

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109/110 (1937)

## 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:** 27.01.2026

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

## SACHVERZEICHNIS

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

## I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge

- Aerodynamik**, Aerodynamische Versuchsanlagen für hydraulische Maschinen. Von C. Keller. H. . . . . 203\*
- Akustik**-Verbesserung in Kirchen. M. . . . . 224
- Gründung eines Schweiz. Komitee für Akustik . . . . . 327
- Alpenstrassen** s. Strassenbau
- Aluminium**, Verwendung von Aluminium und seinen Legierungen im Bauwesen. M. — Anodische Oxydation des Aluminiums. Von E. Herrmann. V. . . . . 303
- Arbeitsfrieden** in der Schweiz. Maschinen-Industrie. H. . . . . 317
- Arbeitsbeschaffung** (s. a. unter V, S.I.A.) Konferenz in Bern. M. . . . . 223
- Techn. Arbeitsdienst . . . . . 316, 327
- Architektur (Allgemeines)**, Die alte Hauptwache in Bern (Kasinoplatz). M und H. . . . . 21, 253, 261\*
- Die Renovation des Basler Münsters und die Bauweise im Mittelalter. Von E. Vischer. V u. M. . . . . 166, 276
- Plastiken aus Holz. M. . . . . 239
- „Diagrost“ oder Kreuzekrost-Bauweise. Von St. Szegö. H. . . . . 286\*
- Aus dem Berufsleben des Architekten. — Entwicklungstendenzen der Architektur in Sowjet-Russland. M. . . . . 275
- Strassen, Brücken und Heimatschutz. Von R. Rittmeyer. H. . . . . 305
- Archiv**, Erweiterung des thurgauischen Regierungsgebäudes um einen Archivbau. 177
- Astronomie**, 200 Millionen Lichtjahre, der heutige Forschungsbereich des Astronomen. Von P. Stuker. V. . . . . 254
- Atombau**, Das Cyclotron. M. . . . . 66
- Aufzüge**, Bürgenstock-Hammetschwand-Aufzug. H. . . . . 39\*
- Ausstellungen** (s. a. Schweizer, Landesausstellung), Tag der deutschen Kunst in München. M. . . . . 22
- Internat. Ausstellung für Bau- und Wohnungswesen in Luxemburg. M. . . . . 44
- Internat. Ausstellung in Paris. H u. M. 60\*, 66\*, 252
- Notes et impressions de l'exposition de Paris. Par Ad. Guyonnet. H. . . . . 60\*
- Wassertheater und Leuchtfontänen. M. Kunst und Technik im modernen Leben. Von E. F. Burckhardt. V. . . . . 266
- Glas als Baustoff. M. . . . . 252, 313
- Holzstapelbau. Von E. Schubiger. H. 148\*
- Schloss der Entdeckungen. M. . . . . 312
- Mostra Mercato Cantonale a Locarno, 1937. H. . . . . 123\*
- Der neue Schulbau in der Schweiz. M. 130, 238
- „Schaffendes Volk“ in Düsseldorf. M. 140\*, 289
- Ausbildung der Zimmerleute. M. . . . . 190
- Diplomarbeiten des Abendtechnikums Zürich. M. . . . . 202
- Elektrizitätsausstellung 1938 in Burgdorf. M. . . . . 225
- Internat. Ausstellung für Gartenbau, Friedhofkunst und Städtebau in Genf. M. 238
- Genfer Automobilsalon. M. . . . . 276
- Techn. Arbeitsdienst Zürich. . . . . 316, 327
- Austauschstoffe** s. Ersatzstoffe
- Automobile**, Polarisierendes Scheinwerferlicht. 20
- Kundendienst für Holzgas-Lastwagen. M. 33
- Geländegängige Kraftfahrzeuge für militärische Zwecke. Von R. Ruegg. H. 73\*, 76\*
- Wirtschaftliches Autofahren. Von M. A. C. Troesch. H und M. . . . . 138\*, 165
- Automontagefabrik der General Motors Suisse S. A., Biel. H. . . . . 193\*
- Farbige Automobilscheinwerfer. M. . . . . 265
- Eindrücke von den Auto-Ausstellungen in Paris und London. Okt. 1937. Von M. A. C. Troesch. H. . . . . 271, 283
- Autostrassen** s. Strassenbau
- Autotunnel**, Das Projekt eines Autotunnels Graubünden-Tessin durch den St. Bernhardin. Von Simmen & Hunger. H. 23\*
- Badeanlagen**, Schulhaus-Brausebädanlagen der Stadt Dortmund. M. . . . . 65
- Badeanstalten**, Bellerive-Plage, Lausanne. M. 142
- Baummaschinen**, Praktische Folgerungen aus Steinbrecherversuchen. M. . . . . 312
- Beleuchtung**, Landstrassenbeleuchtung Bruxelles-Antwerpen. M. . . . . 11
- Polarisierendes Scheinwerferlicht. M. . . . . 20
- Nicht mehr Licht, aber bessere Beleuchtung. Von Ed. Brenner. H. . . . . 52\*
- Das Wassertheater und die Leuchtfontänen an der Weltausstellung Paris. M. 104
- Beleuchtungskriterien. M. . . . . 190
- Bougie nouvelle. M. . . . . 265
- Die Leuchtfontäne der Ausstellung „Schaffendes Volk“. M. . . . . 289
- Bergbau**, Das Eisenbergwerk am Gonzen, Kt. St. Gallen. H. . . . . 215\*
- Schachtausbauten aus Spannbeton. M. 276
- Berufsfragen**, Ingenieur und Regierung. M. 265
- Aus dem Berufsleben des Architekten. H. 261\*
- Blitzschutz** durch Erdseile. M. . . . . 8
- Boot- und Ferienhäuser** s. Wohnhäuser
