Vitruv. Ueber die Architektur. M . . . 272
- Archive**, Neubau des Bernischen Staats-Archivs. M 158
- Astronomie**, Die Begegnung der Erde mit dem neuen Planetoiden „Hermes“ am 30. Oktober 1937. Von W. Brunner-Högger. H 79*
— Eruptions-Erscheinungen auf der Sonne. Von Prof. W. Brunner. V . . . 98
- Atombau**, Aufruf für die Anschaffung eines Cyclotrons für das Physikal. Institut der E. T. H. H 82
— Von künstlich. Atomumwandlung. H . . . 207
— Ueber Atomphysik. H 208
- Aufzug**, in der Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfrauoch. H 289*, 325
- Ausstellungen** (s. a. Schweizer. Landes-Ausstellung)
— Das Eisenbahn-Maschinenwesen und -Rollmaterial an der Pariser Ausstellung 1937. Von E. Meyer. H . . . 26, 40, 100
— Studenten-Kunstaussstellung in Zürich. M 33
— Genfer Automobilsalon. M 59
— «Das Haus aus unserem Holz» in Zürich. M 59
— Zahlen zur Leipziger Frühjahr-Baummesse. M 83
— Die Pariser Weltausstellung 1937. Von G. Schmidt. V 202
— Deutsche Bau- und Siedelungs-Ausstellung in Frankfurt a. M. M . . . 212
— Exposition internat. de la ville nouvelle à Genève. M 212
— Internat. Handwerks-Ausstellung in Berlin. M 236, 319
— 100 Jahre Eidg. Landestopographie. M . . . 284
— 100 Jahre Zürcher Bau- und Ingenieurkunst 327
- Ausstellungsgebäude** im Earls Court, London. M 46
- Automobile**, Der Ersatz der Strassenbahn durch den Autobus. M 83
— Autogene Schweissung im Automobilbau. M 97
— Die Schweiz. Alpenposten im Winter. H 154*
- Autobahn** mit automat. Lenkung. M . . . 327*
- Autotunnel**, Zur Frage der Lüftung langer Autotunnel. Von C. Andreae. H u. M 225*, 249
- Badeanstalten**, Das Strandbad Bellerive-Plage in Lausanne. H 230*
- Banken**, Zum Neubau des Schweiz. Bank-Vereins am Paradeplatz in Zürich. H u. M 146*, 210*, 236*
- Baumaschinen**, Neues Bohrgerät. M . . . 212
— Rütteldruckverfahren im Erd- und Betonbau. M 236
- Baustoffe**, Schallschluckstoffe. Von W. Furrer. H 216*
- Beleuchtung**, Industrielle Beleuchtung in U. S. A. M 58
— Leitsätze für künstliche Beleuchtung M . . . 59
— Schweizer. Leitsätze für künstliche Beleuchtung. M 135
— Fensterlage, Fensterform und Raum-Ausleuchtung. Von E. W. Hummel. H 271*
- Berufsfragen**, T. A. D. Technischer Arbeits-Dienst, Zürich. H 80
— Titelschutz und Ingenieurgesetz in Jugoslawien. Von St. Szavits-Nossan. H 93
— Zur Angelegenheit Jenny u. Horchler (Gerlafingen). W 212
— Vitruv. Ueber Architektur. M 272
— Eidg. Strafgesetz-Entwurf. M 327
- Berufsmoral**, Ungesunde Zustände im Wohnungsbau. Von O. Pflughard. H . . . 15
- Beton**, Aufgaben und Verhalten des Zementes im Beton. Von H. Juillard. H . . . 134
- Bibliothek** des Betriebswissenschaftlichen Instituts an der E. T. H. M 59
- Brücken**, Fünf Jahre Brückenbau in Graubünden. Von A. Sutter. H 23*, 38*
— Betonbrücken und Landschaft. M . . . 71
— Schwingungs-Messtechnik bei Eisenbahnbrücken. M 110
— Notbrücken für grosse Spannweiten. Von Hs. Christen. H u. V 117*, 124
— Einfluss des Ueberbaues bei Eisenbetonbogen mit aufgeständerter Fahrbahn. M 135
— Erfahrungen mit dem Schweißen von Eisenbahnbrücken. M 248
- Die zweistöckige Henry Hudson-Brücke in New York. Von O. W. Imer. H 255*
— Die Lechbrücken der Reichsautobahn bei Augsburg. M 259
— Brückenbelastungsprobe mit Wasserballast. M 274
— Eisenbahnbrücken im Rheinland. M . . . 284
— Projektwettbewerb für den Steintorviadukt in Basel. H 304*, 326*
- Cyclotron**, s. Atombau.
- Dächer**, Dachhaut in Stahlblech ohne Verstärkung. M 46
- Dämme**, Der „San Gabriel Dam Nr. 1“ bei Los Angeles. Von P. Baumann. H . . . 193*
- Dampferzeuger**, Italienischer Höchstdruck-Dampferzeuger mit Zwangsumlauf. M . . . 110
- Dampfkessel**, Velox-Spitzenkraftwerk von 30 000 kW. M 9
— Verdampfungs-Versuche an Niederdruck-Dampfkesseln. M 284
- Dampfmaschinen**, Erste liegende Ventilmaschine von Gebr. Sulzer. 315*
- Dampfschifflande** in Luzern. H 200*
- Dampfturbinen**, Radialturbinen für Höchstdruckdampf. M 122
— Eingehäusige Dampfturbine für 30 000 kW der MFO. Von E. Hablützel. H 316*
— Desgl. für 34 000 kW von BBC. M . . . 327
- Dieselmotoren**, Sulzer-Diesellokomotive für die PLM. M 282
— Neuere Probleme im Dieselmotorenbau, insbesondere Kurbelwellenschwingungen. Von M. Zwickly. V . . . 298
— Motorschiff Stockholm. M 327
- Drahtlose Telegraphie** s. Radiotechnik.
- Drehschwingungsdämpfer**, Dynamischer. H . . . 303*
- Druckverlust**, Beitrag zur Kenntnis des Druckverlustes in Rohrleitungen. Von A. L. Caflisch. H 35*
- Ehrenpromotion**, Zur Frage der akademischen Ehrenpromotion. M 249
- Eidgen. Technische Hochschule**,
— Diplomarbeiten der Abteilung für Bauingenieure. M 10
— Doktorpromotionen. M 46, 236
— Kurs über Kunststoffe. 48
— Bibliothek des Betriebswissenschaftl. Instituts. M 59
— Diplom-Erteilungen 69, 296
— Neues Maschinenlaboratorium: Institut für Aerodynamik. H 73*, 89*, 170*
— Aufruf für die Anschaffung eines Cyclotrons für das Physikal. Institut. H 82
— Kurs über Schallfragen im Bauwesen 86
— Erdbaukurs 86
— Antrittsvorlesung Dr. E. Fiechter. M 97
— Cours d'introduction à l'analyse du travail in Genf. M 123
— Kurs für gewerb. Atomschutz und Rettungsgaschutz. M 147
— Heutiger Stand und künftiger Ausbau der EMPA. Von M. Ros. H . . . 150
— Zum 60. Geburtstag von Schulratspräsident Prof. Dr. A. Rohn. Von F. Baeschlin. H 161*
— Die Lehr- und Forschungsinstitute der E. T. H.:
 Institut für angewandte Akustik. H 162*
 Geotechnische Prüfungsstelle. H 163

