

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113/114 (1939)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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

SACHVERZEICHNIS

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

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge

Abwasser , Die Kläranlage der Gemeinde Kloten. Von J. Müller. H	171*
Aerodynamik , Forschung an Turbomaschinen. Von C. Keller. H	196*
Alpenstrassen s. Strassenbau.	
Arbeiterschutz , Arbeiten unter Spannung an elektrischen Anlagen. M	158
Arbeitsfrieden , Erneuerung der Friedensvereinbarung in der Metall- und Maschinenindustrie. M	85
Arbeitsunfälle in Deutschland 1936. M	86
Archäologie , Eine neuentdeckte Welt: Alt-Kreta des 2. Jahrtausends v. Chr. Von G. Stepanow. V	264
Architektur (Allgemeines) . Von der Aufgabe des Architekten beim Bau der Schwebebahn der Schweizer Landesausstellung. Von H. W. Thommen. H	94*
— Moderne italienische Architektur. Von L. Baldessari. H	106*
— Umbau von Wasserkirche und Helmhäus in Zürich. M	111
— Garten, Landschaft, Architektur. Von P. Meyer. H u. V	203*
— Aktuelle Probleme des architekton. Wettbewerbes (Wettbewerb der Geiserstiftung): Arbeit von O. und E. M. Stock. H	257*, 278
— Arbeit von F. Sommerfeld. H	294
— Arbeit von H. Bernoulli. H	315
— Ländliches Bauen. M	276
— «Die Neue Architektur». Buch von Alfred Roth. H	292*
Aufzüge der Schwebebahn-Türme der Schweizer Landesausstellung. Von K. Gelpke. H	91*
Ausstellungen (s. a. Schweizer Landesausstellung). — Die Baumesse an der Basler Mustermesse. M	48
— Weihnachtsausstellung im Kunstgewerbemuseum Zürich. M	300
Automaten , Verkaufsautomat für Stadt-Pläne mit individuellem Weggedruck. M	14
Automobile , Trolleybus Winterthur-Wülflingen. M	13
— Eisenbahn-Rollschemmel. H	37*
— Holländisches Automobil-Postbureau. M	99
— Schleuder- u. Kippgefahr des Autos. M	120*
— Der Unfug der sog. «Benzinsparmittel». H	143
— Grossraum-Sammelwagen Syst. Ochsen für Kehrlichtabfuhr. H	200*
— Gaserzeuger als Automobilanhänger. M	311
Autostrassen s. Strassenbau.	
Autotunnel , Zum Problem der Autostrassentunnel. Von C. Andrae. H	1*, 20*
— Zur Frage der Autotunnel-Ventilation. Von P. Jaray. H	175*, 235
— Korrespondenz hierzu von C. Andrae. H	178, 237
— Neuer Strassentunnel unter der Themse. M	262
Baugrunduntersuchungen für die Zürichsee-Schwebebahn der Schweizer Landesausstellung. Von E. Meyer-Peter und R. Haefeli. H	66*

— Baugrunduntersuchung durch geoelektrische Profilsondierung. Von O. Münger. H	154*
Beleuchtung der Internat. Ausstellung von Golden Gate. M	181
— Doppelwendellampen. M	322
Berufsfragen , Zum Wettbewerb der Geiserstiftung. H	24
— Bauhandwerkerpfandrecht und Architektenhonorar. M	45
— Baumeisterprüfungen und Maurermeisterprüfungen. M	201
— Richtlinien für das Submissionswesen. M	275
Berufsmoral , „Fall Bernoulli“ und Lehrerfreiheit an der E. T. H. H	24
Betonbau , Verwendung von Bambus. Von K. Walz. H	167
Brennstoffe , Der Unfug der sog. „Benzinsparmittel“. H	143
Brennstoffkette . M	240
Brücken , Hölzerne Bogenbrücke von 85 m Spannweite in Jugoslawien. M	14, 169
— Neue Brücken und Hochbauten in Finnland. M	61
— Neubau der Rheinbrücke in Konstanz. M	99
— Die neue Russeinbrücke zwischen Disentis und Somvix. Von A. Sutter. H u. M	101*, 182
— Battery-Brooklyn-Brücke in New York. H	134*
— Selbstversteifte Kabelbrücke in Neu-Süd-Wales. Von E. Amstutz. H	275*
Dampfkessel , Von der Tätigkeit des schweizer. Vereins von Dampfkessel-Besitzern. H	44
— Französische Lokomotive mit Velox-Dampfzeuger. H	147
Dampfkraftwerke , Das unterirdische Reservierkraftwerk der Stadt Bern. Vom E. Baumann. V	112
Dampfmaschinen , Hochdruck - Umkehr - Dampfmaschine für Walzenstrassen. M	73*
Dampfturbinen , Brush-Ljungström-Turbosätze von 37 500 kW. M	74
— Höchstdruckanlage des Brimsdown-Kraftwerkes. M	168
— Untersuchungen über Wirkungsgrade von Vorschalturbinen. M	312
Denkmalpflege , Die Erneuerung des Zürcher Rathauses. H	6*
— Neue Fassade des Hauses «zum Ritter» in Schaffhausen. M	263
Dichtungsmaterialien für Kolbenkompressoren ohne Schmierung. M	98*
Dieselmotoren , Diesel-Notstromgruppen. Von E. Hablützel. H	117*
— Die Rekorde des Motorschiffes «Oranje». M	228
— Neue Messungen am Dieselmotor. H	239*
— Die Dieselmotoren an der Schweizer Landesausstellung 1939. Von E. Hablützel. H	255*, 281*
— Hebung eines Motorlastschiffes aus dem Vierwaldstättersee. M	299
Dücker in Eisenbeton unter dem Canal Grande in Triest. H	134*
Eidgen. Technische Hochschule , Das Leichtmotoren - Laboratorium. Von K. Wiesinger. H	15*
— Der «Fall Bernoulli». H	24*
— Wahl von Prof. Dr. W. Saxer als Rektor. M	48