- Brandschutz** in Betrieben. M. . . . . 312
- Brandwache** in Zürich. H. . . . . 184\*
- Bremsen**, Durchgehende Güterzugbremse. M. 54
- Brücken**, Drahtseilbrücke für Automobile. M. 44
- Umbau und Verbreiterung der Seebrücke in Luzern. Von H. Scherer. H. . . . . 112\*
- Berechnung des eingespannten Bogens für verschiedene Elastizitätskoeffizienten im Hohlquerschnitt nach der Elastizitätstheorie. Von A. Hawranek. H. . . . . 153\*
- Die Störström-Brücke. M. . . . . 165
- Vorschlag zur Verbreiterung der Quai-Brücke in Zürich. Von Ch. Chopard u. M. Meyer. . . . . 247\*
- Brückeneinbau durch Verschieben der fertigen Fahrbahnplatte. M. . . . . 289
- Bürgerhaus** s. Wohnhäuser
- Dämme**, Erddamm mit Blechkern. M. . . . . 11
- Berechnung der Standsicherheit von Erddämmen. H. . . . . 274
- Dampfkraftwerke**, Fliegersichere H. . . . . 78\*
- Dampfturbinen**, Knicksicherheit von Leitschaukeln. M. . . . . 9
- Dampfturbine in Hüttenkraftwerk. M. 20
- Brush-Ljungström-Turbosätze von 37 500 kW. M. . . . . 32
- Modellversuche an Dampfturbinen-Elementen. M. . . . . 43
- 50 000 kW-Oerlikon-Dampfturbine der Zentrale St. Denis II der Soc. d'Electricité, Paris. Von J. Karrer. H. . . . . 234\*
- Dampfumformer**, Verdampfer und Dampfumformer. M. . . . . 66
- Denkmalpflege**, Die Renovation des Basler Münsters und die Bauweise im Mittelalter. Von E. Vischer. V u. M. 166, 276
- Die alte Hauptwache in Bern. M u. H. 21, 253, 261\*
- Dieselmotoren**, Dizelelekt. Notstromgruppen. H. . . . . 79\*
- Ehrenpromotion**, Zur Frage der akademischen Ehrenpromotion. H u. M. . . . . 31, 275
- Eidgen. Technische Hochschule**, Diplomer-Teilungen. M. . . . . 55
- Graphische Sammlung. M. . . . . 81, 165
- Kurs für gewerblichen Atemschutz und Rettungsgasschutz. M. . . . . 177
- Allgem. Abteilung für Freitächer. M. . . . . 211
- Wahl von Dr. Fr. Stüssi als ord. Professor für Baustatik, Brücken- u. Hochbau in Stahl u. von Dipl. Ing. Ed. Amstutz als ausserord. Professor für Flugzeugstatik und Flugzeugbau. M. . . . . 211
- Doktorpromotionen. M. . . . . 225
- Studentenheim. H. . . . . 233
- Vorlesung Prof. Dr. E. Fiechter. M. . . . . 238
- Freitagsvorträge über kriegsvorsorgliche Massnahmen. M. . . . . 275
- Frequenz im W.-S. 1937/38. M. . . . . 290
- Eidgen. Volkswirtschafts-Stiftung**. H. . . . . 1
- Eisenbahnen**, s. a. Schweiz. Bundesbahnen
- Die Schweizer. Bahnen u. der Schnellverkehr. Von R. Liechty. H u. M. 41\*, 56
- Der Lauf der Drehgestellradsätze in der Geraden. M. . . . . 165
- Elektrischer Betrieb auf der Strecke Paris-Le Mans der französischen Staatsbahnen. M. . . . . 176
- Das Unglück beim Bau der Nord-Süd-„S“-Bahn in Berlin. M. . . . . 17
- 50 Jahre Höllentalbahn. M. . . . . 190
- Neues von der Hegaubahn. M. . . . . 237\*
- Bericht über die XIII. Tagung der Internationalen Eisenbahn-Kongress-Vereinigung, Paris 1937. H. . . . . 248, 258
- Stromlinienform und Werbung. M. . . . . 251\*
- Eisenbahnwagen**, Leichtstahlwagen der Schweiz. Bundesbahnen. H. . . . . 13\*
- Leichtstahlwagen der franz. Staatsbahn „Etat“. Von R. Liechty. H. . . . . 14\*
- Die Schweizer. Bahnen u. der Schnellverkehr. Von R. Liechty. H u. M. 41\*, 56
- Raummfeder, Handgriff für stehende Fahrgäste. M. . . . . 81
- Die Leichtstahlwagen der Schweiz. Bundesbahnen. H. . . . . 116\*
- Eisenbeton**, Von der Tätigkeit des Oesterreichischen Eisenbeton-Ausschusses. M. 9
- Eisenbeton-Sicherheitsgelasse und Gas-schleusenentwürfe „System Thoeig“. H. 72\*
- Umbau der Mohammed Aly Moschee auf der Zitadelle von Kairo. Von C. Andreae. H. . . . . 95\*
- „Diagrost“ oder Kreuzekrost-Bauweise. Von St. Szegö. H. . . . . 286\*
- Holzbeton in USSR. M. . . . . 290
- Moderner Getreidesilo in Tunis. H. 257\*
- Schachtausbauten aus Spannbeton. M. 276
- Eisenerze**, Ueber das Problem der Eisengewinnung in der Schweiz. Von R. Durier. H. . . . . 27
- Das Eisenbergwerk am Gonzen, Kt. St. Gallen. H. . . . . 215\*
- Eisenkonstruktionen**, Automontagefabrik der General Motors Suisse S. A. Biel. H. 193\*
- „Diagrost“ oder Kreuzekrost-Bauweise. Von St. Szegö. H. . . . . 286\*
- Schalendächer in Stahlbau. M. . . . . 276
- Elektrifikation** s. Eisenbahnen
- Elektrizitätswirtschaft**, Die Elektro-Industrie der Welt. M. . . . . 65
- Neue Betrachtungen über die schweizer. Energiewirtschaft. Von Br. Bauer H u. M. 83\*, 101\*, 142
- S. A. Energie de l'Ouest-Suisse. M. . . . . 127
- Elektrischer Energieverbrauch 1936 in schweizer. Haushaltungen usw. M. . . . . 252