— Die erste Einphasenlokomotive der MFO von 1905 im elektr. Betrieb auf der Sensetalbahn. H	146*
— Umbau einer englischen Schnellzug-Lokomotive. M	147
— Neue amerikanische Stromlinien-Lokomotiven. M	159
— Neue Ae ^{8/14} Gotthard-Lokomotive der SBB. M	235*
— Sulzer-Diesellokomotive für die PLM. M	282
Luftfahrt, Neuzeitliche Verkehrsflughäfen. M	33, 96
— Rückblick auf die Ozeanflüge 1937. M	110
— Fliehkraft und Verstellpropeller. H	115*
— Höhenflug. M	122
— Probleme des Flugzeugantriebes in Gegenwart und Zukunft. Von J. Ackeret. V	237
— Aussichten der Luftschiffahrt. Von J. Sikorsky. H	281
— Aktion Pro Aero. V	286
— Sonderflugzeug f. Fliegeraufnahmen. M	308
— Für eine schweizerische Flugzeugindustrie	319
Luftschutz, Ueber passiven Luftschutz für grosse Stauanlagen. M	46
— Ballonsperren. M	297
Lüftung, Wegleitungen für Lüftungsanlagen. M	123
— Die Wärmepumpe des Zürcher Rathauses. M	212
— Zur Frage der Lüftung langer Autotunnel, von C. Andreae. H u. M	225*, 249
— Ventilationsgebäude des Lincoln-Tunnels in New York. H	254*
— Wasserverdunstung und Luftbefeuchtung. M	308
Maschinenindustrie, Entwicklungsfragen. H	198*
Maschinenlaboratorium der E. T. H. H 73*, 89*	
Materialfragen, Passungsrost. M	223
Materialprüfung, Druckgasflaschen aus Leichtmetall. Von M. Koenig. H u. M	28*, 46
— Neuere Untersuchungen von Baustoffen und Bauelementen in Deutschland. Von A. Voellmy. H	87
— Heutiger Stand und künftiger Ausbau der EMPA. Von M. Ros. H	150
— Geotechnische Eigenschaften und Bestimmungsmethoden der Lockergesteine. Von A. v. Moos. H	268*, 277*
— Mechan. Eigenschaften von Lockergesteinen. Von R. Häfeli. H	299*, 321*
Melioration der Magadinoebene. Von Hs. Fluck. H u. V	55, 60
Messapparate, Fesselschwimmer. M	10
— Holzfeuchtigkeitsmesser. M	58
— Zeitähler für Zeitstudien. M	59
— Mikromanometer Prinzip Betz, mit abgeändertem Schwimmer u. Optik. Abb. 15. H	78*
— Decibel, Phon, Dauerton und Stärkimpulse. Von F. M. Osswald. H	99*
— Wärmemesser im Haushalt. M	120
— Schlupfmessung. M	200*
— Elektrodynamische Leistungswaagen. M	235
— Kugelsonde für Druck- u. Geschwindigkeitsmessung. M	259
— Fliessgrenzenbestimmungsgerät nach A. Casagrande. Abb. 4 S. 269.	
— Spezial-Oedometer. Abb. 1 S. 299.	
Messverfahren, Schwingungsmesstechnik bei Eisenbahnbrücken. M	110
— Luftwiderstand von Schnellzügen. M	135
— Schallmessungen im Bauwesen. H	213*
— Leistungsmessung bei hohen Drehzahlen. M	297
Metallkunde, Bestimmung elastischer Konstanten mittels Ultraschall. M	70
Milchtechnik. M	57
Museen, Schweizer. Eisenbahn- u. Verkehrsmuseum. M	159
— Umbau des Klosters Allerheiligen in Schaffhausen zum Museum. M	236
Normen, Leitsätze für künstliche Beleuchtung. M	59
Oeffentliche Gebäude, Die Reichskanzlei in Berchtsgaden. M	123*
Persönliches (s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe).	
— Dr. Ing. Friedr. Bohny 70jährig. M	10
— Erneuerung des Doktordiploms an Prof. Dr. L. Zehnder. M	21
— W. Leupold, Direktor des Gaswerks Aarau. M	22
— Wahl von Dr. Ing. A. Schrafl zum Direktor des Internat. Eisenbahnzentralamtes. M	45
— Wahl von Dr. S. Giedion z. Professor des Elliot Norton Chair der Harvard University. M	83
— Prof. K. E. Hilgard 80jährig. M	97
— Ehrung von Arch. M. Häfeli, Prof. K. E. Hilgard und Prof. W. Wyssling durch den Z. I. A.	326
Photoelastizität und ihre Anwendungsgebiete. Von R. V. Baud. V	285
Physik, Aufruf für die Anschaffung eines Cyclotrons für das Physikal. Institut der E. T. H. H.	82
Pumpen, Die Wärmepumpe des Zürcher Rathauses. M	212
— Fortschritte in der Berechnung von Kreisläufen. M	223
— Zwei neue Entwässerungs-Pumpwerke im Nildelta. M	272
Radiotechnik, Problem der gerichteten drahtlosen Telegraphie. M	201
— Schweizerische Polizeifunkstellen M	284
Rheinschiffahrt, Basler Rheinhafenverkehr. M	33
— Schiffbarmachung des Rheins zwischen Eglisau und Schaffhausen. M	46
Riemenscheiben, Versuche über Durchzug an Riemenscheiben mit Kraftringen. M	122
Rohrleitungen, Beitrag zur Kenntnis des Druckverlustes in Rohrleitungen. Von A. L. Caflisch. H	35*
Schallfragen im Bauwesen, S. I. A.-Kurs:	
— Trittschall im Hochbau. Von W. Pfeiffer. H	213*
— Schallschluckstoffe. Von W. Furrer. H	216*
— Bericht über den Kurs. Von W. Pfeiffer. H	219
Schallschutz s. Isolation,	
Schiffe, Neuer Güterboots-Typ mit Bug-Propellern. M	10
— Antriebsmaschinen der sog. «Zerstörer» der Nachkriegszeit. M	83
— Motor-Passagierschiff «Stockholm». M	327
Schleppbahnen s. Seilbahnen.	
Schnee- und Lawinenforschung, Von der Tätigkeit der Station Weissfluhjoch der Schweiz. Kommission. H	199*
Schneesleuder System Peter. H	156*
Schulhäuser, Umbau von Schul- u. Gemeindehaus in Tegna. H	18*
— Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich. H	31*, 53*
Schweissen, Ueber geschweisste vollwandige Tragwerke. M	94
— Autogene Schweissung im Automobilbau. M	97
— Erfahrungen mit dem Schweissen von Eisenbahnbrücken. M	248
— Unfreiwillige Erprobung v. Schweissungen. M	273
Schweizerische Bundesbahnen. Wahl von E. Ballinari zum Oberbetriebschef. M	22
— Neue AB 4ü-Wagen für den Auslandsverkehr, No. 2841/2850. H	37*
— Betriebsergebnisse 1937. M	45
— Neue Triebfahrzeuge. M	58
— Wahl von Dr. W. Meile in die Generaldirektion. M	59
— Der Farbwechsel bei den Vor- und Durchfahrtsignalen. M	97
— Schnelltriebzüge. Von W. Müller. H	125*
— Neue Ae 8/14 Gotthard-Lokomotive. M	235*
— Unfallverhütung. M	249
— Verlegung der Endstation Niederrödingen. M	319*
Schweizer. Landesausstellung Zürich 1939. M	201
Seeufergestaltung, Wettbewerb Hornanlage Küsnacht b. Zürich. H	80*
— Neuer Quai in Venedig. M	159
Seilbahnen, Neuartiger Skilift System Beda Hefti. H	157*
Signalwesen, Der Farbwechsel bei den Vor- und Durchfahrtsignalen der SBB. M	97
Skilift s. Seilbahnen.	
Sphinx s. Jungfrauoch.	
Spitäler, Klinik S. Agnese in Locarno-Muralto. H	17*
— Zur Frage des Zürcher Kantonsspitals. H u. M	44*, 223, 297
— Das Stuyvenberg-Spital in Antwerpen und das kreisrunde Krankenzimmer. Von A. Lodewig. H	66*
— Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen. H u. W	129*, 142*
— Erweiterungsprojekt 1937 des Bürgerspitals Basel. H u. V	153*, 160
— Blindenasyll Ricordone-Lugano. H	280*
— Vergrößerung des Spitals in Castelletto. H	281*
— «La Carità» in Locarno. H	282*
— Erholungsheim Carmelo in Brione. H	283*
Sportanlagen, Das Strandbad Bellerive-Plage in Lausanne. H	230*
— Zürcher Hallenstadion. M	259
Städtebau, Zur Erhaltung des Münsterhofs in Zürich. H	41*
— Das Haus als Teil des Ganzen, am Beispiel von Münsterhof und Paradeplatz. H	145*
— Zum Bank-Neubau am Zürcher Paradeplatz. H u. M	210*, 236*
— Der Lincoln-Tunnel unter dem Hudson in New York und seine Zufahrten. Von O. H. Ammann. H	251*
— Projekt-Wettbewerb für den Steinertorviadukt (Strassenbrücke) in Basel. H	304*, M 326*
— Entwicklung der Stadt Zürich, siehe Technikgeschichte	
Staubbecken des Bannalpwerkes. Von A. Biveroni. H	151
Strandbäder s. Badeanstalten.	
Strassenbau, Ueberhöhung der Kehren von Bergstrassen. M	22
— Die Lybische Küstenstrasse. M	33
— Ueber den Bau dünner bituminöser Strassendecken. M	59
— Ueberlandstrassen und Fussgänger. M	70
— Von der Pragerstrasse. M	71
— «Holter»-Betonstrassenbeläge. M	71
— Gotthardstrasse. M	84
— Neue Pariser Auto-Ausfallstrasse. M	147
— Zwangsläufige Autobahn. M	326*
Strassenbahnen, Rundfahrten der Basler Strassenbahnen. M	307*
Tagungen siehe Kongresse.	
Technikgeschichte, Hundert Jahre Zürcher Ing.- u. Arch.-Verein. Von C. Jegher. H	309*
Technischer Arbeitsdienst (T. A. D.) s. Arbeitsbeschaffung.	

