

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **111/112 (1938)**

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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, Solum 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 beschlossen. M 111
 — Die griechische Baukunst und der Architekt von heute. Von Fr. Kriechen. 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 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 Frühjahrs-Baummesse. 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, 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 Bohrerät. 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 Newyork. 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
 — 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. Baeschlin. 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 beherrschten Eisenbeton-Rechteckquerschnitt. Von A. Senn. H	61*	— Die Wärmepumpe des Zürcher Rathauses. M	212
„ „ Erdbauforschung. H	164*	— Schwimmbalken aus Eisenbeton. M	147	— Neuartige elektr. Raumheizung. M	246
„ „ Baustatik, Massivbau. H	165*	Eisenkonstruktionen , Zwei Industriebauten in Kloten b. Zürich. Von R. Guyer. — Dachhaut in Stahlblech ohne Versteifung. M	11*	Hochfrequenztechnik , Das Antennen-Kabel des Schweiz. Landessenders Beromünster. Von E. Baumann. H	149*
„ „ Baustatik, Eisenbau. H	166*	Eisschäden . M	111	Hochhäuser , New Yorker Architektur-Eindrücke. Von A. v. Bonstetten. H	256*
„ „ Photogrammetrie H	168*	Elektrizitätswirtschaft , Elektrizität in der Landwirtschaft. M	22	Holz , Holzfeuchtigkeitsmesser. M	58
„ „ Flugzeugstatik u. Flugzeugbau. H	169*	— Haftpflicht bei elektrischen Anlagen. M	32	— Holzverzuckerung. M	283
Fernheizkraftwerk. H u. M. 172*	201	— Kosten des elektrischen Energie- transports. M	110	Holzbau , Grossbauten in Ingenieur-Holzbau. M	71
Institut für Textiltechnik. H	174*	— Die Erzeugung hydroelektrischer Energie in Frankreich. M	135	— Schwabenhalle in Stuttgart. M	159
„ „ Betriebswissen- schaft. H	175	— Stand der schweiz. Elektrizitätswirtschaft. M	200	— Elegante Holzkonstruktionen. M	201*
„ „ Betriebswissen- schaft, Volkswirt- schaft. H	176	— Die künstliche Graströcknung. Von W. Müller und F. Ringwald. H	239*	— Neuzeitlicher Ingenieurholzbau. M	284
Photoelastische Laboratorien. H	176*	— Neuartige elektrische Raumheizung. M	246	— Die hölzerne Schutzhütte auf der Sphinx am Jungfrauoch. H	288*
Laboratorien für techn. Röntgenographie. H	178*	Elektroapparate , Einrichtung zur automatischen Umschaltung eines Netzes von Niederdruck auf Hochdruck (Auslösewerk der Drosselklappen, Telerrapidwähler). H	244*	Hüttenwesen , Aktuelle Probleme der deutschen Eisenhüttenindustrie. M	111
Hochspannungs-Laboratorium. H	178*	Elektroherd , Die Istrakochplatte. M	96	Industriebauten , Zwei Industriebauten in Kloten bei Zürich. Von R. Guyer. H	11*
Institut für Schwachstromtech- nik. H	180	Elektroöfen , Industrielle Elektrowärme- Anlagen. Von G. Keller. V	48	Installationen , Gefährliche Hausinstalla- tionen. M	97
„ „ Hochfrequenz- technik. H	180	Elektrotechnik , Das dreidimensionale Mas- chennetz, ein Stromverteilungssystem für grosse Gebäude. H	21*	Isolation , Deckenheizung und elektrische Leitungen. M	21
„ „ Technische Phy- sik. H	181*	— Das magnetische Drehfeld. M	147	— Schallschutz im Hochbau. Von E. Pestalozzi. H	108*
Mikrochemisches Laboratorium. H	183*	Erdbaumechanik , Das Institut für Erdbau- forschung an der E. T. H. H	164*, 199*	— Trittschall im Hochbau. Von W. Pfeiffer. H	213*
