

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 Stärkeimpulse. Von F. M. Osswald. H 99*
— Schallfragen im Bauwesen. H 213*
- Altersheime**, Solarium Gordola. H 16*
— Alters- und Fürsorgeheim Ruttigerhof 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 geschlossen. M 111
— Die griechische Baukunst und der Architekt von heute. Von Fr. Krischen. 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*
- Newyorker 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 Jungfraujoch. H 289*, 325
- Ausstellungen** (s. a. Schweizer. Landesausstellung)
— Das Eisenbahn-Maschinenwesen und -Rollmaterial an der Pariser Ausstellung 1937. Von E. Meyer. H 26, 40, 100
— Studenten-Kunstausstellung in Zürich. M 33

- Genfer Automobilsalon. M 59
— «Das Haus aus unserem Holz» in Zürich. M 59
— Zahlen zur Leipziger Frühjahrs-Baumesse. M 83
— Die Pariser Weltausstellung 1937. Von G. Schmidt. V 202
— Deutsche Bau- und Siedlungs-Ausstellung in Frankfurt a. M. M 212
— Exposition internat. de la ville nouvelle à Genève. M 212
— Internat. Handwerks-Ausstellung in Berlin. M 236
— 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 Schweisung 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 (Gerflingen). W 212
— Vitruv: Ueber Architektur. M 272
— Eidg. Strafgesetz-Entwurf. M 327
- Berufsmoral**, Üngesunde Zustände im Wohnungsbau. Von O. Pfleghardt. 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 Newyork. Von O. W. Immer. H 255*
- Die Lechbrücken der Reichsautobahn bei Augsburg. M 259
— Brückenbelastungsprobe mit Wasserballast. M 274
— Eisenbahnbrücken im Rheinland. M 284
— Projektwettbewerb für den Steinertorviadukt in Basel. H 304*, 326*
- Cyclotron**, s. Atombau.
- Dächer**, Dachhaut in Stahlblech ohne Versteifung. 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*
- Dampfschiffslände** in Luzern. H 200*
- Dampfturbinen**, Radialturbinen für Höchstdruckdampf. M 122
— Eingehäusige Dampfturbine für 30 000 kW der MFO. Von E. Hablutzel. 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. Zwicky. 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. Atemschutz und Rettungsgasschutz. 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. Beschlin. H 161*
- Die Lehr- und Forschungsinstitute der E. T. H.:
Institut für angewandte Akustik. H 162*
- Geotechnische Prüfungsstelle. H 163