Technisches Unterrichtswesen s. a. Eidgen. Technische Hochschule.

- Metallographische Ferienkurse an der T. H. Berlin-Charlottenburg. M 33
- Kurs über Kunststoffe an der E. T. H. 48
- Röntgenographischer Ferienkurs an der T. H. Berlin-Charlottenburg. M 71
- Kurs über Schallfragen im Bauwesen an der E. T. H. 86, 213*
- Erdbaukurs der E. T. H. 86
- Cours d'introduction à l'analyse du travail. M 123, 201
- Deutsche Akademie f. Bauforschung. M 135
- Kurs für gewerbli. Atemschutz und Rettungsgasschutz an der E. T. H. M 147
- Ausstellung der Schülerarbeiten im Technikum Winterthur. M 159
- Die Lehr- und Forschungsinstitute der E. T. H. H. 162* — 191*
- Kurs für graphisches Rechnen an der E. T. H. M 201
- Das elektrotechnische Institut der T. H. Giza. M 248
- Kurs über Psychologie der Führung. M 274

Theater, Umbau Kino Rialto in Muralto. H 19*

- Theoretisches, Aktuelle Fragen des Eisenbetonbaues.** Von R. Maillart. H 1*
- Bemerkungen dazu von L. Bendel. H 261*
- Beitrag zur Kenntnis des Druckverlustes in Rohrleitungen. Von A. L. Caflisch. H 35*
- Verschleiss der Bogenschienenflanken. Von H. Heumann. H 49*, 62*
- Die Wirksamkeit der Vorspannung im einfach und im symmetrisch bewehrten Eisenbeton-Rechteckquerschnitt. Von A. Senn. H 61*
- Decibel, Phon, Dauerton und Stärkimpulse. Von F. M. Osswald. H 99*
- Kosten des elektrischen Energie-transportes. M 110
- Italienischer Höchstdruck-Dampf-erzeuger mit Zwangsumlauf. M 110
- Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung von Momenten. Von M. Baumann. H 113*
- Fliehkraft und Verstellpropeller. H 115*
- Wärmehäuser im Haushalt. M 120
- Vereinfachte Methoden zur Bestimmung der Festpunkte. Von K. Schneider. H u. M. 137*, 297
- Schlupfmessung. M 200*
- Von künstlicher Atomumwandlung. H 207
- Ueber Atomphysik. H 208
- Contribution à l'étude des vannes-papillons. Par D. Gaden. H 262*, 275*, 291*, 327
- Ein dynamischer Drehschwingungs-dämpfer. H 303*

Titelschutz und Ingenieurgesetz in Jugoslavien. Von St. Szavits-Nossan. H 93**Transformatoren, Gleittransformator BBC.** H 127***Transportanlagen von Industriebauten in Kloten.** H 12*, 14**Triebwagen, Vollbahn-Triebwagen aus rostfreiem Stahl.** H 20*

- Die Triebwagen an der Pariser Ausstellung 1937. H 41, 100
- Schmalspurige dieselmeh. Triebwagenzüge der Jugoslavischen Staatsbahnen. M 46
- Neue Triebfahrzeuge der SBB. M 58
- Duralumin-Triebwagen der Osloer Strassenbahn. M 82
- Schnelltriebzüge der SBB. Von W. Müller. H 125*
- Neuer Dieseltriebzug der Deutschen Reichsbahn. M 158
- Umformermotorwagen der südafrikanischen Eisenbahnen. M 248, 273