- Von der Diskussionsversammlung der „Elektrowirtschaft“ in Solothurn. M. . . . . 288
- Vom Elektrizitätswerk der Stadt Zürich . . . . . 325
- Elektroapparate**, Photoelektrischer Rauchanzeiger BBC. M. . . . . 129
- Insektentöter. M. . . . . 253
- Elektroöfen**, Graphit-Strahlungsöfen. M. . . . . 93
- Elektrische Speicheröfen. M. . . . . 37
- Porzellan-Brennofen in Langenthal. M. . . . . 312
- Elektrotechnik**, Innenraum-Stützisolatoren. Email. M. . . . . 252
- Energiewirtschaft**, Neue Betrachtungen über die Schweizer, Energiewirtschaft. Von Br. Bauer. H u. M. . . . . 83\*, 101\*, 142
- S. A. Energie de l'Ouest-Suisse. M. . . . . 127
- Die elektrische Energie Italiens. M. . . . . 151
- Erdrutsch** in der Schlucht von Court. M. . . . . 11
- Erfindungsschutz**. M. . . . . 141
- Ersatzstoffe**, Synthetischer Kautschuk. M. . . . . 80
- Von den neuen deutschen Austauschstoffen. Von A. Ebert. H. . . . . 188\*
- Fabriken**, Automontagefabrik der General Motors Suisse S. A., Biel. H. . . . . 193\*
- „Schatten“-Fabriken in England. M. . . . . 265
- Fenster**, Vom Superhermit-Zwillingsfenster Flammenschutz für Holz. M. . . . . 10
- Flugzeuge** s. Luftfahrt
- Flussbau**, Vom Rheindelta in der Fussacher Bucht. H (S. auch Rheinregulierung) . . . . . 164\*
- Förderanlagen**, Pneumatische Förderanlage der Strassenbahn-Wagenhalle in Zürich-Oerlikon. H. . . . . 4\*
- Freileitungen**, Schwingungsdämpfung. M. . . . . 129
- Fundationen**, Contribution à l'étude des fondations. Par A. Sarasin. H u. M. . . . . 255\*, 265\*, 276
- Generatoren**, 40- und 33-jährige. M. . . . . 55
- Geschäftshäuser**, Kaufhaus Schunck in Heerlen (Holland). M. . . . . 152
- Automontagefabrik der General Motors Suisse S. A., Biel. H. . . . . 193\*
- Getriebe** für stufenlose Geschwindigkeitsänderung „Gyrat“. M. . . . . 325
- Glas** als Baustoff auf der Weltausstellung in Paris. M. . . . . 252, 313
- Gummi** im Maschinenbau. M. . . . . 212
- Hallenbauten**, Strassenbahn-Wagenhalle in Zürich-Oerlikon. Von Ed. Egli. H. . . . . 2\*
- Le marché couvert de Vevey. H. . . . . 121\*
- Hallenstadion in Zürich. M u. H 152, 210\*
- Grossräumige Salzlagerhallen in Holz. M. . . . . 165
- Schalendächer im Stahlbau. M. . . . . 276
- Heizung**, Heizkosten u. Frankenabwertung
- Wärmebedarf in Kirchen und Grossräumen. M. . . . . 65
- Summa-Kachelöfen. M. . . . . 66
- Architekt-Fenster-Heizung. Von E. Wirth. H. . . . . 126\*
- Fernheizkraftwerk der Stadt Lausanne . . . . . 152
- Wärmepreise für Holz und Kohle. M. . . . . 253
- Neue elektro-thermische Messmethoden zur Kennzeichnung des Raumklimas. M. . . . . 326
- Hochfrequenztechnik**, Sperrschicht-Photzellen. M. . . . . 212
- Holz**, Ueber Konservieren von Holzmasten mittels Weissbrennern. M. . . . . 177
- Ausstellung „Ausbildung der Zimmerleute“. M. . . . . 190
- Holzbau**, Holznagelbau an der Pariser Ausstellung. Von E. Schubiger. H. . . . . 148\*
- Grossräumige Salzlagerhallen in Holz
- Kleinhaus in Holzbauweise. Von O. Senn. H. . . . . 173\*
- Hüttenwesen**, Sauerstoff-Anreicherung des Hochofenwinds. M. . . . . 66
- Hydraulik**, Abfluss mit seitlicher Wasserzu- und Abfuhr. M. . . . . 129
- Hydrologie**, Entdeckung und Erforschung eines unterirdischen Wasserlaufes in der Ajoie. M. . . . . 81
- Industriebauten**, Automontagefabrik der General Motors S. A. in Biel. H. . . . . 193\*
- Moderner Getreidesilo in Tunis. H. . . . . 257\*
- Insektentöter** s. Elektroapparate
- Installationen**, Zur Geräuschbekämpfung bei Wasserleitungen. Von A. Eigenmann. H. . . . . 230
- Isolation**, Methode zur Bestimmung der wirtschaftlichen Stärke von Wärme- bzw. Kälteisolierungen. Von Hs. Kan- ziger. H. . . . . 179\*
- Zur Geräuschbekämpfung bei Wasser- leitungen. Von A. Eigenmann. H. . . . . 230
- Kabel**, 220 kV-Kabel. M. . . . . 201
- Kanalisationen**, Neuere Erkenntnisse bei der Projektierung und beim Bau von Kan- alisationen. Von E. Stambach. H u. M 268\*, 290
- Kasino** Zürichhorn, Wettbewerb für einen Neubau. H. . . . . 16\*
- Kirchen**, Reformierte Kirche Beinwil. H. . . . . 6\*
- Umbau der Mohammed Aly Moschee auf der Zitadelle von Kairo. Von C. Andreac. H. . . . . 95\*
- Ortsbewegliche Kirchen. M. . . . . 165
- Kirche und Pfarrhaus in Reiden. H. . . . . 261\*
- Kompressoren**, Hochdruck-Turbokompres- sor mit Pressluftherzeugung. M. . . . . 152\*
- Kongressen** s. Kongresse
- Kongresse**, Congrès international des Archi- tectes, Paris 1937. H. . . . . 62
- Tagung der 6. Kommission der Inter- nationalen bodenkundl. Gesellschaft. M. . . . . 129
- Von der Weltkraftkonferenz in Paris 1937. H. . . . . 164
- Ingenieurtagungen in Düsseldorf. M. . . . . 177
- Deutsche Strassenbautagung. M. . . . . 225
- Bericht über die XIII. Tagung der Inter- nationalen Eisenbahn-Kongress-Ver- einigung, Paris, 1937. H. . . . . 248, 258
- Von der Diskussionsversammlung der „Elektrowirtschaft“ in Solothurn. M. . . . . 288
- Kongressgebäude**, Zürcher Tonhalle u. M. . . . . 225
- Korrosion** und Korrosionsschutz. Von V. Blom. V. . . . . 303
- Kraftzentrale** der Automontagefabrik der General Motors Suisse S. A., Biel. H. . . . . 201\*
- Landwirtschaftliche Bauten**, Lüftung in Viehställen. M. . . . . 33
- Lokomotiven**, 4400 PS-Dieselelektrische Lo- komotiven der P. L. M. M. . . . . 33
- Einzelschachsantrieb bei Dampflokomotiven . . . . . 190
- Stromlinienform und Werbung. M. . . . . 251\*