— Zweite Aluminium-Tagung.	52
— Ausstellung von Semester- und Diplomarbeiten. M	74
— Diplomenteilungen. M	86
— Ingenieur-Geologische Richtung an der Abteilung für Naturwissenschaften. H	104
— Doktorpromotionen. M	190
— Vorlesungen W. S. 1939/40. M	201
— Abendkurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik. M	229
— Verband der Studierenden. M	241
— E. T. H.-Tag. M	253
— Antrittsvorlesung von Priv.-Doz. Dr. M. Fierz. M	276
Eisenbahnen (s. a. Schweizer Bundesbahnen). — Das Eisenbahn-Rollmaterial an der Schweizer Landesausstellung 1939. Von R. Liechty. H	32*
— Elektrifikation der Reichsbahnstrecke Nürnberg-Saalfeld. M	111
— Rein elektrischer und thermoelektrischer Bahnbetrieb. M	147
— 50 Jahre Rätische Bahn. M	182
— Wasserabschlusstore bei den Londoner Untergrundbahnen. M	240
— Elektrischer Betrieb Chiasso-Mailand. M	241
— Berliner Nord-Süd-S-Bahn. M	241
Eisenbahnwagen , LA-Eisenbahnfahrzeuge. H	36*
— Der Transport von Eisenbahnwagen auf der Straße. Von Ch. Hoffet. H	37*
Eisenbeton , Dücker unter dem Canal Grande in Triest. H	134*
— Ueber Spezialstähle für Eisenbetonbauten. Von W. Obrist. H	134, 144
— Vorgespannte Armierungs-Zulagen in den Tragwerken aus Eisenbeton. Von F. v. Emperger. H	151*
— Zufahrtsbrücke zum Landhaus S. v. H. in Künsnacht. H	165*
— Aufgepumpte Luftschläuche als Schalung für Eisenbeton-Rippendecken. M	263
Eisenkonstruktionen , Die Stahltürme der Zürichseeschwebebahn der Schweizer Landesausstellung. Von R. Becker. H	77*
Elektrifikation s. Eisenbahnen.	
Elektrizitätswirtschaft , Der Einfluss der Lebensbedingungen auf den Energieverbrauch im Haushalt. H	224
Elektroapparate , Der Stereomat, ein Rechengerät für die Fliegerabwehr. H	178*
— Temperaturregler für elektr. Oefen. M	190
— Ultrarapid-Spannungsregler Oerlikon. M	200
— Signaleinrichtungen des Werkluftschutzes. M	241
— Lichtelektrische Zählerprüfung. M	241
— Apparat für 1000 Aufnahmen in $\frac{1}{120}$ sec. M	252
Elektromaschinen , Die erste Gleichstrom-Fernübertragung mit konstanter Spannung. M	181
— Wasserstoffgekühlte Turbogeneratoren. M	322
— Kabelmäntel aus Aluminium. M	323
Elektrotechnik vor 60 Jahren. M	311
Energiequellen , Die Menschheit auf der Suche nach unerschöpflichen Energiequellen. Von A. Piccard. V	253
Erdöl , Bildung und Gewinnung des Erdöles und die Erdölfrage der Schweiz. Von E. Gutzwiller. V	254
Eternit als Baustoff in Viehställen. M	276