Hochdrucklaboratorium, Chemie. H	184*	— Geotechnische Eigenschaften und Bestimmungsmethoden der Lockergesteine. Von A. von Moos. H	268*, 277*	— Schallschluckstoffe. Von W. Furrer. H	216*
Abwasserreinigung und Trink- wasserversorgung. H	185	— Mechanische Eigenschaften von Lok- kergesteinen. Von R. Haefeli. H	299*	— Wärmedämmende Anstriche. M	259
Institut für Milchtechnik. H	186*	Ersatzstoffe , Schweizer. Möglichkeiten für Ersatztreibstoffe. H	303	— Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfrauoch. H	287*, 325
„ „ Spezielle Botanik. H	187	Fabriken , Fabrikerweiterung der „Eisen- baugesellschaft Zürich“ und Neubau des Metallspritzwerkes. H	11*	Jungfrauoch , Die Wetterwarte auf der Sphinx. H	287*, 325
„ „ Pflanzen- physiologie. H	187*	— Uhrenbestandteilfabrik in Balerna. H	249*	Kabel , Das Antennen-Kabel des Schweiz. Landessenders Beromünster. Von E. Baumann. H	149*
„ „ Tierzucht. H	188	Fenster , Fensterlage, Fensterform und Raumausleuchtung. Von E. W. Hummel. H	271*	— Kabel «Pyrotanax». M	259
Landwirtschaftl. Lehrgut Ross- berg-Kempttal. H	189*	Flugwesen s. Luftfahrt.		Kältetechnik , Neues Gefrierverfahren. M	135
Lehrrevier für Forstwirtschaft. H	190*	Flussregulierung , Regulierung des unteren Mississippi. M	223	— Eiszerzeugung durch Teilverdampfung im Vakuum. M	147
Landmaschinen. H	190	Flutkraftwerke , Gezeitenkraftwerk in U. S. A. M	71	— Kühlung auf Seeschiffen. H	257*
Jahreskurs für Turnen u. Sport. H	190	Freiflugkolbenmaschine . H	198*	Kamine , Durchmässung oder Versottung von Hauskaminen. M	247
Institut für Psychotechnik. H	191	Friedhofanlagen , Wettbewerb für die Fried- hofserweiterung Küssnacht bei Zürich. H	80*	Kirchen , Neue reformierte Kirche Zürich- Wollishofen. H	5*
(Fonds u. dgl.). H	191	Foundationen , Hafengebäude Le Havre. M	10	— Wettbewerb für eine kath. Kirche Aarau. H	105*
— Wahl von Dr. H. Favre zum Profes- sor für «Techn. Mechanik». M	201	— Neuer Quai in Venedig. M	159	Kirchgemeindehäuser , Wettbewerb in Burgdorf. H	210*
— Kurs für graphisches Rechnen. M	201	Gaswerk Locarno. H	57*	Kliniken s. Spitäler.	
— Ausstellung Farbige Graphik. M	236	Gebäudeversicherung , Fragen der Gebäude- versicherung. Von A. Gradmann. H	17	Kongresse , Internat. Wohnungs- u. Stadt- baukongress in Mexiko-City. M	22
— Antrittsvorlesung L. Blangey. M	319	Getriebe , Das Cotal-Wechselgetriebe. M	21	— VIII. Internat. Strassenkongress im Haag. M	33
Eisenbahnen , s. a. Schweizerische Bundes- bahnen.		Geleisestopf- Maschine , System „Scheuch- zer“. H	234*	— IV. Internat. Schienentagung in Düs- seldorf. M	46
— Wirtschaftliche Fahrplangestaltung. M	9	Graströcknung , künstliche. Von W. Müll- er und F. Ringwald. H	239*	— VII. Internat. Rationalisierungs- kongress in Washington. M	46
— Elektrifizierung der Vitznau-Rigi- bahn. M	22	Grundwasserwerk Hardhof der Stadt Zürich. M	111	— Internat. Ingenieurkongress in Glas- gow. V	48
— Das Eisenbahn-Maschinenwesen und Rollmaterial an der Pariser Ausstel- lung 1937. Von E. Meyer. H	26, 40, 100	Hallenbauten , Schwabenhalle in Stuttgart. M	159	— Teiltagung der Weltkraftkonferenz. M	135, 296
— Schmalspurige dieselmechan. Trieb- wagenzüge der Jugoslawischen Staats- bahnen. M	46	Heizung , Vom heutigen Stand der Decken- heizung. Von A. Eigenmann. H	8*	Kongressgebäude , Zürcher Tonhalle- und Kongressgebäude. M	297
— Verschleiss der Bogenschienenflan- ken. Von H. Heumann. H	49*, 62*	— Deckenheizung und elektrische Leitungen. M	21	Landwirtschaftl. Maschinen , Die künstliche Graströcknung. Von W. Müller u. F. Ringwald. H	239*
— Stromlinienzüge Paris-Marseille. M	83	— Wärmehalter im Haushalt. M	120	Leichtmetalle , s. a. Aluminium.	