Institut für Geophysik. H	163	— Dir Wirksamkeit der Vorspannung im einfach und im symmetrisch bewehrten Eisenbeton-Rechteckquerschnitt. Von A. Senn. H	61*	— Die Wärmepumpe des Zürcher Rathauses. M	212
„ „ „ Erdauftschung. H	199*	— Neuartige elektr. Raumheizung. M .	246		
„ „ „ Bautatik, Massivbau. H	165*	Hochfrequenztechnik , Das Antennen-Kabel des Schweiz. Landessenders Beromünster. Von E. Baumann. H	149*		
„ „ „ Bautatik, Eisenbau. H	166*	Hochhäuser , New Yorker Architektur-Eindrücke. Von A. v. Bonstetten. H .	256*		
„ „ „ Photogrammetrie H	168*	Holz , Holzfeuchtigkeitsmesser. M	58		
„ „ „ Flugzeugstatik u. Flugzeugbau. H .	169*	— Holzverzuckerung. M	283		
Fernheizkraftwerk. H u. M. 172*, 201		Holzbau , Grossbauten in Ingenieur-Holzbau. M	71		
Institut für Textiltechnik. H	174*, 203*	— Schwabenhalle in Stuttgart. M	159		
„ „ „ Betriebswissenschaft. H	175	— Elegante Holzkonstruktionen. M	201*		
„ „ „ Betriebwissenschaft, Volkswirtschaft. H	176	— Neuzeitlicher Ingenieurholzbau. M	284		
Photoelastische Laboratorien. H	176*	— Die hölzerne Schutzhütte auf der Sphinx am Jungfraujoch. H	288*		
Laboratorien für techn. Röntgenographie. H	178*	Hüttenwesen , Aktuelle Probleme der deutschen Eisenhüttenindustrie. M .	111		
Hochspannungs-Laboratorium. H	178*				
Institut für Schwachstromtechnik. H	180	Industriebauten , Zwei Industriebauten in Kloten bei Zürich. Von R. Guyer. H	11*		
„ „ „ Hochfrequenztechnik. H	180				
„ „ „ Technische Physik. H	181*	Installationen , Gefährliche Hausinstallationen. M	97		
Mikrochemisches Laboratorium. H	183*	Isolation , Deckenheizung un elektrische Leitungen. M	21		
Hochdrucklaboratorium, Chemie. H	184*	— Schallschutz im Hochbau. Von E. Pestalozzi. H	108*		
Abwasserreinigung und Trinkwasserversorgung. H	185	— Trittschall im Hochbau. Von W. Pfeiffer. H	213*		
Institut für Milchtechnik. H	186*	— Schallschluckstoffe. Von W. Furrer. H	216*		
„ „ „ Spezielle Botanik. H	187	— Wärmedämmende Anstriche. M	259		
„ „ „ Pflanzenphysiologie. H	187*	— Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfraujoch. H	287*, 325		
„ „ „ Tierzucht. H	188				
Landwirtschaftl. Lehrgut Rossberg-Kempttal. H	189*	Kabel , Das Antennen-Kabel des Schweiz. Landessenders Beromünster. Von E. Baumann. H	149*		
Lehrrevier für Forstwirtschaft. H	190*	— Kabel «Pyrotexax». M	259		
Landmaschinen. H	190	Kältetechnik , Neues Gefrierverfahren. M	135		
Jahreskurs für Turnen u. Sport. H	190	— Eiserzeugung durch Teilverdampfung im Vakuum. M	147		
Institut für Psychotechnik. H	191	— Kühlung auf Seeschiffen. H	257*		
Nachlese des Herausgebers (Fonds u. dgl.). H	191	Kamine , Durchhässigung oder Versottung von Hauskaminen. M	247		
— Wahl von Dr. H. Favre zum Professor für «Techn. Mechanik». M	201	Kirchen , Neue reformierte Kirche Zürich-Wollishofen. H	5*		
— Kurs für graphisches Rechnen. M	201	— Wettbewerb für eine kath. Kirche Aarau. H	105*		
— Ausstellung Farbige Graphik. M	236	Kirchgemeindehäuser , Wettbewerb in Burgdorf. H	210*		
— Antrittsvorlesung L. Blangey. M	319	Kliniken s. Spitäler.			
Eisenbahnen , s. a. Schweizerische Bundesbahnen.		Kongresse , Internat. Wohnungs- u. Stadtbaukongress in Mexiko-City. M	22		
— Wirtschaftliche Fahrplangestaltung. M	9	— VIII. Internat. Strassenkongress im Haag. M	33		
— Elektrifizierung der Vitznau-Rigi-bahn. M	22	— IV. Internat. Schienentagung in Düsseldorf. M	46		
— Das Eisenbahn-Maschinenwesen und Rollmaterial an der Pariser Ausstellung 1937. Von E. Meyer. H 26, 40, 100		— VII. Internat. Rationalisierungskongress in Washington. M	46		
— Schmalspurige dieselmechan. Triebwagenzüge der Jugoslawischen Staatsbahnen. M	46	— Internat. Ingenieurkongress in Glasgow. V	48		
— Verschleiss der Bogenschieneflanken. Von H. Heumann. H	49*, 62*	— Teiltagung der Weltkraftkonferenz. M	135, 296		
— Stromlinienzüge Paris-Marseille. M	83	Kongressgebäude , Zürcher Tonhalle- und Kongressgebäude. M	297		
— Luftwiderstand von Schnellzügen. M	135				
— Neuer Dieseltriebzug der Deutschen Reichsbahn. M	158	Landwirtschaftl. Maschinen , Die künstliche Gastrocknung. Von W. Müller u. F. Ringwald. H	239*		
— Reisegeschwindigkeiten bei der Deutschen Reichsbahn. M	223				
— Geleisestopf-Maschine System «Scheuchzer». H	234*	Leichtmetalle , s. a. Aluminium.			
— Umformerwagen der südafrikanischen Eisenbahnen. M	248, 273	— Druckgasflaschen aus Leichtmetall. Von M. Koenig. H u. M	46		
— Die Eisenbahnbaute in der Türkei. Von F. Sigrist. V	286	— Magnesiumlegierungen. M	82		
— Historische Zürcher Eisenbahnfragen		Lokomotiven an der Pariser Ausstellung 1937. H	26, 40, 100		
310*, 311*, 314*		— Turboelektr. Lokomotive für 5000 PS. M	70*		
Eisenbahnwagen , Neue ABü-Wagen für den Auslandverkehr No. 2841/2850 der Schweiz. Bundesbahnen. H	37*	— Stromlinienlokomotiven der Lübeck-Büchener Eisenbahn. M	96		
Eisenbeton , Aktuelle Fragen des Eisenbetonbaues. Von R. Maillart. H	1*				
— Bemerkungen dazu v. L. Bendel. H	261*				