Fabriken, Schreinerei-Gebäude mit Heizzentrale der Maschinenfabrik Aebi & Cie., Burgdorf. H.	156*	Kehrichtwesen, Probleme der Kehrichtabfuhr und -Verwertung in Zürich. H	200*	— Korrespondenz hierzu von C. Andrae. H	178, 237
Flussbau, Wasserstrahl-Baggerschiff. M.	287	Kindergärten s. Schulhäuser.		— Physiologisches zur Heizung und Lüftung. M	181
Foundationen der Zürichsee-Schwebebahn der Schweizer. Landesaussstellung:		Kinderkrippe der Chocoladefabrik Lindt & Sprüngli in Kilchberg. H	174*	— Die Belüftung, Entwärmung und Entfeuchtung von Luftschutzräumen. Von M. Hottinger. H	191*
— Baugrunduntersuchungen Von E. Meyer-Peter u. R. Haefeli. H	66*	Kirchen, Kirche in Merligen am Thunersee. H	57*	Maschinenbau an der LA. H	137*
— Die Frankipfahlfundation des linksufrigen Turmes. Von Locher & Cie. H	70*	— Neue protestantische Kirche in Zollikofen. M. u. H.	158, 234*	Messapparate, Pneumatische Flüssigkeitsstandanzeiger. M	62*
— Foundationen am rechten Ufer. Von A. Manger. H	71*	— Neue reform. Kirche in Wettingen	229	— Mikrokomparator System A. Meyer. H	82*
Garagen, Grundmasse für Auto-Abstellflächen. M	287*	— Predigerkirche Zürich, Schnitte. M	301*	— Drehmoment-Messgerät für Flugmotoren. M	122*
Gartenbau, Garten, Landschaft, Architektur. Von P. Meyer. H u. V	203, 254*	Kläranlage der Gemeinde Kloten. Von J. Müller. H	171*	— Mechanischer Drehmomentenmesser. Von G. Kronacher. H	219*
— Der Garten zu den drei Türmen an der LA. Von Gebr. Mertens. H	211*	Kolbenfedern aus Aluminium-Silicium-Legierung. M	47	Messen s. Ausstellungen.	
— Die Gärten der Schweizer. Landesaussstellung 1939. Von G. Ammann. H	213*	Kongresse, Internat. Tagung für Dokumentation in Zürich. M	14	Messverfahren, Die Kontrollmessungen am Stahlbau der Zürichsee-Schwebebahn der Schweizer. Landesaussstellung. Von Fr. Hübner. H	81*
Gasturbinen, Brown Boveri Gasturbine in der Maschinenhalle der LA. M	122	— Weltkraftkonferenz und Talsperrenkommission. M	26	— Neue Messungen am Dieselmotor. H	239*
— Die Entwicklung der Gasturbine bei Brown Boveri. Von A. d. Meyer. V	290	— Internat. Verein der Strassenbahnen, Kleinbahnen und der öffentlichen Kraftfahrunternehmen (U. I. T.)	40	Metalle, Schweres Verbundmetall. M	312
Generatoren, Stossgenerator für 2000 kV. M	169	— Zweite Aluminium-Tagung an der E. T. H. Zürich.	52	Oeffentliche Gebäude, Die Erneuerung des Zürcher Rathauses. H	6*
Geoelektrische Baugrunduntersuchung. H	154*	— Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau. H	58	Orgeln, Elektrische Hammond-Organ. H	60*
Geologie, Ingenieur-Geologische Richtung an der Abteilung für Naturwissenschaften der E. T. H. Zürich. Von A. von Moos. H	104	— Internat. Kongress für Gartenkunst. M	63	Patentrechtliche Gleichwerte. M	311
— Uferbewegungen und Staubetrieb am Lungensee. Von L. Bendel. H	246*	— Internat. Tagung für Physik. M 63, 111	111	Persönliches (s. a. Eidgen. Technische Hochschule, Nekrologe).	
Geschäftshäuser, Kimble Glass Co Office Building, New Jersey. H	146*	— Internat. Kongress für Landwirtschafts-Technik. M	86	— Hermann Jansen 70jährig. M	26
Hafenbauten, Erweiterungsbauten im Hafen von Marseille. M	262	— Internat. Strassen- und Kleinbahnkongress. M	99	— Georg Simon Ohm. M	62
Hallenbauten, Die Zementhalle an der LA. M	48	— Tropen- und kolonialtechn. Arbeitstagung des VDI. M	99	— Mirko Ros 60jährig. M	148
— Dining Hall of Ladies' Summer Camp in Bushkill. H	146*	— Internat. Konferenz für Holzverwertung. M	111	— G. Haug, Stadtbaumeister von Schaffhausen. M	148
— Markt- und Festhalle in Clichy. M	181	— Werkbund-Tagung in Zürich. M	111	— Akademische Techniker in der Bundesversammlung. M	229, 263, 312
— Wettbewerb für einen Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel. H	225*	Korrosion-Schutzverfahren. M	157	— Zu Max Haefelis 70. Geburtstag. Von C. Jegher. H	267*
Heizung, Wirtschaftlichkeitsberechnungen im Heizungsfach. M	73	Kraftübertragung, Die erste Gleichstrom-Fernübertragung mit konstanter Spannung. M	181	— Carl Böhi 70jährig. M	275
— Vergleichende Versuche über Decken- und Radiatorenheizung. M	122	Krematorium mit Abdankungshalle Thun. H	59*	— Otto Pflughard in seiner Arbeit für uns. Zu seinem 70. Geburtstag. Von H. S. Naef. H	277*
— Der Schweizer Kachelofen an der Weltausstellung in New York M	122	Landwirtschaftliche Bauten, Neue Scheune der Kanton. Strafanstalt in Thorberg. H	235*	— Ehrung für Le Corbusier. M	288
— Physiologisches zur Heizung und Lüftung. M	181	— Bauernhaus in Etzelkofen. H	236*	Petroleum s. Erdöl.	
— Temperaturregler für elektrische Öfen. M	190	Lautsprecher s. Radiotechnik.		Physik, Die Spaltung des Urans. H	56
— Die Belüftung, Entwärmung und Entfeuchtung von Luftschutzräumen. Von M. Hottinger. H	191*	Leichtmotoren-Laboratorium der E. T. H. Von K. Wiesinger. H	15*	— Zauberteller. M	99
— Sparsames Heizen. M	241	Lokomotiven, Elektrische Lokomotive Ae^{0/8} Nr. 205 der BLS. H u. M	32*, 63	— Experimente mit Ultraschall. M	110
Hochfrequenztechnik s. a. Radiotechnik.		— Diesel-elektrische Lokomotive Am ^{3/4} Nr. 1001 der S. B. B. H	33*	Pumpen, Bohrlochpumpwerk Dunton der Wasserversorgung von Biggleswade. M	86
— Nebelondierungen durch Dezimeterwellen. M	85	— Elektrische Lokomotive Ae ^{8/14} der S. B. B. H	35*	— Schraubenpumpe mit veränderlicher Fördermenge bei konstanter Drehzahl. H	168*
— Schaufenster und Hochfrequenz. M	158	— Neue belgische Schnellzuglokomotiven. M	90	— Stopfbüchselose Pumpe für giftige und leicht vergasende Flüssigkeiten. M	300
Hochhaus SAFICO in Buenos Aires. H	134*	— Französische Lokomotive mit Velox-Dampferzeuger. H	147	Radiotechnik, Neue Lautsprecheranlage im Hauptbahnhof Zürich. M	46
Hochwasserschäden im Zürcher Oberland. M	229	— Eine amerikanische Schnellfahrlokomotive. Von R. Liechty. H	251*	— Elektrische Hammond-Organ. H	60*
Holzbau, Kinderkrippe der Chocoladefabrik Lindt & Sprüngli in Kilchberg. H	174*	Luffahrt, Aus der schweizer. Flugindustrie: Schweizer. Flugmotoren. Von H. Wild. H	42*	— Sprachmaschine. M	62
— Die Abteilung «Sport» an der LA. H	185*	— Die Dornierwerke in Altenrhein. Von H. L. Studer. H	43	— Radioentstörung. M	74
— Bernische Landbauten. H	234*	— Escher Wyss-Verstellpropeller für Flugzeuge. M	84*	— Ultrakurzwellen-Funkbaken. M	98
Hotel und Ferienhäuser, Ladies' International Summer Camp Bushkill. H	146*	— Der Stereomat, ein Rechengerät für die Fliegerabwehr. H	178*	— Zum Brand des Kurzwellensenders Schwarzenburg. M	190
— Prestatyn Holiday Camp. M	182	— Kriegsflugzeuge. M	228	— Der Wellenleiter der LA. M	262
Isolation, Ueber den Einfluss der Aussenmauern, Fenster und Aussentüren auf den Wärmebedarf von Wohnhäusern. M	300	Luftschutz, Die maschinelle Ausrüstung von Luftschutzräumen. Von H. C. Bechtler. H	113*	— Der gegenwärtige Stand des Fernsehens. Von F. Tank. H	310
Kamine, Schornsteine. M	276	— Beratungsstelle für Luftschutzbauten in Zürich. M	182	Rheinregulierung, Der regulierte Oberrhein im Krieg. M	288
Kanäle, Siebenzig Jahre Suez-Kanal. H	274*	— Die Belüftung, Entwärmung und Entfeuchtung von Luftschutzräumen. Von M. Hottinger. H	191*	Schiffahrt, Die Meere der Wolga. M	121
		— Signaleinrichtungen des Werkluftschutzes. M	241	Schiffe, Schweizer Schulschiff auf dem Rhein. M	111
		Lüftung, Zum Problem der Autostrassentunnel. Von C. Andrae. H	1*, 20*	— Das Basler Feuerlöschboot «Sankt Florian». H	120*
		— Die Belüftungsanlagen von Luftschutzräumen. H	113*	— Die Rekorde des Motorschiffes «Oranje». M	228
		— Zur Frage der Automobil-tunnel-Ventilation. Von P. Jara y. H	175*, 235	— Norwegische Sulzer-Dieselmotorschiffe für den Transport sperriger Frachtgüter. M	286*
				— Wasserstrahl-Baggerschiff. M	287
				— Hebung eines Motorlastschiffes aus dem Vierwaldstättersee. M	299
				Schneemechanik mit Hinweisen auf die Erdbaumechanik. Von R. Haefeli. L	123
				Schornsteine. M	276