— Luftwiderstand von Schnellzügen. M	135	— Zur Bewertung der Deckenheizung. M	158	— Druckgasflaschen aus Leichtmetall. Von M. Koenig. H u. M	28*, 46
— Neuer Dieseltriebzug der Deutschen Reichsbahn. M	158			— Magnesiumlegierungen. M	82
— Reisegeschwindigkeiten bei der Deut- schen Reichsbahn. M	223			Lokomotiven an der Pariser Ausstellung 1937. H	26, 40, 100
— Geleisestopf-Maschine System «Scheuchzer». H	234*			— Turboelektr. Lokomotive für 5000 PS. M	70*
— Umformermotoren der südafrika- nischen Eisenbahnen. M	248, 273			— Stromlinienlokomotiven der Lübeck- BÜchener Eisenbahn. M	96
— Die Eisenbahnbauten in der Türkei. Von F. Sigrist. V	286				
— Historische Zürcher Eisenbahnfragen	310*, 311*, 314*				
Eisenbahnwagen , Neue AB4ü-Wagen für den Auslandverkehr No. 2841/2850 der Schweiz. Bundesbahnen. H	37*				
Eisenbeton , Aktuelle Fragen des Eisen- betonbaues. Von R. Maillart. H	1*				
— Bemerkungen dazu v. L. Bendl. 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 4ü-Wagen für den Auslandsverkehr, 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*	Oeffentliche Gebäude , Die Reichskanzlei in Berdtesgaden. M	123*	— Neue Triebfahrzeuge. M	58
— Sulzer-Diesellokomotive für die PLM. M	282	Persönliches (s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe). — Dr. Ing. Friedr. Bohny 70jährig. M	10	— Wahl von Dr. W. Meile in die Generaldirektion. M	59
Luffahrt , Neuzeitliche Verkehrsflughäfen. M	33, 96	— Erneuerung des Doktordiploms an Prof. Dr. L. Zehnder. M	21	— Der Farbwechsel bei den Vor- und Durchfahrtsignalen. M	97
— Rückblick auf die Ozeanflüge 1937. M	110	— W. Leupold, Direktor des Gaswerks Aarau. M	22	— Schnelltriebzüge. Von W. Müller. H	125*
— Flichkraft und Verstellpropeller. H	115*	— Wahl von Dr. Ing. A. Schrafl zum Direktor des Internat. Eisenbahnzentralamtes. M	45	— Neue Ae 8/14 Gotthard-Lokomotive. M	235*
— Höhenflug. M	122	— Wahl von Dr. S. Giedion z. Professor des Elliot Norton Chair der Harvard University. M	83	— Unfallverhütung. M	249
— Probleme des Flugzeugantriebes in Gegenwart und Zukunft. Von J. Ackeret. V	237	— Prof. K. E. Hilgard 80jährig. M	97	— Verlegung der Endstation Niederreningen. M	319*
— Aussichten der Luftschiffahrt. Von J. Sikorsky. H	281	— Ehrung von Arch. M. Häfeli, Prof. K. E. Hilgard und Prof. W. Wyssling durch den Z. I. A.	326	Schweizer. Landesausstellung Zürich 1939 . M	201
— Aktion Pro Aero. V	286	Photoelastizität und ihre Anwendungsgebiete. Von R. V. Baud. V	285	Seeufergestaltung , Wettbewerb Hornanlage Küssnacht 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 Wärmepumpe 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 Kreiselumpen. M	223	Signalwesen , Der Farbwechsel bei den Vor- und Durchfahrtsignalen der SBB. M	97
— Ballonsperren. 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. Jungfrauojoch.	