- Löschgeräte**, Kohlensäure- u. Schaumlösch- Geräte. M. . . . . 189
- Luftfahrt**, Note sur l'autorotation d'un fuse- lage. Par P. de Haller. M. . . . . 11\*
- 4. Internat. Flugmeeting Zürich. M u. H 33, 38, 54\*, 35\*
- Walter Mittelholzer zum Gedächtnis. H. . . . . 36
- Mittelholzers Vermächtnis. Von H. v. Gugelberg. H. . . . . 37\*
- Zur Entwicklung der „Swissair“. H. . . . . 80
- Arktische Flugleistungen. M. . . . . 104
- Neues vom Muskelkraftflug. M. . . . . 104
- Einführung von Schlafflugzeugen. M. . . . . 141
- Bemerkenswerter Ballonflug. M. . . . . 177
- Flugzeuge mit Bugrad. M. . . . . 224\*
- Schweizer Leichtmetallpropeller. M. . . . . 313
- Neues Langstrecken-Seeflugzeug. M. . . . . 313
- Lüftung**, Das Projekt eines Autotunnels Graubünden-Tessin durch den St. Bern- hardin. Von Simmen & Hunger. H. . . . . 23\*
- Lüftung in Viehställen. M. . . . . 33
- Luftkonditionierungsanlagen in hygie- nisch-thermischer Betrachtung. Von S. Aeschbacher. H. . . . . 270\*
- Neue elektro-thermische Messmethoden zur Kennzeichnung des Raumklimas. M. . . . . 326
- Luftschutz**, Luftschutzbauten. Von G. Schindler. H. . . . . 69\*
- Eisenbeton-Sicherheitsgelasse und Gas- schleusentüren „System Theorig“. Von Th. Staub. H. . . . . 72\*
- Fliegerbombenwirkung. Abb. H. . . . . 73\*
- Fliegersichere Dampfkraftwerke. H. . . . . 78\*
- Dieselelektrische Notstromgruppen. H. . . . . 79\*
- Luftschutzräume im Ausland. M. . . . . 81
- Materialprüfung**, Die Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt für Industrie, Bau- wesen und Gewerbe. H. . . . . 267\*
- Mathematik**, Quelques aspects récents de l'emploi des mathématiques en écono- mie politique. Par Ch. Jaeger. H. . . . . 45\*
- Messapparate**, Bodenmessgeräte für den Flugwetterdienst. M. . . . . 236
- Messverfahren**, Internat. Rheinregulierung von der Illmündung bis zum Bodensee: Ergebnisse der Messungen über die Ge- schiebe- u. Schlammführung des Rhei- nes an der Brugger Rheinbrücke. Von F. Nesper. H. . . . . 143\*, 161\*
- Die Eichung des im Rhein verwen- deten Geschiebefängers. Von A. H. Ein- stein. . . . . 167\*
- Ueberprüfung des Geschiebegesetzes u. der Berechnungsmethode der Versuchs- anstalt für Wasserbau an der E. T. H. mit Hilfe der direkten Geschiebemes- sungen am Rhein. Von R. Müller. H. . . . . 180\*
- Die Messtechnik der Lichtinterferenzen . . . . . 151
- Moscheen** s. Kirchen
- Normen**, Wissenschaft und Normung. M. . . . . 21
- Öffentliche Gebäude**, Die ständige Brand- wache in Zürich. H. . . . . 184\*
- Persönliches**, Coulomb. M. . . . . 21
- C. P. Steinmetz. M. . . . . 32
- J. M. Mousson, Preis des Mc Graw- Fonds. M. . . . . 66
- G. Marconi. M. . . . . 91
- E. Schaub, Kantonsingenieur von Basel- Stadt. M. . . . . 142
- A. Altherr, 25 Jahre Direktor des Zür- cher Kunstgewerbemuseums M. . . . . 152
- H. Müller-Schafir, Nationalrat. M. . . . . 225
- Ehrenpromotionen der E. T. H. . . . . 275
- Hs. Fehlmann und K. P. Täuber, Ehren- doktoren der Universität Bern. M. . . . . 275
- Ernest Rutherford. M. . . . . 312
- Alfred J. Büchi. . . . . 327
- A. Stodola. . . . . 327
- Photoelastizität**, Räumliche Spannungsoptik. H. . . . . 123
- Photozellen**, Sperrschicht-Photozellen. M. . . . . 212
- Physik**, Die kosmische Strahlung und das Positon. M. . . . . 252
- Pumpen**, Kreiselpumpen für Schlamm und Abwasser. M. . . . . 43
- Schweizer Turbinen und Pumpen für Ägypten. M. . . . . 128\*, 165
- Pumpen-Spiralgehäuse mit Drallströ- mung. M. . . . . 177
- Rauchanzeiger**, Photoelektrischer Rauch- anzeiger BBC. M. . . . . 129
- Rechenschieber**, geometrischer. M. . . . . 265
- Rhein-Regulierung**, Kehl-Istein. M. . . . . 130
- Die Internat. Rhein-Regulierung von der Illmündung bis zum Bodensee: III. Ergebnisse der Messungen über die Geschiebe- und Schlammführung des Rheines an der Brugger Rheinbrücke. Von F. Nesper. H. . . . . 143\*, 161\*
- IV. Die Eichung des im Rhein verwen- deten Geschiebefängers. Von A. H. Ein- stein. H. . . . . 167\*
- V. Ueberprüfung des Geschiebegesetzes und der Berechnungsmethode der Versuchs- anstalt für Wasserbau an der E. T. H. Von R. Müller. H. . . . . 180\*
- Vom Rheindelta in der Fussacher Bucht . . . . . 164\*
- Rheinschifffahrt**, Basler Rheinhafenverkehr . . . . . 55
- Rohrleitungen**, Grosse Wasserleitungen in Kalifornien. M. . . . . 177
- Schalltechnik**, Schallübertragungsanlagen. M. . . . . 310
- Schiffe**, Motorboote mit Holzgasantrieb. M. . . . . 66
- Die Entwicklung der Schiffschraube. M. . . . . 238
- Schiffsbau**, Grosse Wasserleitungen in Kalifornien. M. . . . . 177
- Schnee- und Lawinenforschung**, der Schweizer. Kommission. Von R. Haefeli. H. . . . . 87\*
- Schubzentrifuge**. M. . . . . 311
- Schulhäuser**, Neues Sekundarschulhaus in Ermatingen. M. . . . . 11
- Wettbewerb für Schul- und Gemeinde- bauten in Villmergen. H. . . . . 29\*
- Schulhaus in Grosswangen. H. . . . . 51\*
- Schulhaus-Brausebadaanlagen der Stadt Dortmund. M. . . . . 65
- Wettbewerb für eine Schulhausanlage im Marzillimoo in Bern. H. . . . . 156\*
- Besichtigungsfahrten zu Zürcher Schul- häusern. M. . . . . 190, 202
- Schulhaus Kappeli in Zürich-Alttetten . . . . . 227\*
- Wettbewerb für Schulhausbauten in Roth- rist. H. . . . . 274\*
- Schwebebahnen** s. Seilbahnen
- Schweissen**, Die Leichtstahlwagen der Schweiz, Bundesbahnen. H. . . . . 116\*
- Ueber Konservieren von Holzmasten mittels Weissbrennern. M. . . . . 177