Wasserversorgung , Das Bohrlochpumpwerk Dunton der Wasserversorgung von Biggleswade. M	86
— Wünschelrute und Pendel. M	181
Wasserwirtschaft , Reglemente für Seen-Regulierung. Von E. Meyer und A. J. Keller. H	183*
Werkzeugmaschinen , Neue Zapfenloch-Verbindung. M	190*
Windkraftwerke , Untersuchungen am Modell eines Windkraftwerkes. Von J. Akeret und Ch. Caille. H	41*
Wirtschaften , Das Turmrestaurant der Schwebebahn der Schweizer. Landes-Ausstellung. H	93*
Wirtschaftsfragen , Industrielle Wehrwirtschaft. M	322
Wohnbau , Die Wohnbautätigkeit unserer Städte im I. Halbjahr 1939. M	169
Wohnhäuser , Miethaus „Steinwies“ in Zürich. H	44*
— Haus Dr. E. Laur in Thalwil. H	83*
— Barclay Douglas House in Palm Beach. H	132*
— House and Studio Roy Spreter, Ardmore. H	146*
— Wohnhaus Arch. W. Lescaze in New York. H	146*
— Landhaus S.-v. H. in Küsnacht. H	164*
— Bauernhaus in Etzelkofen. H	235*
— Eigenheime von Arch. Max Haefeli. H	266*
— Campo d'oro — Tusculum eines Architekten. H	267*
Wünschelrute und Pendel. M	181
Zement-Halle an der LA. M	48
— Wasserbauzeitung bei amerikanischen Riesenstauauern. M	169