Trockenlegung der Zuidersee. M 201**Tunnel, Der Lincoln-Tunnel unter dem Hudson in New York und seine Zufahrten.** Von O. H. Ammann. M u. H 10, 251***Unfallverhütung bei den SBB.** M 249**Vereine (S. I. A. und G. E. P. siehe Kapitel V).**

- Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik. 34, 148, 160, 238, 260, 274, 298, 320
- Internat. Vereinigung für gewerbli. Rechtsschutz. M 84
- Deutsche Akademie f. Bauforschung. M 135
- Schweiz. Vereinigung für Erdbauforschung. M 135
- Verein deutscher Ingenieure. M 135, 318
- Schweizer Modell-Eisenbahn-Club. M 201
- Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten Berns. M 212
- Jahresversammlungen SEV u. VSE. M 319

Verkehr, Zur Erhaltung des Münsterhofs in Zürich. H 41*

- Ueberlandstrassen und Fussgänger. M 70
- Die schweiz. Alpenposten im Winter. H 154*
- Reisegeschwindigkeiten bei der Deutschen Reichsbahn. M 223
- Zum Banken-Neubau am Zürcher Paradeplatz. M 236*
- Der Lincoln-Tunnel unter dem Hudson in New York und seine Zufahrten. Von O. H. Ammann. H 251*
- Projekt-Wettbewerb für den Steinertorviadukt (Strassenbrücke) in Basel. H 304*, M 326*
- Gestaltung eines Verkehrsplatzes. M 307*
- Rundfahrten der Basler Strassenbahnen. H 307*

Vermessungswesen, 100 Jahre Eidgen. Landestopographie. M 284, 296**Versuchswesen, Beitrag zur Kenntnis des Druckverlustes in Rohrleitungen.** Von A. L. Caflisch. H 35*

- Institut für Aerodynamik im neuen Maschinenlaboratorium der E. T. H. H 73*, 89*
- Schwingungsmesstechnik bei Eisenbahnbrücken. M 110
- Versuche über Durchzug an Riemenscheiben mit Kraftringen. M 122
- Die Lehr- und Forschungsinstitute der E. T. H. H 162* — 191*
- Stand der Durchstrahlungsprüfung von Werkstoffen. M 249
- Zuschlagprüfung mit Aufnahme des Kräfteendiagramms. Von D. S. Clark und G. Dätwyler. H 258*
- Contribution à l'étude des vannes-papillons. Par D. Gaden. H 262*, 275*, 291*, 327
- Brückenbelastungsprobe mit Wasserballast. M 274
- Verdampfungsversuche an Niederdruckdampfkesseln. M 284

Wärmepumpen s. Pumpen.**Wärmetechnik, Ueber den Wärmeschutz schweizer. Backstein-Wandkonstruktionen.** M 111**Wärmewirtschaft, Kalorische Untersuchungen in der Holzheizung Kochenhof (Stuttgart).** M 95**Kampf den Nichtumkehrbarkeiten!** M 318**Wasserkraftanlagen, Kraftwerk Vargön.** M 45

- Neues Wasserkraftwerk in Mittel-Schweden. M 122
- Trempp und Seros. M 223
- «Grand Coulee»-Kraftwerk. M 258
- Contribution à l'étude des vannes-papillons. Par D. Gaden. H 262*, 275*, 291*, 327
- Das projektierte Limmatkraftwerk Schlieren. M 273*

Wasserturbinen, Japanische Francis-Turbinen von 60 000 PS. M 33**Beitrag zur Kenntnis des Druckverlustes in Rohrleitungen.** Von A. L. Caflisch. H 35*

- Francis-Spiralturbine von 60 000 PS. M 308, 327
- Älteste u. jüngste von Escher-Wyss 314*
- 25 Jahre Kaplan-Turbine . . . V 328*

Wasserverdunstung und Luftbefeuchtung. M 308**Wasserversorgung der Gemeinden Aesch und Pfeffingen.** Von H. J. Rapp. H 243***Pumpwerke des Colorado-Aquaeductes.** M 318**Werkstoffsparen im Maschinenbau.** M 83**Wetterkunde, Meteorologische Forschungsreise auf die Bäreninsel im internat. Polarjahr 1933.** Von J. Lugeon. V 237**Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfrauoch.** H 287*, 325**Wirtschaftsfragen, Zum Arbeitsfrieden in der schweiz. Maschinenindustrie.** H 9**Die Bauaktion der «WIR» (Wirtschaftsring).** H 68**Menschen und Maschinen.** Von W. Reist. V 72**Industrielle Weltproduktion 1937.** M 83**Technisches über Aegypten.** Von Ch. Andrae. V 98**Zur Lage der französischen Industrie.** M 201**Oesterreichische Wirtschaft.** M 259**Wohnhäuser, Ein- u. Zweifamilien-Wohnhäuser-Reihe in Zürich-Wollishofen.** H u. M 4*, 22

- Pfarrhaus in Zürich-Wollishofen. H 6*
- Wohnhaus P. in Minusio. H 18*
- Villa R. in Locarno. H 19*
- Landhaus am Langensee. H 56*
- Landhaus P. in Ascona. H 57*
- Haus Röllinger, Ascona. H 94*
- Haus C. Mariotta, Locarno-Saleggi. 94*
- Haus L. Pedroni, Bellinzona. 95*
- Landhaus in Condra. 96*
- Villa Martignoni, Lugano. 97*
- Wohnhäuser im «Doldertal» in Zürich. H 109*
- Landhaus am Burain in Rüschlikon. H 119*
- Casa Rotonda in Lugano. H 206*
- Arzthaus in Cadempino. H 246*
- Miethaus in Lugano-Loreto. H 246*
- Malerhaus in Sorengo. H 246*
- Arzthaus in Lugano. H 248*
- Haus «Al Ronco» in Lugano. H 280*
- Wohnhaus Gasparini in Bellinzona. H 281*

Wohnungsbau, Ungesunde Zustände im Wohnungsbau. Von O. Pflughard. H 15**Wursttröckneanlage, vollautomatische.** M 296***Zement, Aufgaben und Verhalten des Zementes im Beton.** Von H. Juillard. H 134**Zuidersee, Trockenlegung.** M 201**II. Wettbewerbe****Allgemeines und Grundsätzliches.** 55, 134, 145, 211**Aarau, Katholische Kirche.** 10, 105***Aargau, Führung einer Fernverkehrsstrasse zwischen Brugg und Baden.** 84, 112, 123**Baar, Turnhalle.** 249**Basel, Steinertor-Viadukt 202, 212, 304*, 326*****Verwltg. Geb. d. Armenpflege.** 327**Burgdorf, Kirchengemeindehaus.** 148, 210***Fribourg, Schulhaus Quartier des Places 159, 328****Genf, Schlachthausanlage.** 259**«Pavillon Galland», Vessy.** 327**Hägendorf, Kirchengemeindehaus.** 224**Kösnacht, Gemeindegartenanlagen.** 80***Lostorf, Reformierte Kirche.** 201**Luterbach, Schulhaus.** 10**Mollis, Irrenanstalt des Kantons Glarus 201****Romanshorn, Teilbebauungsplan.** 159**Schaffhausen, Kantonsspital 22, 46, 129*, 142*****Schönenwerd, Kirchengemeindehaus.** 201