- Schweizerische Bundesbahnen**, Die Schweizerischen Bahnen und der Schnellverkehr. Von R. Liechty. H u. M. 41\*, 56  
— Die Leichtstahlwagen der S. B. B. H. 116\*
- Schweizer. Landesausstellung** Zürich 1939  
H u. M. 20\*, 130, 141, 290
- Schweizerwoche**. M. 130, 212
- Schwingungsdämpfung** bei Freileitungen. M. 129
- Seeregulierung**, Abflussregulierung des Zürichsees. M. 10
- Seeufergestaltung**, Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonhalle und Theater. H. 243\*, 263\*
- Seilbahnen**, Skilift Schatzalp-Strelapass. M. 22  
— Schwebebahn auf die Dôle. M. 22
- Siedelungen**, Cité de la Muette in Drancy, Paris, M. 33
- Silo-Anlage** der Strassenbahn-Wagenhalle in Zürich-Oerlikon. H. 4\*  
— Moderner Getreidesilo in Tunis. H. 257\*
- Skilift** s. Seilbahnen
- Spannungsoptik**, räumliche. H. 123
- Spitäler**, Erweiterung des Kantonspitals St. Gallen. M. 238  
— Der Stand der Zürcher Kantonsspitalfrage. H. 285\*  
— Säuglingsheim Nestlé oberhalb Vevey. H. 310\*
- Sportanlagen**, Hallenstadion in Zürich. M u. H. 152, 210\*
- Sprachreinigung**, „Die Wichte“. M. 21
- Städtebau**, Die alte Hauptwache in Bern (Kasinoplatz). M. 21, 253  
— Städtebau und Baureform. M. 33  
— Das Städtchen Werdenberg im st. gall. Rheintal. H. 111\*  
— Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonhalle und Theater. H. 243\*, 263\*  
— Schanzengrabenstrasse in Zürich. 249\*
- Starkstromunfälle**, Künstliche Atmung bei elektrischen Unfällen. M. 276
- Staumauern**, Die Béni-Bahdel-Staumauer in Algerien. M. 44  
— Nachträgliche Erhöhung von Gewicht-Staumauern. Von N. Kelen. H. 57\*
- Stauwehre**, Ueber Schutzanstriche an Wehrkonstruktionen. M. 32
- Stipendien**, Kunststipendien. M. 276
- Strandbäder** s. Badeanstalten
- Strassenbahn-Wagenhalle** in Zürich-Oerlikon. Von Ed. Egli. H. 2\*
- Strassenbau**, Landstrassenbeleuchtung Bruxelles-Antwerpen. M. 11  
— Die Pflege der Landschaft beim Bau der Reichsautobahnen. M. 11  
— Das Projekt der neuen Sustenstrasse. H. 124\*  
— Von den französisch-italienischen Alpenstrassen. H. 174  
— Zum Ausbau der Strasse Bagen-Zollhaus. 176\*  
— Federnde Strassenablenkung. M. 177
- Studentenheim** an der E. T. H. H. 233
- Tagungen** s. Kongresse
- Tanks** s. Automobile
- Technisches Unterrichtswesen** s. a. Eidgen. Technische Hochschule  
— „The New Bauhaus“. M. 141  
— Führerkurse des psychotechn. Instituts Zürich. M. 165  
— Betoninstruktionskurs. M. 165  
— Kurs für gewerbli. Atemschutz und Rettungsgasschutz an der E. T. H. M. 177  
— Elektroschweisskurs des S. E. V. M. 225
- Theater**, Vom Trocadéro in Paris. M. 66\*
- Theoretisches**, Note sur l'autorotation d'un fuselage. Par P. de Haller. M. 11\*  
— Quelques aspects récents de l'emploi des mathématiques en économie politique. Par Ch. Jaeger. H. 45\*  
— Graphische Bestimmung von Momenten. 66  
— Die Messtechnik der Lichtinterferenzen. 150  
— Berechnung des eingespannten Bogens für verschiedene Elastizitätsziffern im Hohlquerschnitt nach der Elastizitätstheorie. Von A. Hawranek. H. 153\*  
— Die Eichung des im Rhein verwendeten Geschiebefängers der Internat. Rhein-Regulierung. Von A. H. Einstein. H. 167\*  
— Theoretische Betrachtungen zum Geschiebebetrieb. Von K. H. Grossmann. 170\*  
— Methode zur Bestimmung der wirtschaftlichen Stärke von Wärme- bzw. Kälte-Isolierungen. Von Hs. Kanziger. H. 179\*
- Beleuchtungskriterien. M. 190  
— Druckverluste in industriellen Stahlrohrleitungen. M. 201  
— Aerodynamische Versuchsanlagen für hydraulische Maschinen. Von C. Keller. 203\*  
— Elektrizität und Nervensystem. M. 236  
— Wahrscheinlichkeitsrechnung und Gewässerkunde. M. 238  
— Ueber Lagerdrücke schwingender Glocken. Von G. Schneider. H. 241\*  
— Contribution à l'étude des fondations. Par A. Sarrasin. H u. M. 255\*, 265, 276  
— Ueber die Ausnutzung des Druckabfalles bei Wärmeübergang. Von J. Jung. H. 279\*  
— Berechnung der Standsicherheit von Erddämmen. H. 274  
— Nomogramme. M. 276  
— Vereinfachte Berechnung elastisch gestützter Tragwerke. Von E. Amstutz. 306\*  