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

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 gewerbl. 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	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 Muralt.	H
Theoretisches , Aktuelle Fragen des Eisenbetonbaues. Von R. Maillard. H	19*
Bemerkungen dazu von L. Bendel. H	1*
— Beitrag zur Kenntnis des Druckverlustes in Rohrleitungen. Von A. L. Caflisch. H	35*
— Verschleiss der Bogenschieneflanken. 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, Daueroton und Stärkstimpulse. Von F. M. Osswald. H	99*
— Kosten des elektrischen Energietransports. M	110
— Italienischer Höchstdruck-Dampferzeuger mit Zwangsumlauf. M	110
— Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung von Momenten. Von M. Baumann. H	113*
— Fliehkraft und Verstellpropeller. H	115*
— Wärmezähler 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. Gadén. H	262*, 275*, 291*, 327
— Ein dynamischer Drehschwingungs-dämpfer. H	303*
Titelschutz und Ingenieurgesetz in Jugoslawien. 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 dieselelektr. Triebwagenzüge der Jugoslawischen 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 gewerbl. Rechtsschutz. M	84
— Deutsche Akademie f. Bauforschung. M	135
— Schweiz. Vereinigung für Erdbauforschung. M	135
— Verein deutscher Ingenieure. M	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 Steinenviadukt (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 Riemen scheiben mit Kraftringen. M	122
— Die Lehr- und Forschungsinstitute der E. T. H. H	162*
— Stand der Durchstrahlungsprüfung von Werkstoffen. M	249
— Zuschlagprüfung mit Aufnahme des Kräftediagramms. Von D. S. Clark und G. Dätwyler. H	258*
— Contribution à l'étude des vannes-papillons. Par D. Gadén. H	262*, 275*, 291*, 327
— Brückenbelastungsprobe mit Wasser ballast. M	274
— Verdampfungsversuche an Niederdruckdampfkesseln. M	284
Wärmepumpen s. Pumpen.	
Wärmetechnik , Ueber den Wärmeschutz schweizer. Backstein-Wandkonstruktionen. M	111
Wärmewirtschaft , Kalorische Untersuchungen in der Holzsiedlung Kochenhof (Stuttgart). M	95
— Kampf den Nichtumkehrbarkeiten! M	318
Wasserkraftanlagen , Kraftwerk Vargön. M	45
— Neues Wasserkraftwerk in Mittel Schweden. M	122
— Trempl und Seros. M	223
— «Grand Coulee»-Kraftwerk. M	258
— Contribution à l'étude des vannes-papillons. Par D. Gadén. 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 Luftbefeuhtung. M	308
Wasserversorgung der Gemeinden Aesch und Pfeffingen. Von H. J. Rapp. H	243*
— Pumpwerke des Colorado-Aquaeduktes. 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 Jungfraujoch. H	287*, 325
Wirtschaftsfragen , Zum Arbeitsfrieden in der schweiz. Maschineindustrie. 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-Saleggia	94*
— Haus L. Pedroni, Bellinzona	95*
— Landhaus in Condria	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. Pfleghard. H	15
Wursttröcknungsanlage , vollautomatische. M	296*
Zement , Aufgaben und Verhalten des Zementes im Beton. Von H. Juillard. H	134
Zuiderzee , Trockenlegung. M	201