Seebach, Protestantische Kirche	260
Selzach, Passionsspielhaus	249
Territet, Aufhebung des Niveauüberganges der SBB	123
Wangen, Kirchengemeindehaus	224
Wettingen, Reformierte Kirche. M	297
Zürich, Schulhaus Hochstrasse	31*, 53*
— Plastischer Schmuck am Kongress- gebäude	59, 224
— Bullinger-Denkmal am Grossmünster	72, 319
— Wandschmuck im Rathaus	259

III. Nekrologe

Abt, Siegfried	202, 284
Bally, Oskar	319
Bariola, Gino	249
Baumgart, Ernst	47
Behn-Eschenburg, Hans	274
Boner, Jakob	260
Brenner, Albert	59, 111*
Bron, Paul	237
Clamond, Charles Cl.	237
Eschmann, Walter	237
Guillaume, Charles E.	319
Hilgard, K. E.	328
Hüser, Alfred	47
Kaplan, Viktor	328*
Keller, Gottfried	71
Maurer, Julius	59
Meyer, August	71
Mural, Carl L. von	319
Ostertag, Paul	260
Osterwalder, Julius	285
Philipp, Hans	148
Renker, Gustav	237, 274*
Schmid, Emil	249
Schmidt, Rob. E.	148
Schnyder, Dagobert	202
Schwarzenbach, Jakob	111
Weingart, Paul	148, 212

IV. Literatur

Bücherbesprechungen

Benzel, M., Grundbau	123
Berdrow, W., Alfred Krupp und sein Geschlecht, 1787—1937	34
Berechnungsgrundlagen für Stahl im Hochbau	202
Borsig-Lokomotiven 1837—1937	124
Bräunig, s. Mittasch.	
Brunner, J. R., Elementares Lehr- buch der Physik	84
Brunner, P., Les chemins de fer aux prises avec la nature alpestre	59
Bürgel, H., Deutsche Austausch- werkstoffe	320
Chapelon, A., La locomotive à vapeur	297
Christ R. und O. Fischer, Kunst- museum Basel	22
Eidg. Techn. Hochschule, Dem S. I. A. zur Jahrhundertfeier	192
Fiechter, E., Das Dionysos-Theater in Athen	60
Fischer s. Christ.	
Frick, O., Baustoff-Lexikon	47
Gerlach, s. Pirath.	
Grün, R., Der Beton	123
Haller, P., Die Dachziegel aus ge- branntem Ton	84
Hamel, G., Integralgleichungen	136
Hässig, A., Schweizer Baukatalog	285
Hofacker, K., Das Talsperrengewölbe	250
Holba, J., J., Berechnungsverfahren zur Bestimmung der kritischen Dreh- zahlen von geraden Wellen	47
Imhof, s. Roth.	

Kleinlogel, A., Bewegungsfugen im Beton- und Eisenbetonbau	123
Kruck, G., Die Methode der Grund- koordination	319
Künzel, Hochbau und Ingenieur	85
Loewy, R., Locomotive	202
Loos, W., Praktische Anwendung der Baugrunduntersuchung	320
Mathieu, G. et J. Reddon, La glis- sance des Routes et sa Mesure	285
Matschoss, C., Technikgeschichte	274
Mittasch, W. u. K. Bräunig, Bau und Berechnung von Brücken	84
Mohr, S., Der Hochbau	159
Otto, G., Entwurf und Berechnung von Flugzeugen	320
Peter, M., Der Fahrzeug-Dieselmotor, Bau und Betrieb, Pflege und Repa- raturen	84
Petermann Hs., Schrifttum über Bodenmechanik	85
Petersen, O., Gemeinfassliche Dar- stellung des Eisenhüttenwesens	135
Pirath, C. u. K. Gerlach, Flug- häfen: Raumlage, Betrieb und Ge- staltung	84
Pöschl, Th., Elementare Festigkeits- lehre	33
Rapatz, F., Die Edelstähle	250
Reddon, s. Mathieu.	
Roth, A. u. A. Imhof, Hochspan- nungstechnik	285
Rybka, K. R., Klimatechnik	85
Schoch, A., Die physikalischen und technischen Grundlagen der Schall- dämmung im Bauwesen	224
Schroeder, G., Landwirtschaftlicher Wasserbau	47
Schweizer Baukatalog	285
Société des Nations, Rapport du Comité d'Experts sur les Questions Hydrauliques et Routières en Chine	84
Strassner, A., Neuere Methoden zur Statik der Rahmentragwerke	136
Université de Lausanne, Re- cueil de travaux publiés à l'occasion du quatrième centenaire de la fonda- tion de l'Université de Lausanne (Ecole d'Ingénieurs)	97
Verein deutscher Ingenieure, VDI-Lüftungsregeln	124
— Lüftungsgrundsätze	124
— Jahrbuch 1938	260
VMEV, Die Entwicklung der Dampf- lokomotive im Gebiete des Vereins mitteleuropäischer Eisenbahnverwal- tungen	148
Verein Schweizer. Maschi- nen-Industrieller, Normblatt- verzeichnis	34
Wessel, P., Physik für Studierende an Techn. Hochschulen und Univer- sitäten	308
Wiedemann, K., Ausführung von Stollenbauten in neuzeitlicher Tech- nik	297

Zeitschriften

Science et Industrie	60
Photoelastic News	85
Schweizer Aero-Revue	124
Technische Mitteilungen für Sappeure, Pontoniere und Mineure	260

V. Mitteilungen der Vereine

S. I. A.

Auszüge aus den Protokollen der C. G.- Sitzungen	34, 224, 237
Mitteilungen des Sekretariates	48, 250, 328
Kurs 1938 über Schallfragen im Bau- wesen	86, 213*, 224

Uebersicht der Vereinstätigkeit, betreffend:	
Arbeitsvertrag in Genf	34
Fachgruppen	34, 250, 260
Mitgliederbewegung	34, 224, 237
Schweiz. Landesausstellung 1939	224
Standesordnung	34
Wettbewerbswesen	224

Sektion Basel.

Versammlung vom 15. Dezember 1937 (Ueber die Bauten des Bürgerspitals in Basel, nach Erweiterungsprojekt 1937)	160
Versammlung vom 3. November 1937 (Die Pariser Weltausstellung 1937)	202
Versammlung vom 23. März 1938 (Die Photoelastizität und ihre Anwen- dungsgebiete)	285
Konstituierung des Vorstandes	320

Sektion Bern.