**Treppennasse** in Kinotheatern. M. 81
- Triebwagen**, Entwicklung der „Michelines“ Leichttriebwagen. Von E. Schroeder. 62\*  
— Elektr. Zahnrad-Triebwagen der Pilatusbahn. H. 131\*  
— Elektr. Schnelltriebwagen der italienischen Staatsbahn. M. 289  
— Schweiz. Leichttriebwagen für Meterspur. H. 309\*
- Tunnel-Lüftung** (Bernhardin-Projekt) von Simmen & Hunger. H. 23\*
- Turbogebläse**, Hochdruck-Turbokompressor mit Pressluftherzeugung. M. 152\*
- Ventile**, „Gestra“-Duplex-Bodenventil für Kesselwagen. M. 32
- Verbrennungsmotoren**, Benzineinspritzung. 43
- Vereine** (S. I. A. u. G. E. P. siehe Kapitel V)  
— Schweizer Verband für die Materialprüfungen der Technik. 12, 22, 214, 240, 304  
— Internat. Bodenkundliche Gesellschaft. M. 44, 129  
— Schweizer. Elektrotechnischer Verein. M. 66  
— Internat. Vereinigung der Gasindustrie. M. 104  
— Schweiz. Verein von Gas- u. Wasserfachmännern. M. 104  
— Schweizerwoche-Verband. M. 130, 212  
— Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. M. 190
- Verkehr**, Wirtschaftliches Autofahren. Von M. A. C. Troesch. H u. M. 139\*, 165  
— Verkehrszählungen in Zürich. 243\*
- Versuchswesen**, Knicksicherheit von Dampfturbinen-Leitschaufeln. M. 9  
— Von der Tätigkeit des Oesterreichischen Eisenbeton-Ausschusses. M. 9  
— Modellversuche an Dampfturbinen-Elementen. M. 43  
— Tätigkeitsbericht 1934 bis 1937 der Schweizer. Kommission für Schnee- und Lawinenforschung. Von R. Haefeli. 87\*  
— Ergebnisse der Messungen über die Geschiebe- u. Schlammführung des Rheines an der Bruggen Rheinbrücke. Von F. Nesper. H. 143\*, 161\*  
— Pumpen-Spiralgehäuse mit Drallströmung. M. 177  
— Aerodynamische Versuchsanlagen für hydraulische Maschinen. Von C. Keller. H. 203\*  
— 50 000 kW-Oerlikon-Dampfturbine der Zentrale St. Denis II der Soc. d'Electricité, Paris. Von J. Karrer. H. 234\*  
— Die Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt für Industrie, Bauwesen u. Gewerbe. H. 267\*
- Warenhäuser** s. Geschäftshäuser
- Wärmetechnik**, Ueber die Ausnutzung des Druckabfalles bei Wärmeübergang. Von J. Jung. H. 279\*
- Wasserbau**, Die Versteppung Deutschlands. 104
- Wasserkraftanlagen**, Umbau des Wasserkraftwerkes Jonage bei Lyon. M. 32  
— Zur Einweihung des Etzelwerkes. H. M u. V. 209\*, 222, 226  
— Rhonekraftwerk Génissiat. M. 326\*
- Wasserturbinen**, Umbau des Wasserkraftwerkes Jonage bei Lyon. M. 32  
— 60 000 PS-Kaplan-Turbinen für Bonneville. M. 64  
— Schweizer. Turbinen und Pumpen für Ägypten. M. 128\*  
— Pelton-turbinen mit Stützringen nach Patent Th. Bell & Cie. M. 128\*
- Vorrichtung zur Entfernung von Geschwemmeln in Wasserturbinen während des Betriebes. Von W. Dietrich. H. 308\*
- Wasserversorgung**, Grosse Wasserleitungen in Kalifornien. M. 177  
— Der neue Trinkwasserbehälter der Stadt Nantes. M. 238\*
- Wehrkonstruktionen**, Ueber Schutzanstriche. 32
- Wirtschaftsfragen**, Wirtschafts- u. Wasserbaupläne im oberen Donautal. M. 10, 92  
— Technik und Wirtschaft. M. 32  
— Quelques aspects récents de l'emploi des mathématiques en économie politique. Par Ch. Jaeger. H. 45\*  
— Heizkosten und Frankenaufwertung. M. 55  
— Schweizerwoche. M. 130, 212  
— Ueber die industriellen Möglichkeiten und Notwendigkeiten der Schweiz. M. 289
- Wirtschaftsgebäude**, Wettbewerb für einen Neubau des Kasino Zürichhorn. H. 16\*  
— Wettbewerb für ein Wirtschaftsgebäude auf der Waid in Zürich. H. 135\*
- Wohnhäuser**, Cité de la Muette in Drancy, Paris. M. 33  
— Atelierhaus in Uetikon am Zürichsee. H. 39\*  
— Unwetterfeste Wohnhäuser. M. 42  
— Boot- und Ferienhaus Hopf in Meggen. 52\*  
— Das Bürgerhaus in der Schweiz, Kanton Unterwalden. H. 108\*  
— Kanton St. Gallen, II. Teil. H. 110\*  
— Kleinhaus in Holzbaugasse. Von O. Senn. 173\*  
— Zwei Wohnhäuser in Zollikon. H. 220\*  
— Zur Lage am städtischen Wohnungsmarkt am Beispiel neuer zürcherischer Miethäuser. Von A. Jenny. H. 273\*
- Wohnungsbau**, Wohnungen für alte Ehepaare und Alleinstehende. Von B. Rahm. H. 149\*