— Die Wärmepumpe 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. Andreae. H u. M	225*, 249	Rheinschiffahrt , Basler Rheinhafenverkehr. M	33	— Zur Frage des Zürcher Kantospitals. 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 Kantospital 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: — Trittschall im Hochbau. Von W. Pfeiffer. H	213*	— Blindenasyll Ricordone-Lugano. H	280*
Materialfragen , Passungsrost. M	223	— Schallschluckstoffe. Von W. Furrer. H	216*	— Vergrößerung des Spitals in Castelrotto. H	281*
Materialprüfung , Druckgasflaschen aus Leichtmetall. Von M. Koenig. H u. M	28*, 46	— Bericht über den Kurs. Von W. Pfeiffer. H	219	— «La Carità» in Locarno. H	282*
— Neuere Untersuchungen von Baustoffen und Bauelementen in Deutschland. Von A. Voellmy. H	87	Schallschutz s. Isolation.		— Erholungsheim Carmelo in Brione. H	283*
— Heutiger Stand und künftiger Ausbau der EMPA. Von M. Ros. H	150	Schiffe , Neuer Güterboots-Typ mit Bug-Propellern. M	10	Sportanlagen , Das Strandbad Bellerive-Plage in Lausanne. H	230*
— Geotechnische Eigenschaften und Bestimmungsmethoden der Lockergesteine. Von A. v. Moos. H	268*, 277*	— Antriebsmaschinen der sog. «Zerstörer» der Nachkriegszeit. M	83	— Zürcher Hallenstadion. M	259
— Mechan. Eigenschaften von Lockergesteinen. Von R. Häfeli. H	299*, 321*	— Motor-Passagierschiff «Stockholm». M	327	Städtebau , Zur Erhaltung des Münsterhofs in Zürich. H	41*
Melioration der Magadinoebene. Von H. s. Fluck. H u. V	55, 60	Schneeforschung , Von der Tätigkeit der Station Weissfluhjoch der Schweiz. Kommission. H	199*	— Das Haus als Teil des Ganzen, am Beispiel von Münsterhof und Paradeplatz. H	145*
Messapparate , Fesselschwimmer. M	10	Schneesleuder System Peter. H	156*	— Zum Bank-Neubau am Zürcher Paradeplatz. H u. M	210*, 236*
— Holzfeuchtigkeitsmesser. M	58	Schulhäuser , Umbau von Schul- u. Gemeindehaus in Tegna. H	18*	— Der Lincoln-Tunnel unter dem Hudson in Newyork und seine Zufahrten. Von O. H. Ammann. H	251*
— Zeitzähler für Zeitstudien. M	59	— Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich. H	31*, 53*	— Projekt-Wettbewerb für den Steinertorviadukt (Strassenbrücke) in Basel. H	304*, M 326*
— Mikromanometer Prinzip Betz, mit abgeändertem Schwimmer u. Optik. Abb. 15. H	78*	Schweissen , Ueber geschweisste vollwandige Tragwerke. M	94	— Entwicklung der Stadt Zürich, siehe Technikgeschichte	
— Decibel, Phon, Dauerton und Stärkimpulse. Von F. M. Osswald. H	99*	— Autogene Schweissung im Automobilbau. M	97	Staubebenen des Bannalpwerkes. Von A. Biveroni. H	151
— Wärmehäufigkeit im Haushalt. M	120	— Erfahrungen mit dem Schweissen von Eisenbahnbrücken. M	248	Strandbäder s. Badeanstalten.	