Mitgliederversammlung vom 19. Novem- ber 1937 (Vortrag Keller)	48
Mitgliederversammlung vom 10. Dezem- ber 1937 (Vortrag Hengartner)	60
Mitgliederversammlung vom 17. Dezem- ber 1937 (Vortrag Reist)	72
Mitgliederversammlung vom 5. Novem- ber 1937 (Vortrag Christen)	124
Mitgliederversammlung vom 14. Januar 1938 (Vortrag Juillard)	136
Mitgliederversammlung vom 8. April 1938 (Vortrag Furrer)	224
Mitgliederversammlung vom 11. März (Vortrag H. Oertli)	328*

Section Genevoise.

Composition du Comité	60
Rapport du Président sur l'exercice 1937	112
Technischer Verein Winterthur.	
Bericht über die 63. Generalversamm- lung	47
Vortrag W. Brunner vom 14. Januar 1938	98
Vortrag von J. Lugeon vom 11. Februar 1938	237
Vortrag von J. Ackeret vom 25. Februar 1938	237

Sektion Zürich.

Versammlung vom 29. Oktober 1937 (Vortrag Ammann)	260
Sitzung vom 1. Dezember 1937 (Vortrag Fluck)	60
Sitzung vom 12. Januar 1938 (Vortrag Le Corbusier)	85
Sitzung vom 26. Januar 1938 (Vortrag Andreae)	98
Sitzung vom 9. Februar 1938 (Vortrag Fehlmann)	160
Sitzung vom 23. Februar 1938 (Vortrag Bühler)	160
Sitzung vom 9. März 1938 (Vortrag Krischen)	238
Sitzung vom 23. März 1938 (Vortrag Sigrist)	286
Hundertjahrfeier der Sektion	286, 326
— Ausstellung 100 Jahre Zürcher Bau- und Ing.-Kunst. V u. M	286, 327

G. E. P.

Aus dem Protokoll der Ausschuss- Sitzung v. 2. Oktober 1937 in Luzern	192
Praktikantenbeschäftigung an der E. T. H.	192
Kurszusammenkunft	260
Ausschuss-Sitzung vom 22. Mai 1938 in Magglingen	286
Generalversammlung 1938 in Lausanne	286
Maschineningenieur-Gruppe Zürich (Vor- trag Zwicky)	298