## II. Wettbewerbe

- Aarau**, Kantonsbibliothek. 130
- Aargau**, Führung einer Fernverkehrsstrasse zwischen Brugg und Baden. 225
- Bern**, Reform. Kirchengemeinde- und Pfarrhaus. 33, 178  
— Schulhausanlage im Marzillmoos. 156\*
- Biel**, Kirchengemeindehäuser. 22
- Büscherach**, Kirche. 327
- Elektrowirtschaft**, Neue elektrische Anwendungen. 33
- Emmen**, Gemeindehaus. 44
- Frauenfeld**, Mädchenschulhaus. 130
- Grabs**, Erweiterung des Bezirkskrankenhauses. 22
- Heraklith**, Preisausschreiben. 191
- Kriens**, Reformierte Kirche mit Pfarrhaus. 81
- Küsnacht**, Gemeindeanlagen. 290
- Lausanne**, Kantonspital. 67, 315
- Littau**, Neue Pfarrkirche. 166
- Meggen**, Gemeindehaus. 81
- Möbelwettbewerb**, M. 177
- Ostermundigen**, Reformierte Kirche. 22
- Reiden**, Kirche und Pfarrhaus. 262\*
- Rothrist**, Schulhausbauten. 274\*
- St. Gallen**, Abdankungshalle mit Leichenhalle auf dem Friedhof Feldli. 226
- Schaffhausen**, Kantonspital. 253, 266, 327
- Schlieren**, Schwimmbad. 92
- Territet**, Ausbau des Niveaüberganges der SBB. 212
- Thun-Dürrenast**, Sekundarschulhaus. 67
- Uster**, Bebauungsplan. 130
- Villmergen**, Schul- und Gemeindebauten. 29\*
- Wettingen**, Reformierte Kirche. 67
- Yverdon**, Schlachthaus. 56
- Zürich**, Neubau Warenhaus Globus. 10\*, 12, 191, 239, 266, 318\*  
— Schulhaus an der Hochstrasse. 12, 266, 290  
— Neubau Kasino Zürichhorn. 16\*  
— Seeufergestaltung. 22, 191, 202, 212, 226, 243\*, 263\*  
— Tonhalle 1887. 264\*  
— Wirtschaftsgebäude auf der Waid. 135\*  
— Plastikwettbewerb der Landesausstellung. 315

## III. Nekrologe

Baumann, Max . . . . .	142
de Chambrier, Paul . . . . .	178
Culmann, Paul . . . . .	142
Falkensammer, Joh. . . . .	315
Grob, Walter . . . . .	225
Köppel, Franz . . . . .	165
Marconi, Guglielmo . . . . .	91
Meyer, Albert . . . . .	327
Mittelholzer, Walter . . . . .	35*
Schindler, Alfred . . . . .	276
Schönholzer, Fritz . . . . .	290
Schwengeler, Emil . . . . .	265
Spinner-Borsari, Paul . . . . .	142
Steiner, Max . . . . .	225
Strasser, Carl . . . . .	166
Thurnherr, Gustav . . . . .	178
Völki, Lebrecht . . . . .	22, 56*
Wegmann, Gustav . . . . .	2 6
Zbinden, Eugen . . . . .	290
Zimmermann, Balthasar . . . . .	225
Zoelly-Veillon, Hch. . . . .	212*

## IV. Literatur

## Bücherbesprechungen

Aebi, M., Schweizerischer Ingenieurkalender 1937 . . . . .	44
Agatz, A., Der Kampf des Ingenieurs gegen Erde und Wasser . . . . .	314
Bernatzik s. Rodio . . . . .	
Blum, O., Verkehrsgeographie . . . . .	12
Blunck, O., Preisermittlung für massive Ingenieurbauten . . . . .	314
Bund Schweizer Architekten, Schweizer Baukatalog 1937 . . . . .	44
Dautry, R., Métier d'homme . . . . .	56
Daxelhofers s. Rodio . . . . .	
Eidg. Techn. Hochschule, Bibliothek des betriebswissenschaftl. Instituts . . . . .	12
— Denkschrift der E. T. H. zur 100 Jahrfeier des S. I. A. . . . .	178
v. Emperger, F., Die Vorausbestimmung der Betonfestigkeit auf der Baustelle . . . . .	142
Gachot, H., Wünschelrute und Pendel . . . . .	315
Garbotz, G., Handbuch des Maschinenwesens beim Baubetrieb, 3. Band . . . . .	67
Hauser, W., Schweizerischer Baukalender 1937 . . . . .	44
Hebberling, H., Das Wichtigste vom Korrosionsschutz . . . . .	82
Herrmann s. Kristen . . . . .	
Holtzmann, O., Vielsprachen-Wörterbuch nach der Einsprachenanordnung . . . . .	178
Holzverwertung, Sammelband . . . . .	253
Jürgensmeyer, W., Die Wälzlager . . . . .	313
Korrosion VI . . . . .	253
Kristen und Herrmann, Versuche mit Steineisendecken . . . . .	82
Kummer, W., Das physikal. Verhalten der Maschinen im Betrieb . . . . .	327
Lindner, W., Aussenreklame . . . . .	82
Lindner, W. und Fr. Tamms, Mauerwerk . . . . .	67
Matschoss, C., Grosse Ingenieure . . . . .	315
Michael, W., Theorie der Wechselstrommaschinen . . . . .	67
Moretti, B., Ospedali . . . . .	68
Moser, A., Der Dampftrieb der Schweizerischen Eisenbahnen . . . . .	44
Mosse, Rud., Schweizerisches Bau-Adressbuch . . . . .	44
Münzinger, F., Leichte Dampfantriebe . . . . .	327
Nalenz-Höfer, Abstecken und Vermarken von Geleisebogen nach dem Winkelbildverfahren . . . . .	82

Neuber, H., Kerbspannungslehre . . . . .	253
Otto, G., Entwurf und Berechnung von Flugzeugen, Bd. I . . . . .	178
Oxfordgruppe, Steigende Flut . . . . .	328
Peyer, H., Die Dynamik der Bombe, ihre Schlag- und Detonationswirkung . . . . .	82
Poeschel, E., Die Kunstdenkmäler des Kantons Graubünden . . . . .	328
Physikalische Vorträge für Ingenieure . . . . .	22
Rehder, K., Flugzeug-Instrumente . . . . .	68
Rodio, G., W. Bernatzik et J. G. Daxelhofer, Erosion interne . . . . .	239
Schlesinger, G., Die Werkzeugmaschinen . . . . .	313
Schocklitsch, A., Kostenberechnungen im Wasserbau und Grundbau . . . . .	253
Schweizer. Ingenieur- u. Architekten-Verein, Das Bürgerhaus in der Schweiz, Kanton St. Gallen, II. Teil (Rheintal) . . . . .	12, 110*
— desgl. Kanton Unterwalden . . . . .	108*
— 100 Jahre S. I. A., 1837 bis 1937 . . . . .	130, 304*
Stein, Carl, Die landwirtschaftliche Verwertung städtischer Abwasser . . . . .	142
Streubel, Bruno, „Neues Bauen“ . . . . .	262*
Strüby, Alf., Die Melioration der Linth-Ebene . . . . .	142
Tamms s. Lindner . . . . .	
Treffitz, E., Graphostatik . . . . .	328
Vorschriften für geschweisste, vollwandige, stählerne Strassenbrücken (DIN 4101) . . . . .	56
Wasmuths Lexikon der Baukunst . . . . .	239
Werkstattblätter . . . . .	191
Wyss, H., Praktische Elektrotechnik . . . . .	327
Zeman, J., Zweitakt-Dieselmotoren kleiner und mittlerer Leistung . . . . .	81