II. Wettbewerbe

Allgemeines und Grundsätzliches. 24, 253, 264, 280, 299	
— VIII. Wettbewerb der Geiser-Stiftung: Aktuelle Probleme des architektonischen Wettbewerbes. H u. V 24, 26, 76, 229, 257, 278, 294, 313, 315	
Baden , Theater-Gebäude im Kurpark	201
Basel , Erweiterungsbau der Mustermesse. 182, 225*	
Bern , Ergänzungsbau des ehemaligen Waisenhauses	100
Chur , Kantonsschule	323
Genf , Maschinenhaus-Fassaden des Rhone-Kraftwerkes Verbois	100
Glarus , Kantonales Verwaltungsgebäude	264
Lausanne , Schlachthaus	88
Neuhausen , Neubau Kirchgemeindehaus und Vergrößerung evang. ref. Kirche	48, 304*
Sitten , Regionalspital	201
Sutz-Lattrigen , Schulhaus	229
Winterthur , Waisenhaus	99, 241, 276
Wohnbedarf-Möbelwettbewerb	63

III. Nekrologe

Altwegg, Arnold	313
Becker, Cosmos	99
Brenneisen, Friedr.	170
Carey, Edouard	288
Demierre, Henri	86
Erismann, Hans	158
Federer, Gebhard	288*
Fliegner, Max	140
Franel, Jérôme	264
Gruber, Carl	88, 158
Halter, Oskar	87*
Huber-Stockar, Emil	48*
Kaelin, Friedrich	88, 123
Largiadèr, Fritz	201, 313*
Lattmann, Werner	87

Metzger, Johann	49, 87
Meyer, Otto	300
Naville, Henri	49, 140*
Ramsauer, Hans	313*
Roth, Edouard	49*
Schild, Siegfried	300
Sessely, Fritz	88
Smulders, Jules Aug.	158
Spillmann, Walter	323
Tissot, Edouard	87*
Weinmann, Fritz	170
Zollinger, Robert	229

IV. Literatur

Bücherbesprechungen

Artaria, P., Vom Bauen u. Wohnen	276
Bener, G., Gerüst- und Seilriesenbauer. Rich. Coray von Trins	111
Fragen des Wasserrechtes und der Wasser- und Energiewirtschaft	14
Fritsch, V., Grundzüge der Funkgeologie	124
Escher, K., Die Kunstdenkmäler der Stadt Zürich, erster Teil	301, 312
Geiger s. Juhasz	
Gysin, J. und E. Moll, Tafeln zum Abstecken von Kreiskurven und Uebergangsbogen in neuer Teilung	242
Haefeli, R., Schneemechanik mit Hinweisen auf die Erdbaumechanik	123
Hanhart, H. und A. Waldner, Tracierungs-Handbuch	140
Heid, H. und A. Kollmar, Die Strahlungsheizung	242
Hofmann, Hs., Heimat und Volk	140
Jahrbuch Wald und Holz 1939	159
de Juhasz, K. J. und J. Geiger, Der Indikator	100
Kapferer, W., Tabellen der Maximalquerkräfte und Maximalmomente durchlaufender Träger, mit zwei, drei und vier Öffnungen verschiedener Weite bei gleichmässig verteilter Belastung	124
Keil, K., Der Dammbau neuzeitlicher Verkehrsstrassen	170
Kempff, J., Neue Wohnhäuser im Gebirgsstil	276
Kollmar, s. Heid.	
Küderli & Co., Handbuch für die Eisenbranche	100
Kühnel, R., Werkstoffe für Gleitlager. Künzli, s. Reinhart.	323
LA-Sonderheft des «Werk». M	26
Leitner, A., VDI-Jahrbuch 1939	264
Lier, H., Die Sparmaßnahmen im Heizbetrieb	323
List, Fr., Energierecht	124
Mayer, A., Sols et Fondations	148
Moll, s. Gysin.	
Pfeiffer, Ed. A., Unsere Technik, ihr Stand und ihre Aufgaben	124
Preiswerk, E., Anwendung gasdynamischer Methoden auf Wasserströmungen mit freier Oberfläche	289
Rauh, K., Praktische Getriebelehre	242
Reinhart, J. u. E. Künzli, Leuchtende Schweiz	300
Roth, Alfr., «Die Neue Architektur». H	292*
v. Schwarz, M., Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallo-graphie	158
Schweizer. Bau-Adressbuch	264
Schweizer. Bauzeitung, Sonderdrucke	100, 148

Schweizer. Zentrale für Handelsförderung, Handbuch der Schweizerischen Produktion 1939	289
Staufenbiel, G., Der Bauwerker	182
Stockmeyer, E., Gottfried Sempers Kunsttheorie	242
Verband schweizer. Transportanstalten, Fünfzig Jahre Verband, 1889 bis 1939	242
Waldner, s. Hanhart.	
Wyssling, W., Die Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswerke in den ersten 50 Jahren	312

Zeitschriften.