II. Wettbewerbe

Allgemeines und Grundsätzliches.	
Aarau, Katholische Kirche	55, 134, 145, 211
Aargau , Führer einer Fernverkehrstrasse zwischen Brugg und Baden	123
Baar , Turnhalle	249
Basel , Steinentor-Viadukt 202, 212, 304*, 326*	
— Verwltg. Geb. d. Armenpflege	327
Burgdorf , Kirchgemeindehaus	148, 210*
Fribourg , Schulhaus Quartier des Places 159, 328	
Genf , Schlachthausanlage	259
— «Pavillon Galland», Vessy	327
Hägendorf , Kirchgemeindehaus	224
Küschnacht , Gemeindeanlagen	80*
Lostorf , Reformierte Kirche	201
Luterbach , Schulhaus	10
Mollis , Irrenanstalt des Kantons Glarus	201
Romanshorn , Teilbebauungsplan	159
Schaffhausen , Kantonspital 22, 46, 129*, 142*	
Schönenwerd , Kirchgemeindehaus	201

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

III. Nekrolog

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
Muralt, 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 Lehrbuch 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, Kunstmuseum 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 gebranntem Ton	84
Hamel, G., Integralgleichungen	136
Hässig, A., Schweizer Baukatalog	285
Hofacker, K., Das Talsperregewölbe	250
Holba, J., J., Berechnungsverfahren zur Bestimmung der kritischen Drehzahlen von geraden Wellen	47
Imhof, s. Roth.	