NAMENVERZEICHNIS

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

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

- Ackeret, J., Das Institut für Aerodynamik im neuen Maschinenlaboratorium der E. T. H. H. . . . 73*, 89*, 170*
- mit P. de Haller und W. Pfenniger, Neue Untersuchungen über Autorotation von Flugzeug-Leitwerken. H. . . . 170*
- Ammann, O. H., Der Lincoln-Tunnel unter dem Hudson in New York und seine Zufahrten. H. . . . 251*
- Amstutz, Ed., Aus dem Institut für Flugzeugstatik und Flugzeugbau an der E. T. H.: Konstruktive Einflüsse auf die Beanspruchung von Flugzeugen. H. . . . 169*
- Andrae, C., Zur Frage der Lüftung langer Autotunnel. H u. M. . . . 225*, 249
- Baeschlin, F., Gruss an Schulratspräsident Prof. Dr. A. Rohn zu seinem 60. Geburtstag. H. . . . 161*
- Baud, R. V. s. Tank.
- Bauer, Br., Die wirtschaftlichen Grundlagen der Fernheizung (Aus Betrieb und Forschung des Heizkraftwerkes der E. T. H.). H. . . . 172*
- Baumann, E., Das Antennenkabel des Schweiz. Landessenders Beromünster. H. . . . 149*
- Baumann, M., Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung von Momenten. H. . . . 113*
- Baumann, P., Der «San Gabriel Dam Nr. 1» bei Los Angeles. H. . . . 193*
- Bendel, L., Bemerkungen zum Aufsatz von R. Maillart über «Aktuelle Fragen des Eisenbetonbaues». H. . . . 261*
- Berger, K., Das Hochspannungslaboratorium an der E. T. H. H. . . . 178*
- Beetschen, H., Bau des Sphinx-Schachtes. H. . . . 325
- Biveroni, A., Vom Staubecken des Bannalpwerkes. H. . . . 151
- Böhler, E., Die Forschungstätigkeit der Volkswirtschaftlichen Abteilung des Betriebswissenschaftlichen Instituts der E. T. H. H. . . . 176
- v. Bonstetten, A., New Yorker Architektur-Eindrücke. H. . . . 256*
- Brandenberger, E., Laboratorium für technische Röntgenographie und Feinstruktur-Untersuchung an der E. M. P. A. H. . . . 178
- Brunner-Högger, W., Die Begegnung der Erde mit dem neuen Planetoiden «Hermes» am 30. Oktober 1937. H. . . . 79*
- Caflisch, A. L., Beitrag zur Kenntnis des Druckverlustes in Rohrleitungen. H. . . . 35*
- Carrard, A., Die Schweizerische Stiftung für Psychotechnik und die von ihr anerkannten Institute. H. . . . 191
- Christen, Hs., Notbrücken für grosse Spannweiten. H u. V. . . . 117*, 124
- Clark, D. S. und G. Dätwyler, Zuschlagprüfung mit Aufnahme des Kräfte-diagramms. H. . . . 258*
- Dätwyler s. Clark.
- Düggeli, M., Das Milchtechnische Institut der E. T. H. H. . . . 186*
- Eigenmann, A., Vom heutigen Stand der Deckenheizung. H. . . . 8*
- Fischer, F., Das Institut für Technische Physik und die «Abteilung für industr. Forschung» an der E. T. H. H. . . . 181*
- Forrer, J., Das Institut für Schwachstromtechnik an der E. T. H. H. . . . 180
- Furrer, W., Schallschluckstoffe. H. . . . 216*
- Furter, M., Das Mikrochemische Laboratorium im Chemiegebäude. H. . . . 183*
- Gaden, D., Contribution à l'étude des vanne-papillons. H 262*, 275*, 291*, 327
- Gassmann, F., Das Institut für Geophysik an der E. T. H. H. . . . 163
- Gäumann, E., Das Institut für spezielle Botanik an der E. T. H. H. . . . 187
- Jahreskurs für Turnen und Sport an der E. T. H. H. . . . 190
- v. Gonzenbach, W. und E. Meyer-Peter, Die Beratungsstelle der E. T. H. für Abwasserreinigung und Trinkwasserversorgung. H. . . . 185
- Gradmann, A., Fragen der Gebäudeversicherung. H. . . . 17
- Guyer, A., Das Hochdrucklaboratorium im Chemiegebäude der E. T. H. H. . . . 184*
- Guyer, Roland, Zwei Industriebauten in Kloten bei Zürich. H. . . . 11*
- Haefeli, R. s. a. Meyer-Peter, Von der Tätigkeit der Station Weissfluhjoch d. Schweiz. Komm. für Schnee- und Lawinenforschung. H. . . . 199*
- Mechanische Eigenschaften von Lockergesteinen. H. . . . 299*, 321*
- Hablützel, E., Eingehäusige 30 000 kW-Dampfturbinen der MFO. H. . . . 316*
- de Haller, P. s. Ackeret.
- Hauser, W., Der Landmaschinen-Prüf- und Übungsraum. H. . . . 190
- Heumann, H., Verschleiss der Bogenschienenflanken. H. . . . 49*, 62*
- Honegger, E., Das Institut für Textilmaschinenbau und Textilindustrie an der E. T. H. H. . . . 174*, 203*
- Howald, O., Das landwirtschaftliche Lehrgut Rossberg-Kempttal der E. T. H. «Lehrgut Unterhof» für bäuerliche Betriebswirtschaft. H. . . . 189*
- Hummel, E. W., Fensterlage, Fensterform und Raum-Ausleuchtung. H. . . . 271*
- Imer, O. W., Die zweistöckige Henry Hudson-Brücke in Newyork. H. . . . 255*
- Jaccard, P., Aus dem Pflanzenphysiologischen Institut der E. T. H. Ueber die Feinstruktur von Textil- und Holzfasern. H. . . . 187
- Jegher, C., Zum Arbeitsfrieden in unserer Maschinenindustrie. H. . . . 9
- T. A. D. Technischer Arbeits-Dienst, Zürich. H. . . . 80
- «Nachlese des Herausgebers» im Sonderheft zum 60. Geburtstag von Schulratspräsi. Prof. Dr. A. Rohn. H. . . . 191
- Hundert Jahre Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. H. . . . 309*
- Koenig, M., Druckgasflaschen aus Leichtmetall. H. . . . 28*
- Lodewig, F., Das Stuyvenberg-Spital in Antwerpen und das kreisrunde Krankenzimmer. H. . . . 66*
- Maillart, R., Aktuelle Fragen des Eisenbetonbaues. H. . . . 1*
- Meyer, E., Das Eisenbahn-Maschinenwesen und -Rollmaterial an der Pariser Ausstellung 1937. H. . . . 26, 40, 100
- Meyer-Peter, E., R. Haefeli, A. v. Moos, Das Institut für Erdbauforschung an der E. T. H. H. . . . 164*
- Meyer-Peter, E. und W. v. Gonzenbach, Die Beratungsstelle der E. T. H. für Abwasserreinigung und Trinkwasserversorgung. H. . . . 185
- v. Moos, A., Geotechnische Eigenschaften und Bestimmungsmethoden der Lockergesteine. H. . . . 268*, 277*
- v. Moos, A., s. a. Meyer-Peter.
- Müller, W., Schnelltriebzüge der Schweizer Bundesbahnen. H. . . . 125*
- Müller, W. und F. Ringwald, Die künstliche Gastrocknung. H. . . . 239*
- Osswald, F. M., Decibel, Phon, Dauerton und Stärkstimpulse. H. . . . 99*
- Institut für angewandte Akustik an der E. T. H. H. . . . 162*
- Pestalozzi, E., Schallschutz im Hochbau. H. . . . 108*
- Pfenniger s. Ackeret.
- Pfleghard, O., Ungesunde Zustände im Wohnungsbau. H. . . . 15
- Pfeiffer, W., Trittschall im Hochbau. H. . . . 213*
- S. I. A.-Kurs «Schallfragen im Bauwesen». H. . . . 219
- de Quervain, F., Geotechnische Prüfungsstelle am Mineralogisch-Petrographischen Institut der E. T. H. H. . . . 163
- Rapp, H. J., Die Wasserversorgung der Gemeinden Aesch und Pfeffingen. H. . . . 243*
- Ringwald, F. und W. Müller, Die künstliche Gastrocknung. H. . . . 239*
- Ritter, M., Aus dem Institut für Baustatik der E. T. H.: Wirtschaftliche Bemessung von Eisenbeton-Querschnitten. H. . . . 165*
- Ros, M., Heutiger Stand und künftiger Ausbau der EMPA. H. . . . 150
- Schädelin, W., Das Lehrrevier der Abteilung für Forstwirtschaft der E. T. H. H. . . . 190*
- Schmid, A., Das Institut für Tierzucht der E. T. H. H. . . . 188
- Schneider, K., Vereinfachte Methoden zur Bestimmung der Festpunkte. H. . . . 137*
- Senn, A., Die Wirksamkeit der Vorspannung im einfach und im symmetrisch bewehrten Eisenbeton-Rechteckquerschnitt. H. . . . 61*
- Sikorsky, J., Aussichten der Luftschiffahrt. H. . . . 281
- Stüssi, Fr., Aus dem Institut für Baustatik der E. T. H.: Der Kreisträger mit I-Querschnitt. H. . . . 166*
- Sutter, A., Fünf Jahre Brückenbau in Graubünden. H. . . . 23*, 38*
- Szavits-Nossan, St., Titelschutz und Ingenieurgesetz in Jugoslawien. H. . . . 93
- Tank, F. und R. V. Baud, Photoelastische Laboratorien E. T. H. und E. M. P. A. Ermittlung von zweidimensionalen Potentialfeldern bei beliebigen Randbedingungen. H. . . . 176*
- Tank, F., Aus dem Institut für Hochfrequenztechnik an der E. T. H. H. . . . 180
- de Vallière, R., L'Institut d'Organisation Industrielle de l'E. P. F. H. . . . 175
- Villard, L., Die Akustik der neuen Reform. Kirche Zürich-Wollishofen. . . . 7
- Voellmy, A., Neuere Untersuchungen von Baustoffen und Bauelementen in Deutschland. H. . . . 87
- Volkart, A., Das landwirtschaftliche Lehrgut Rossberg-Kempttal der E. T. H. Die Lehrversuche im landwirtschaftl. Pflanzenbau. H. . . . 189*
- Zeller, M., Aus dem Photogrammetrischen Institut der E. T. H. Die Mikrophotogrammetrie. H. . . . 168*