Schweiz. Blätter für Heizung und Lüftung	170
Einstellung der technischen Hausmitteilungen in Deutschland. M	276

V. Mitteilungen der Vereine

S. I. A.

Mitteilungen des Sekretariates	14
Fachgruppen	26, 76, 159
Geschäftsbericht 1938	149, 159
VIII. Wettbewerb der Geiserstiftung: Aktuelle Probleme des architekton. Wettbewerbes	26, 76, 229, 257*, 278, 294, 313, 315
Mitteilungen des Central-Comité	230, 242
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 15. April 1939	49, 63, 74
Generalversammlung vom 9./10. Sept. 1939 in Zürich	64, 76, 88, 100, 125, 290
Ausstellung Plan und Bau an der LA	129*
Bürgerhaus	160
Mitgliederbewegung	149, 289
Normen	64, 74, 159
Rundfrage betr. militärische Einteilung	290
Standesordnung	75, 242
Stellenvermittlung	160
Wahlen	290
Wettbewerbswesen	159
Auszug aus den Protokollen der Sitzungen des C. C.	289

Sektion Basel.

Vereinsversammlung vom 29. Nov. 1939 (Vortrag Brodbeck)	324
---	-----

Sektion Bern.

Sitzung vom 12. Mai 1939 (Vortrag Baumann)	112
Sitzung vom 7. Juli 1939 (Vortrag Fierz)	112
Technischer Verein Winterthur. Vortrag von Prof. Dr. Aug. Piccard vom 6. Oktober 1939	253
Vortrag von Dr. E. Gutzwiller vom 27. Oktober 1939	254
Vortrag von Prof. Dr. A. Guyer vom 24. November 1939	324

Sektion Zürich.

Sitzung vom 25. Januar 1939 (Vortrag Baldessari)	112
Sitzung vom 22. März 1939 (Vortrag Tank)	310
Bericht über das Vereinsjahr 1938/1939	201
Protokoll der Hauptversammlung vom 25. Oktober 1939 (Vortrag P. Meyer)	254
Sitzung vom 8. November 1939 (Vortrag Stepanow)	264
Sitzung vom 22. November 1939 (Vortrag Ad. Meyer)	290
Sitzung vom 6. Dez. 1939 (Vortrag C. Jegher)	313

G. E. P.

Représentation en France: Voyage à l'Exposition Nationale Suisse du 18 au 21 mai 1939	64
Generalversammlung des S. I. A.	88
Amicale Parisienne	112