Kleinlogel, A., Bewegungsfugen im Beton- und Eisenbetonbau	123
Kruck, G., Die Methode der Grundkoordination	319
Künzel, Hochbau und Ingenieur	85
Loewy, R., Locomotive	202
Loos, W., Praktische Anwendung der Baugrunduntersuchung	320
Mathieu, G. et J. Reddon, La glisse 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 Reparaturen	84
Petermann Hs., Schrifttum über Bodenmechanik	85
Petersen, O., Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens	135
Pirath, C. u. K. Gerlach, Flughäfen: Raumlage, Betrieb und Gestaltung	84
Pöschl, Th., Elementare Festigkeitslehre	33
Rapatz, F., Die Edelstähle	250
Reddon, s. Mathieu.	
Roth, A. u. A. Imhof, Hochspannungstechnik	285
Rybka, K. R., Klimatechnik	85
Schoch, A., Die physikalischen und technischen Grundlagen der Schalldämmung 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, Recueil de travaux publiés à l'occasion du quatrième centenaire de la fondation de l'Université de Lausanne (Ecole d'Ingénieurs)	97
Verein deutscher Ingenieure, VDI-Lüftungsregeln	124
— Lüftungsgrundsätze	124
— Jahrbuch 1938	260
VMEV, Die Entwicklung der Dampflokomotive im Gebiete des Vereins mitteleuropäischer Eisenbahnverwaltungen	148
Verein Schweizer. Maschinen-Industrieller, Normblattverzeichnis	34
Wessel, P., Physik für Studierende an Techn. Hochschulen und Universitäten	308
Wiedemann, K., Ausführung von Stollenbauten in neuzeitlicher Technik	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.C.-Sitzungen	34, 224, 237
Mitteilungen des Sekretariates	48, 250, 328
Kurs 1938 über Schallfragen im Bauwesen	86, 213*, 224
Sektion Basel.	
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 Bern.	
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 Anwendungsbereiche)	285
Konstituierung des Vorstandes	320
Sektion Zürich.	
Mitgliederversammlung vom 19. November 1937 (Vortrag Keller)	48
Mitgliederversammlung vom 10. Dezember 1937 (Vortrag Hengartner)	60
Mitgliederversammlung vom 17. Dezember 1937 (Vortrag Reist)	72
Mitgliederversammlung vom 5. November 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. Generalversammlung	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
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 (Vortrag 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. Pfenninger, 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 Flugzeugstatistik und Flugzeugbau an der E.T.H.: Konstruktive Einflüsse auf die Beanspruchung von Flugzeugen. H 169*
Andreae, 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 Fernheizkraftwerkes 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 Eisenbetonbaus». 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
Böhler, E., Die Forschungstätigkeit der Volkswirtschaftlichen Abteilung des Betriebswissenschaftlichen Instituts der E.T.H. H
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
Brunner-Högger, W., Die Begegnung der Erde mit dem neuen Planetoiden «Hermes» am 30. Oktober 1937. H
Cafisch, A. L., Beitrag zur Kenntnis des Druckverlustes in Rohrleitungen. H
Carrard, A., Die Schweizerische Stiftung für Psychotechnik und die von ihr anerkannten Institute. H
Christen, Hs., Notbrücken für grosse Spannweiten. H u. V 117*, 124
Clark, D. S. und G. Dätwyler, Zuschlagprüfung mit Aufnahme des Kräftediagramms. H
Dätwyler s. Clark.
Düggeli, M., Das Milchtechnische Institut der E.T.H. H
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
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 vannes-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
Gradmann, A., Fragen der Gebäudeversicherung. H
Guyer, A., Das Hochdrucklaboratorium im Chemiegebäude der E.T.H. H
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 Schneeforschung und Lawinenforschung. H 199*
— Mechanische Eigenschaften von Lockergesteinen. H 321*
Hablutzel, E., Eingehäusige 30 000 kW-Dampfturbinen der MFO. H 316*
de Haller, P. s. Ackeret.
Hauser, W., Der Landmaschinen-Prüf- und Uebungsraum. H 190
Heumann, H., Verschleiss der Bogen-schieneflanken. 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 Holzfaseren. H
Jegher, C., Zum Arbeitsfrieden in unserer Maschinenindustrie. H
— T. A. D. Technischer Arbeits-Dienst, Zürich. H
— «Nachlese des Herausgebers» im Sonderheft zum 60. Geburtstag von Schulspräss. 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
Maillart, R., Aktuelle Fragen des Eisenbetonbaus. 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 Erdbeauforschung 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
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
Müller, W. und F. Ringwald, Die künstliche Gaströcknung. H 125*
Osswald, F. M., Decibel, Phon, Dauerton und Stärkimpulse. H 99*
— Institut für angewandte Akustik an der E.T.H. H 162*
Pestalozzi, E., Schallschutz im Hochbau. H 108*
Pfenninger 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 Gaströcknung. 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 in 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
Vöellmy, 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*