— Schlupfmessung. M	200*	— Unfreiwillige Erprobung v. Schweissungen. M	273	Strassenbau , Ueberhöhung der Kehren von Bergstrassen. M	22
— Elektrodynamische Leistungswaagen. M	235			— Die Lybische Küstenstrasse. M	33
— Kugelsonde für Druck- u. Geschwindigkeitmessung. M	259			— Ueber den Bau dünner bituminöser Strassendecken. M	59
— Fließgrenzenbestimmungsgerät nach A. Casagrande. Abb. 4 S. 269.				— Ueberlandstrassen und Fussgänger. M	70
— Spezial-Oedometer. Abb. 1 S. 299.				— Von der Prugelstrasse. M	71
Messverfahren , Schwingungsmesstechnik bei Eisenbahnbrücken. M	110			— «Holter»-Betonstrassenbeläge. M	71
— Luftwiderstand von Schnellzügen. M	135			— Gotthardstrasse. M	84
— Schallmessungen im Bauwesen. H	213*			— Neue Pariser Auto-Ausfallstrasse. M	147
— Leistungsmessung bei hohen Drehzahlen. M	297			— Zwangläufige Autobahn. M	326*
Metallkunde , Bestimmung elastischer Konstanten mittels Ultraschall. M	70			Strassenbahnen , Rundfahrten der Basler Strassenbahnen. M	307*
Milchtechnik . M	57			Tagungen siehe Kongresse.	
				Technikgeschichte , Hundert Jahre Zürcher Ing.- u. Arch.-Verein. Von C. Jeger. 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*		
— Flichkraft 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 dieselmech. 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. M	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 Kräftediagramms. 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 Niederdruckdampfesseln. 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		
— Temp 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		
— Aelteste 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. Andreae. 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 Rüslikon. 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, Gemeindeganzen	80*
Lostorf, Reformierte Kirche	201
Luterbach, Schulhaus	10
Mollis, Irrenanstalt des Kantons Glarus	201
Romanshorn, Teilbebauungsplan	159
Schaffhausen, Kantonspital	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
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 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 Holba, J., Berechnungsverfahren zur Bestimmung der kritischen Dreh- zahlen von geraden Wellen	250
Imhof, s. Roth.	47

Kleinogel, 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., Gemeinssliche 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 Edelmehle	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 Strasser, A., Neuere Methoden zur Statik der Rahmentragwerke	84
Universität 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. C.- 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. Kurszusammenkunft	192
Ausschuss-Sitzung vom 22. Mai 1938 in Magglingen	286
Generalversammlung 1938 in Lausanne Maschineningenieur-Gruppe Zürich (Vor- trag Zwicky)	286
	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 Flugzeugstatik und Flugzeugbau an der E. T. H.: Konstruktive Einflüsse auf die Beanspruchung von Flugzeugen. H. . . . 169*
- Andraea, 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 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 Kräfteendiagramms. 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*
- Förster, 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. . . . 185
- Gramann, 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 Uebungsraum. 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*
- 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 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. H. . . . 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 Rondonda 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 Steintorviadukt in Basel	305*
Bräuning, Leu, Dürig mit R. Hascha, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steintorviadukt 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*	G. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P. Versammlungen	
— Villa R. in Locarno	19*	— Landhaus am Langensee	56*	Ackeret, J., Probleme des Flugzeugantriebes in Gegenwart und Zukunft	237
— Wohnhaus P. in Minusio	18*	Piccard, M., Strandbad Bellerive-Plage in Lausanne	230*	Andreae, Ch., Technisches über Aegypten	98
Burckhardt s. Suter & Burckhardt.		Preiswerk & Esser mit E. Rentsch, Entwurf im Projekt Wettbewerb für den Steintorviadukt in Basel	306*	Baud, R. V., Die Photoelastizität und ihre Anwendungsgebiete	285