NAMENVERZEICHNIS

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

A. 1. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

- Ackeret, J. und Ch. Caille, Untersuchungen am Modell eines Windkraftwerkes. H 41*
- Ammann, G., Die Gärten der Schweizer Landesausstellung 1939. H 213*
- Amstutz, E., Selbstversteifte Kabelbrücke in Neu-Süd-Wales. H 275*
- Andreae, C., Zum Problem der Autostrassentunnel. H 1*, 20*
- Korrespondenz mit P. Jaray. H 178, 237
- Bauer, B., G. Eichelberg und R. Peter, Physikalische Grundlagen und Anwendungen der Wärmepumpe. H 11*
- Bechtler, H. C., Die maschinelle Ausrüstung von Luftschutzräumen. H 113*
- Becker, R., Die Stahltürme der Schwebebahn der LA. H 77*
- Bendel, L., Uferbewegungen und Staubetrieb am Lungernsee. H 246*
- Bernoulli, H., Aktuelle Probleme des architekton. Wettbewerbes. H 315
- Bierter, P., Der Einfluss der Lebensbedingungen auf den Energieverbrauch im Haushalt. H 224
- Bleich, Hs., Die Berechnung schmaler, dreitseitig gelagerter Platten. H 141*
- Bolens, F., Das Rhonekraftwerk Verbois. H 318*
- Briner, H., Rede an der Eröffnung der LA. H 126
- Abschied von den Fahnen am Bürkliplatz. H 227
- Caille, Ch., und J. Ackeret, Untersuchungen am Modell eines Windkraftwerkes. H 41*
- Degen, A., Kurvenscharen zur Bemessung von geschlossenen Warmwasserkreisläufen. H 72*
- Ebbell, O. F., Architekten. Wettbewerbe mit konstruktiven Problemen. K 253
- Eichelberg, G., R. Peter und B. Bauer, Physikalische Grundlagen und Anwendungen der Wärmepumpe. H 11*
- v. Emperger, F., Vorgespannte Armerungs-Zulagen in den Tragwerken aus Eisenbeton. H 151*
- Etter, Ph., Rede an der Eröffnung der LA. H 125
- Fankhauser, E., Die Zürichsee-Schwebebahn der Schweizer Landesausstellung. H 65*
- Frieder, A., Mechanischer und elektrischer Teil der Zürichsee-Schwebebahn der LA. H 89*
- Gelpke, K., Die Aufzüge der Schwebebahn-Türme der LA. H 91*
- Grossmann, K. H., Schwingungsablenkung durch permanente Teilresonanz. H 53*
- Hablützel, E., Diesel-Notstromgruppen. H 117*
- Die hydraulischen Maschinen des vierten Ausbaues des Lungernseerkraftwerkes. H 249*
- Leonardo da Vinci als Textilingenieur. H 265*
- Die Dieselmotoren an der LA. H 255*
- Der Benzin-Einspritzmotor an der LA. H 291*
- Haefeli, R. u. E. Meyer-Peter, Baugrunduntersuchungen für die Schwebebahn der LA. H 66*
- Hoffet, Ch., Der Transport von Eisenbahnwagen auf der Strasse. H 37*
- Hottinger, M., Die Belüftung, Entwärmung und Entfeuchtung von Luftschutzräumen. H 191*
- Hübner, Die Kontrollmessungen am Stahlbau der Schwebebahn der LA. H 81*
- Jaeger, Ch., Remarques sur quelques écoulements le long de lits à pente variant graduellement. H 231*
- Jaray, P., Zur Frage der Automobil-tunnel-Ventilation. H 175*, 235
- Jegher, C., Zur geplanten Tagung des Schweiz. Ing.- und Arch.-Vereins mit der G. E. P. und der A³. E². I. L. H 125
- Die S. I. A. und B. S. A.-Ausstellung Plan und Bau. H 129*
- Zu Max Haefelis 70. Geburtstag. H 267*
- Keller, A. J. und E. Meyer, Reglemente für Seen-Regulierung. H 183*
- Keller, C., Forschung an Turbomaschinen. H 196*
- Klöti, E., Rede an der Schlussfeier der LA. H 227
- Kronacher, G., Ein mechanischer Drehmomentenmesser. H 219*
- Liechty, R., Das Eisenbahn-Rollmaterial an der Schweizer Landesausstellung 1939. H 32*
- Der Triebwagentyp «Jurapfeil» der SBB. H 84*
- Eine amerikanische Schnellfahrlokomotive. H 251*
- Locher & Cie., Beschreibung der Frankipfahlfundation des linksufrigen Turmes der Schwebebahn der LA. H 70*
- Manger, A., Schwebebahn der LA, Beschreibung der Fundationen am rechten Ufer. H 71*
- Maurizio, Korrespondenz zu «Zur Frage der architekton. Wettbewerbe mit konstruktiven Problemen.» H 280
- Meili, Armin, Epilog zu unserer Landesausstellung 1939. H 218
- Rede an der Schlussfeier der LA. H 226
- Mertens, Gebr., Der Garten zu den drei Türmen an der LA. H 211*
- Meyer, E. u. A. J. Keller, Reglemente für Seen-Regulierung. H 183*
- Meyer-Peter, E. u. R. Haefeli, Baugrunduntersuchungen für die Schwebebahn der LA. H 66*
- v. Moos, A., Ingenieur-Geologische Richtung an der Abteilung für Naturwissenschaften der E. T. H. H 104
- Müller, J., Die Kläranlage der Gemeinde Kloten. H 171*
- Müller, W., Elektr. Gepäcktriebwagen der S. B. B. H 308*
- Münster, O., Baugrunduntersuchung durch geoelektrische Profilsondierung. H 154*
- Naef, Hans, Otto Pflughard in seiner Arbeit für uns. Zu seinem 70. Geburtstag. H 277*
- Obrist, W., Ueber Spezialstähle für Eisenbetonbauten. H 134, 144
- Peter, R., B. Bauer u. G. Eichelberg, Physikalische Grundlagen und Anwendungen der Wärmepumpe. H 11*
- Ros, M., Ergebnisse der Verformungs- u. Spannungsmessungen der Russeinbrücke. H 103*
- Sarrasin, A., Compression excentrée et flambage. H 130*
- Sommerfeld, F., Aktuelle Probleme des architekton. Wettbewerbes. H 294
- Steiner, F., Der Doppelschnelltriebwagen Re 4/8 Nr. 301 der SBB. H 27*
- Steinbrüchel, A., Garten-Sonnenuhren. M 47*
- Stock, O. und E. M., Aktuelle Probleme des architekton. Wettbewerbes. H 257*, 278
- Streuli, Hs., Eröffnungsrede an der LA. H 125
- Studer, H. L., Die Dornierwerke in Altenrhein. M 43
- Sutter, A., Die neue Russeinbrücke zwischen Disentis und Somvix. H 101*
- Tank, F., Der gegenwärtige Stand des Fernsehens. H 310
- Thommen, H. W., Von der Aufgabe des Architekten beim Bau der Schwebebahn der LA. H 94*
- Vogt, Hs., Abgekürzte Berechnung von Festpunktabständen und Uebergangszahlen an Rahmentragwerken. H 161*
- Walz, K., Die Verwendung von Bambus im Betonbau. H 167*
- Wiesinger, K., Das Leichtmotoren-Laboratorium der E. T. H. H 15*
- Wild, H., Schweizerische Flugmotoren. H 42*
- Wirth, W., Die vollautomatische ASE-Neigungswaage. H 220*
- Zeller, K., Der kubische Raum (kirchliche Kunst an der LA). H 302*