<p>Ammann, Gust., Entwurf im Wettbewerb für die Friedhoferweiterung Küschnacht b. Zürich</p> <p>Anliker, H., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau</p> <p>Antonini, G., Arzthaus in Cadempino</p> <p>Barro, R., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich</p> <p>Baur, H., Vischer, Bräuning, Leu, Dürig, Erweiterungsprojekt 1937 des Bürgerspitals Basel</p> <p>Bechstein, E., Entwurf im Wettbewerb Kirchgemeindehaus Burgdorf</p> <p>Beetschen, Hs. und O. Fahrni, Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfraujoch 287*, 325</p> <p>Bernasconi, Gebr., Gaswerk Locarno</p> <p>— Landhaus P.A. in Ascona</p> <p>Bernasconi, G., Arzthaus in Lugano</p> <p>— Uhrenbestandteil-Fabrik in Balerna</p> <p>Bräuning, Leu, Dürig, Vischer, Baur, Erweiterungsprojekt 1937 des Bürgerspitals Basel</p> <p>Bräuning, Leu, Dürig mit R. Hascha, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel</p> <p>Brunoni, Br., Klinik S. Agnese, Muralto</p> <p>— Umbau Schul- und Gemeindehaus in Tegna</p> <p>— Umbau Kino Rialto in Muralto</p> <p>— Villa R. in Locarno</p> <p>— Wohnhaus P. in Minusio</p> <p>Burckhardt s. Suter & Burckhardt.</p> <p>Buss, Alb. mit O. Frefel, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel</p> <p>Cavadini, E. u. A., Spital «La Carità»</p> <p>— Erholungsheim Carmelo in Brione</p> <p>— Bogenhalle Grand Hotel Locarno</p> <p>— Haus Gasparini in Bellinzona</p> <p>Chiattone, M., Landhaus in Condramo 96*</p> <p>— Villa Avv. Martignoni, Lugano 97*</p> <p>Chiesa, C., Malerhaus in Sorengo 247*</p> <p>Dürig s. Bräuning.</p> <p>Eckinger, J. H., Steinentor-Viadukt 326*</p> <p>Fahrni, O. und Hs. Beetschen, Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfraujoch 287*, 325</p> <p>Ferrini, G., Das Solarium in Gordola</p> <p>Frefel, O. mit Alb. Buss, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel</p> <p>Haeffeli, M. sen., Vorschlag zu Neubau und Durchfahrt am Münsterhof in Zürich</p> <p>Hascha, R. mit Bräuning, Leu, Dürig, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel</p> <p>Hässig A., Entwurf im Wettbewerb für die Friedhoferweiterung Küschnacht b. Zürich</p> <p>Henauer, W., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich</p> <p>Henauer & Witschi, Neue reformierte Kirche Zürich - Wollishofen</p> <p>Henne, W., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen</p> <p>Hulftegger, Mitarbeiter am Entwurf E. Schmid im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen</p> <p>Kehlstatt, W. mit W. & J. Rapp, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel</p> <p>Landolt, R., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich 54*</p> <p>— Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen</p> <p>Leder, W., Entwurf im Wettbewerb Hornanlage Küschnacht b. Zürich 81*</p> <p>Leus, Bräuning.</p> <p>81* Mariotta, P., Haus Röllinger, Ascona — Haus G. Mariotta, Locarno-Saleggia</p> <p>105* — Haus L. Pedroni, Bellinzona</p> <p>246* Maure e s. Vogelsanger & Maurer.</p> <p>Meili, A., Neue Dampfschiffhände am Bahnhofplatz in Luzern</p> <p>55* Mertens, Gebr., Entwurf im Wettbewerb für die Friedhoferweiterung Küschnacht b. Zürich</p> <p>153* Meyer, P., Skizze zum Bank-Neubau am Zürcher Paradeplatz</p> <p>209* Mramor, J. R., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich</p> <p>Müller, Hs., Entwurf im Wettbewerb Kirchgemeindehaus Burgdorf</p> <p>Müller, O., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau</p> <p>Murbach, B., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen</p> <p>57* Nef, W. und R. Zangger, Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich</p> <p>57* Niehus, W., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich</p> <p>248* Oeschger, A. & H., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich</p> <p>249* Piazzoli, A., Fassade des Caffè Svizzero in Locarno</p> <p>18* — Landhaus am Langensee</p> <p>19* Piccard, M., Strandbad Bellerive-Plage in Lausanne</p> <p>19* Preiswerk & Esser mit E. Rentsch, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel</p> <p>17* Rahm, B., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen</p> <p>18* Rapp, W. & J. mit W. Kehlstatt, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel</p> <p>281* Rentsch, E. mit Preiswerk & Esser, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel</p> <p>281* Robinson & Steinman, Die zweistöckige Henry Hudson-Brücke in New York</p> <p>281* Roth, A. u. E., Wohnhäuser im «Doldertal» in Zürich</p> <p>281* Russenberger, E. H., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen 132*, 145*</p> <p>306* Salchli, P., Entwurf im Wettbewerb Kirchgemeindehaus Burgdorf</p> <p>306* Schaad, W. H., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen</p> <p>43* Schmidt, E. (Mitarbeiter E. Hulftegger), Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen</p> <p>307* Schmidt, H., Skizze zum Bank-Neubau am Zürcher Paradeplatz</p> <p>80* Schütz, J., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau</p> <p>31* Spring, Ad., Alters- und Fürsorgeheim Ruttigerhof bei Olten. H</p> <p>5* Steinmanns, Robinson & Steinman, Studer W., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau 103*, 107*</p> <p>145* Suter & Burckhardt mit O. Ziegler und Ed. Züblin & Cie., Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel</p> <p>133* Tamai, C. u. R., Blindenheim Ricordone — Vergroßerung des Spitals in Castelrotto</p> <p>304* — Wohnhaus «Al Ronco»</p> <p>130* Vischer, E. u. P., Baur, H., Bräuning, Leu, Dürig, Erweiterungsprojekt 1937 des Bürgerspitals Basel</p> <p>81* Vogelsanger & Maurer, Landhaus am Burain in Rüschlikon. H 119*</p> <p>94* Vogelsanger, H., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen 142*</p> <p>95* Werner, M., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen 145*</p> <p>95* Winkler, R., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich 53*</p> <p>200* Witmer-Ferrari, H. u. S., Casa Rotonda in Lugano 206*</p> <p>80* — Umbau einer offenen Gartenhalle in Massagno 207*</p> <p>211* Witschi, B. u. E., Reihenhäuser bei der Kirche Wollishofen 4*, 22</p> <p>52* — Modifiziertes Projekt Münsterhof 43*</p> <p>208* Witschi s. Henauer & Witschi.</p> <p>106* Zangger, R. und W. Nef, Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich</p> <p>131* Ziegler, O. mit Suter & Burckhardt und Ed. Züblin & Cie., Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steinentorviadukt in Basel 305*</p> <p>Züblin & Cie., s. Ziegler.</p>