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

- Alberti, G., Miethaus in Lugano-Loreto. . . . 246*

Ammann, Gust., Entwurf im Wettbewerb für die Friedhoferweiterung Küsnacht b. Zürich	81*	Leu s. Bräuning.		Vogelsanger & Maurer, Landhaus am Burain in Rüschlikon. H	119*
Anliker, H., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau	105*	Mariotta, P., Haus Röllinger, Ascona	94*	Vogelsanger, H., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	142*
Antonini, G., Arzthaus in Cadempino	246*	— Haus G. Mariotta, Locarno-Saleggi	95*		
Barro, R., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	55*	— Haus L. Pedroni, Bellinzona	95*	Werner, M., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	145*
Baur, H., Vischer, Bräuning, Leu, Dürig, Erweiterungsprojekt 1937 des Bürgerspitals Basel	153*	Maurer s. Vogelsanger & Maurer.		Winkler, R., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	53*
Bechstein, E., Entwurf im Wettbewerb Kirchgemeindehaus Burgdorf	209*	Meili, A., Neue Dampfschiffände am Bahnhofplatz in Luzern	200*	Witmer-Ferri, H. u. S., Casa Rondina in Lugano	206*
Beetschen, Hs. und O. Fahrni, Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfrauoch	287*, 325	Mertens, Gebr., Entwurf im Wettbewerb für die Friedhoferweiterung Küsnacht b. Zürich	80*	— Umbau einer offenen Gartenhalle in Massagno	207*
Bernasconi, Gebr., Gaswerk Locarno	57*	Meyer, P., Skizze zum Bank-Neubau am Zürcher Paradeplatz	211*	Witschi, B. u. E., Reihenhäuser bei der Kirche Wollishofen	4*, 22
— Landhaus P. A. in Ascona	57*	Mramor, J. R., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	52*	— Modifiziertes Projekt Münsterhof	43*
Bernasconi, G., Arzthaus in Lugano	248*	Müller, Hs., Entwurf im Wettbewerb Kirchgemeindehaus Burgdorf	208*	Witschi s. Henauer & Witschi.	
— Uhrenbestandteil-Fabrik in Balerna	249*	Müller, O., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau	106*	Zangger, R. und W. Nef, Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	54*
Bräuning, Leu, Dürig, Vischer, Baur, Erweiterungsprojekt 1937 des Bürgerspitals Basel	153*	Murbach, B., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	131*	Ziegler, O. mit Suter & Burckhardt und Ed. Züblin & Cie., Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	305*
Bräuning, Leu, Dürig mit R. Hascha, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	307*	Nef, W. und R. Zangger, Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	54*	Züblin & Cie., s. Ziegler.	
Brunoni, Br., Klinik S. Agnese, Muralto	17*	Niehus, W., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	30*		
— Umbau Schul- und Gemeindehaus in Tegna	18*	Oeschger, A. & H., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	32*		
— Umbau Kino Rialto in Muralto	19*	Piazzoli, A., Fassade des Caffè Svizzero in Locarno	56*		
— Villa R. in Locarno	19*	— Landhaus am Langensee	56*	G. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P. Versammlungen	
— Wohnhaus P. in Minusio	18*	Piccard, M., Strandbad Bellerive-Plage in Lausanne	230*	Ackeret, J., Probleme des Flugzeugantriebes in Gegenwart und Zukunft	237
Burckhardt s. Suter & Burckhardt.		Preiswerk & Esser mit E. Rentsch, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	306*	Andreae, Ch., Technisches über Aegypten	98
Buss, Alb. mit O. Frefel, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	306*	Rahm, B., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	133*	Baud, R. V., Die Photoelastizität und ihre Anwendungsgebiete	285
Cavadini, E. u. A., Spital «La Carità»	281*	Rapp, W. & J. mit W. Kehlstatt, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	304*	Brunner, W., Eruptionsercheinungen auf der Sonne	98
— Erholungsheim Carmelo in Brione	281*	Rentsch, E. mit Preiswerk & Esser, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	306*	Bühler, A., Brückenbauten der neuen Lorrainelinie in Bern	160
— Bogenhalle Grand Hotel Locarno	281*	Robinson & Steinman, Die zwei-stöckige Henry Hudson-Brücke in New York	255*	Christen, Hs., Notbrücken für grosse Spannweiten. H u. V	117*, 124
— Haus Gasparini in Bellinzona	281*	Roth, A. u. E., Wohnhäuser im «Dolderal» in Zürich	109*	Fehlmann, H., Die schweizer. Eisen-erze und ihre Verwendung	160
Chiattoni, M., Landhaus in Condra	96*	Russenberger, E. H., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	132*, 145*	Fluck, H., Die Melioration der Magadinoebene	55, 60
— Villa Avv. Martignoni, Lugano	97*	Salchli, P., Entwurf im Wettbewerb Kirchgemeindehaus Burgdorf	210*	Furrer, W., Schallschluckstoffe. H u. V	216*, 224
Chiesa, C., Malerhaus in Sorengo	247*	Schaad, W. H., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	144*	Heim, A., Erlebnisse der ersten Schweiz. Himalaya-Expedition	47
Dürig s. Bräuning.		Schmid, E. (Mitarbeiter E. Hultegger), Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	133*	Hengartner, Dir., Das Spundwand-eisen Rothe Erde der Belval-Hütte	60
Eckinger, J. H., Steinentor-Viadukt Esser s. Preiswerk & Esser.	326*	Schmidt, H., Skizze zum Bank-Neubau am Zürcher Paradeplatz	211*	Juillard, H., Aufgaben und Verhalten des Zementes in Beton. H u. V	134, 136
Fahrni, O. und Hs. Beetschen, Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfrauoch	287*, 325	Schütz, J., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau	104*	Keller, G., Industrielle Elektrowärmeanlagen	48
Ferrini, G., Das Solarium in Gordola	17*	Spring, Ad., Alters- und Fürsorgeheim Ruttigerhof bei Olten. H	140*	Krischen, Fr., Die griechische Baukunst und der Architekt von heute	238
Frefel, O. mit Alb. Buss, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	306*	Steinman s. Robinson & Steinman.		Le Corbusier, Les relations entre architecture et peinture	85
Haefeli, M. sen., Vorschlag zu Neubau und Durchfahrt am Münsterhof in Zürich	43*	Studer W., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau	103*, 107*	Lugeon, J., Meteorologische Forschungsreise auf die Bäreninsel im internat. Polarjahr 1933	237
Hascha, R. mit Bräuning, Leu, Dürig, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	307*	Suter & Burckhardt mit O. Ziegler und Ed. Züblin & Cie., Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	305*	Oertli, H., 25 Jahre Kaplan-Turbine	328*
Hässig A., Entwurf im Wettbewerb für die Friedhoferweiterung Küsnacht b. Zürich	80*	Tami, C. u. R., Blindenheim Ricordone — Vergrößerung des Spitals in Castelrotto	280*	Reist, W., Menschen und Maschinen	72
Henauer, W., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	31*	— Wohnhaus «Al Ronco»	280*	Roth, A., Raum-Bild-Farbe in der heutigen Architektur. H	18
Henauer & Witschi, Neue reformierte Kirche Zürich-Wollishofen	5*	Vischer, E. u. P., Baur, H., Bräuning, Leu, Dürig, Erweiterungsprojekt 1937 des Bürgerspitals Basel	153*	Schmidt, G., Die Pariser Weltausstellung 1937	202
Henne, W., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	145*			Sigrist, F., Die Eisenbahnbauten in der Türkei	286
Hultegger, Mitarbeiter am Entwurf E. Schmid im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	133*			Vischer, P., Ueber die Bauten des Bürgerspitals in Basel, nach Erweiterungsprojekt 1937	160
Kehlstatt, W. mit W. & J. Rapp, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel	304*			Zwicky, M., Neuere Probleme im Dieselmotorenbau, insbesondere Kurbelwellenschwingungen	298
Landolt, R., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	54*				
— Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	130*				
Leder, W., Entwurf im Wettbewerb Hornanlage Küsnacht b. Zürich	81*				