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

- Ammann, O. H., Battery-Brooklyn Bridge in New York 135*
- Artaria, Egeler, Künzel, Meier, Mumenthaler, Pannozzo, Entwurf im Wettbewerb für einen Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel 227*
- Burckhardt-Blum, E., Die Abteilung «Sport» an der LA. H 185*
- Burri, W., Ländliches Heim für Waisenkinder in Malters 20*
- Christ, R. mit O. Ebbell, Entwurf im Wettbewerb für einen Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel 226*
- Dürr, O., Die Erneuerung des Zürcher Rathauses 6*
- Ebbell, O., Mitarbeiter am Entwurf Christ im Wettbewerb Erweiterungsbau Mustermesse Basel 226*
- Egeler, s. Artaria.
- Fatio, M., Barclay Douglas House in Palm Beach 132*
- Fatio, Ausführungsentwurf für die Rhonebrücke Peney 321*
- Geering, J. B., Mitarbeiter am Entwurf Sarasin-Mähly im Wettbewerb Erweiterungsbau Mustermesse Basel 225*
- Gschwend, L., Eisenbeton-Dücker unter dem Canal Grande in Triest 134*
- Haefeli, M., Erstes Eigenheim «im Guggi» Zürich 266*
- Zweites Eigenheim im Doldertal Zürich 267*
- Campo d'oro am Luganersee 267*

Henne, W. und M. Werner, Entwurf im Wettbewerb für Kirchenerweiterung und Kirchgemeindehaus Neuhausen	304*	Moll, W., Hochhaus in Buenos Aires	134*	Wipf, J., Kirche in Merligen am Thunersee	57*
Herter, H., Die Kindergärten auf dem Rebhügel und an der Grütlisstrasse in Zürich	261*	Moser & Kopp, Haus Dr. E. Laur in Thalwil	83*	— Krematorium mit Abdankungshalle Thun	59*
Höhn, O., Das Donaukraftwerk Ybbs-Persenbeug	138*	— Das Landhaus S. v. H. in Küsnacht Mumenthaler, s. Artaria.	164*	Wytttenbach, A., Schulhaus in Baggwil	234*
Käser, F., Entwurf im Wettbewerb für Kirchenerweiterung und Kirchgemeindehaus Neuhausen	307*	Ninck, H., Miethaus «Steinwies» in Zürich	44*	— Protestantische Kirche in Zollikofen	235*
Kopp, s. Moser & Kopp.		Panozzo, s. Artaria.		— Bauernhaus in Etzelkofen	238*
Künzel, s. Artaria.		Rahm, B. und A. Meyer, Entwurf im Wettbewerb für Kirchenerweiterung und Kirchgemeindehaus Neuhausen	306*	— Scheune der Strafanstalt Thorberg	239*
Lescaze, W., House and Studio Roy Spreter, Ardmore	146*	Rohn, A., Manegg-Schulhaus in Zürich	259*	G. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen	
— Cottage of Intern. Ladies' Summer Camp	146*	Salchli, P., Schreinerei-Gebäude mit Heizzentrale der Maschinenfabrik Aebi & Cie., Burgdorf	156*	Baldessari, L., Moderne italienische Architektur. H u. V	106*, 112
— Ansonia High School	146*	Sarasin, P. u. H. Mähly mit J. B. Geering, Entwurf im Wettbewerb für einen Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel	225*	Baumann, E., Das unterirdische Reservekraftwerk der Stadt Bern	112
— Kimble Glass Co. Office Building, Vineland	147*	Schmid-Scharrer, E., Entwurf im Wettbewerb für Kirchenerweiterung und Kirchgemeindehaus Neuhausen	305*	Gutzwiller, E., Bildung und Gewinnung des Erdöles und die Erdölfrage der Schweiz. V	254
— Haus William Lescaze in New York	148*	Schütz, J., Das Turmrestaurant der Schwebebahn der LA. H	93*	Jegher, C., Grundsätzliches zum architekton. Wettbewerbswesen. V	313
Mähly, H. u. P. Sarasin mit J. B. Geering, Entwurf im Wettbewerb für einen Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel	225*	Steiger, E. A., kubischer Raum der kirchl. Kunst an der LA	303*	Meyer, Ad., Die Entwicklung der Gasturbine bei Brown Boveri. V	290
Maillart, R., Entwurf für die Rhonebrücke bei Peney	320*	Werner, M., s. Henne.		Meyer; P., Garten, Landschaft, Architektur. H u. V	203, 254
Meier, s. Artaria.		Winkler, R., Kinderkrippe der Chocoladefabrik Lindt & Sprüngli in Kilchberg	174*	Piccard, A., Die Menschheit auf der Suche nach unerschöpflichen Energiequellen. V	253
Metzger, F., Raum der kathol.-kirchlichen Kunst an der LA	302*			Stepanow, G., Eine neuentdeckte Welt: Alt-Kreta des 2. Jahrtausends v. Chr. V	264
Meyer, s. Rahm.				Tank, F., Fernsehen. H	310