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

Ackeret, J., Probleme des Flugzeugantriebes in Gegenwart und Zukunft	237
Andreae, Ch., Technisches über Aegypten	98
Baud, R. V., Die Photoelastizität und ihre Anwendungsbiete	285
Brünner, W., Eruptionerscheinungen auf der Sonne	98
Bühler, A., Brückenbauten der neuen Lorainelinie in Bern	160
Christen, Hs., Notbrücken für grosse Spannweiten. H u. V	117*, 124
Fehlmann, H., Die schweizer Eisenzeze und ihre Verwendung	160
Flück, H., Die Melioration der Magadinoebene	55, 60
Furrer, W., Schallschluckstoffe. H u. V	216*, 224
Heim, A., Erlebnisse der ersten Schweiz Himalaya-Expedition	47
Hengartner, Dir., Das Spundwandeneisen Rothe Erde der Belval-Hütte	60
Juillard, H., Aufgaben und Verhalten des Zementes in Beton. H u. V	134, 136
Keller, G., Industrielle Elektrowärmeanlagen	48
Krischen, Fr., Die griechische Baukunst und der Architekt von heute	238
Le Corbusier, Les relations entre architecture et peinture	85
Lugeron, J., Meteorologische Forschungsreise auf die Bäreninsel im internat. Polarjahr 1933	237
Oertli, H., 25 Jahre Kaplan-Turbine	328*
Reist, W., Menschen und Maschinen	72
Roth, A., Raum-Bild-Farbe in der heutigen Architektur. H	18
Schmidt, G., Die Pariser Weltausstellung 1937	202
Sigrist, F., Die Eisenbahnbauden in der Türkei	286
Vischer, P., Ueber die Bauten des Bürgerspitals in Basel, nach Erweiterungsprojekt 1937	160
Zwickly, M., Neuere Probleme im Dieselmotorenbau, insbesondere Kurbelwellenschwingungen	298