Buss, Alb. mit O. Frefel, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steintorviadukt in Basel	306*	Rahm, B., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	133*	Brunner, W., Eruptionserscheinungen auf der Sonne	98
Cavadini, E. u. A., Spital «La Carità»	281*	Rapp, W. & J. mit W. Kehlstatt, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steintorviadukt in Basel	304*	Bühler, A., Brückenbauten der neuen Lorrainelinie in Bern	160
— Erholungsheim Carmelo in Brione	281*	Rentsch, E. mit Preiswerk & Esser, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steintorviadukt in Basel	306*	Christen, Hs., Notbrücken für grosse Spannweiten. H u. V	117*, 124
— Bogenhalle Grand Hotel Locarno	281*	Robinson & Steinman, Die zwei-stöckige Henry Hudson-Brücke in New York	255*	Fehlmann, H., Die schweizer. Eisen-erze und ihre Verwendung	160
— Haus Gasparini in Bellinzona	281*	Roth, A. u. E., Wohnhäuser im «Dolder-tal» in Zürich	109*	Fluck, H., Die Melioration der Magadinoebene	55, 60
Chiattonne, M., Landhaus in Condra	96*	Russenberger, E. H., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	132*, 145*	Furrer, W., Schallschluckstoffe. H u. V	216*, 224
— Villa Avv. Martignoni, Lugano	97*	Salchli, P., Entwurf im Wettbewerb Kirchgemeindehaus Burgdorf	210*	Heim, A., Erlebnisse der ersten Schweiz. Himalaya-Expedition	47
Chiesa, C., Malerhaus in Sorengo	247*	Schaad, W. H., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	144*	Hengartner, Dir., Das Spundwand-eisen Rothe Erde der Belval-Hütte	60
Dürig s. Bräuning.		Schmid, E. (Mitarbeiter E. Hultegger), Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	133*	Juillard, H., Aufgaben und Verhalten des Zementes in Beton. H u. V	134, 136
Eckinger, J. H., Steintor-Viadukt	326*	Schmidt, H., Skizze zum Bank-Neubau am Zürcher Paradeplatz	211*	Keller, G., Industrielle Elektrowärmeanlagen	48
Esser s. Preiswerk & Esser.		Schütz, J., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau	104*	Krischen, Fr., Die griechische Baukunst und der Architekt von heute	238
Fahrni, O. und Hs. Beetschen, Die Wetterwarte auf der Sphinx am Jungfrauoch	287*, 325	Spring, Ad., Alters- und Fürsorgeheim Ruttigerhof bei Olten. H	140*	Le Corbusier, Les relations entre architecture et peinture	85
Ferrini, G., Das Solarium in Gordola	17*	Steinman s. Robinson & Steinman.		Lugeon, J., Meteorologische Forschungsreise auf die Bäreninsel im internat. Polarjahr 1933	237
Frefel, O. mit Alb. Buss, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steintorviadukt in Basel	306*	Studer, W., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Aarau	103*, 107*	Oertli, H., 25 Jahre Kaplan-Turbine	328*
Haefeli, M. sen., Vorschlag zu Neubau und Durchfahrt am Münsterhof in Zürich	43*	Suter & Burckhardt mit O. Ziegler und Ed. Züblin & Cie., Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steintorviadukt in Basel	305*	Reist, W., Menschen und Maschinen	72
Hascha, R. mit Bräuning, Leu, Dürig, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steintorviadukt in Basel	307*	Tami, C. u. R., Blindenheim Ricordone — Vergrößerung des Spitals in Castelrotto	280*	Roth, A., Raum-Bild-Farbe in der heutigen Architektur. H	18
Hässig A., Entwurf im Wettbewerb für die Friedhoferweiterung Küsnacht b. Zürich	80*	— Wohnhaus «Al Ronco»	280*	Schmidt, G., Die Pariser Weltausstellung 1937	202
Henauer, W., Entwurf im Wettbewerb Schulhaus Hochstrasse, Zürich	31*	Vischer, E. u. P., Baur, H., Bräuning, Leu, Dürig, Erweiterungsprojekt 1937 des Bürgerspitals Basel	153*	Sigris, F., Die Eisenbahnbauten in der Türkei	286
Henauer & Witschi, Neue reformierte Kirche Zürich-Wollishofen	5*			Vischer, P., Ueber die Bauten des Bürgerspitals in Basel, nach Erweiterungsprojekt 1937	160
Henne, W., Entwurf im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	145*			Zwicky, M., Neuere Probleme im Dieselmotorenbau, insbesondere Kurbelwellenschwingungen	298
Hultegger, Mitarbeiter am Entwurf E. Schmid im Wettbewerb Kantonsspital Schaffhausen	133*				
Kehlstatt, W. mit W. & J. Rapp, Entwurf im Projekt-Wettbewerb für den Steintorviadukt in Basel	304*				
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*				