## Zeitschriften

Sika-Nachrichten . . . . .	142
Sécheron-Schweiss-Mitteilungen . . . . .	166
„Neues Bauen“ . . . . .	262*
„Die Kunst“ . . . . .	263*

## Sonderdrucke der „SBZ“

Ueber den Wirkungsgrad der Zentrifugal-Pumpen . . . . .	328
Der Bau des Untertunnels für die Kühlwasserversorgung des E. W. Dublin . . . . .	328
Biologische und chemische Abwasserreinigung mit besonderer Berücksichtigung von Kleinanlagen . . . . .	328
Die Probleme der Düngung in der Landwirtschaft (Abwasser und ausgefallter Schlamm) . . . . .	328
Contrôle de la qualité d'un béton au moyen de la densité de celui-ci . . . . .	328
Die neuen schweizerischen Dachziegelnormen . . . . .	328
Die internat. Rheinregulierung von der Illmündung bis zum Bodensee . . . . .	328
Bericht über die Tätigkeit der Kommission für Schnee- und Lawinenforschung, Davos-Weissfluhjoch . . . . .	328

## V. Mitteilungen der Vereine

## S. I. A.

Mitteilungen des Sekretariates 12, 166, 178, 213, 226, 254, 328 . . . . .	
Jahrhundertfeier in Bern: 68, 82, 106, 140, 292* . . . . .	
Festausgabe der „SBZ“ . . . . .	107—130*
Hundert Jahre S. I. A. Von O. Pflighard . . . . .	107

Bericht: Ansprache von Münsterpfarrer P. Tenger . . . . .	291
Sammlung der Festadressen . . . . .	292*
Protokoll der 55. Generalversammlung, Bern, 4. September 1937 . . . . .	298
Tätigkeitsbericht des Präsidenten P. Vischer . . . . .	299
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 7. Juni 1937 . . . . .	92, 105
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 4. September 1937 . . . . .	277
Auszug aus den Protokollen der 2. bis 7. Sitzung des Central-Comité (April-September 1937) . . . . .	239
Geschäftsbericht 1936 . . . . .	191, 213
General Dufour-Gedenkfeier . . . . .	290
Übersicht der Vereinstätigkeit betreffend:	
Arbeitsbeschaffung . . . . .	178, 191, 214, 300
Bürgerhaus . . . . .	12, 166, 214, 300
Fachgruppen . . . . .	130, 213, 300
Landesausstellung . . . . .	93, 240
Landesplanung . . . . .	106, 240, 300
Mitgliederbewegung . . . . .	191, 239
Normalien . . . . .	106, 214, 300
Standesordnung . . . . .	106, 192, 300
Statuten-Revision . . . . .	93, 105, 301
Titelschutz . . . . .	106, 300
Wettbewerbswesen . . . . .	213, 300
Architekten-Monographien . . . . .	328
Beziehungen des S. I. A. zu andern Verbänden und zum Auslande . . . . .	214

## Sektion Basel

Jahresbericht 1936/1937 . . . . .	33
Versammlung vom 14. April 1937 (Basler Münster und Bauweise im Mittelalter) . . . . .	166
Versammlung vom 6. Oktober 1937 (200 Mill. Lichtjahre, der heutige Forschungsbereich des Astronomen) . . . . .	254
Versammlung vom 20. Oktober 1937 (Iran, Bahnbau, Land und Volk) . . . . .	302

## Sektion Bern

Sommerversammlung vom 9. Juli (Vortrag Etter) . . . . .	315
Mitgliederversammlung vom 18. Juni 1937 und Exkursion Etzelwerk (Vortrag Egenberger) . . . . .	226
Mitgliederversammlung vom 22. Okt. 1937 (Vortrag Tüche) . . . . .	303

## Technischer Verein Winterthur

Vortrag E. Herrmann vom 22. Oktober 1937 . . . . .	303
Vortrag G. Stepanow vom 12. Nov. 37 . . . . .	316

## Sektion Waldstätte

Jahresbericht 1936/37 . . . . .	304
---------------------------------	-----

## Sektion Zürich

Bericht über das Vereinsjahr 1936/37 . . . . .	202
Hauptversammlung vom 20. Oktober 1937 (Vortrag Burckhardt) . . . . .	266
Sitzung vom 3. November 1937 (Vortrag Hottinger) . . . . .	316
Sitzung vom 17. November 1937 (Vortrag Blom) . . . . .	303

## G. E. P.

53. Adressenverzeichnis . . . . .	130
Maschineningenieurgruppe . . . . .	226
Einladung zum E. T. H.-Tag . . . . .	254
General Dufour-Gedenkfeier . . . . .	290

# NAMENVERZEICHNIS

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

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

## A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

- Aeschbacher, S., Luftkonditionierungs-Anlagen in hygienisch-thermischer Betrachtung. H . . . . . 270\*
- Amstutz, E., Vereinfachte Berechnung elastisch gestützter Tragwerke. H . . . . . 306\*
- Andrae, C., Umbau der Mohammed Aly Moschee auf der Zitadelle von Kairo. H . . . . . 95\*
- Bauer, Br., Neue Betrachtungen über die schweizer. Energiewirtschaft. H u. M . . . . . 83\*, 101\*, 142
- Brenner, Ed., Nicht mehr Licht, aber bessere Beleuchtung. H . . . . . 52\*
- Dietrich, W., Vorrichtung zur Entfernung von Geschwemmel in Wasserturbinen . . . . . 308\*
- Durrer, R., Ueber das Problem der Eisengewinnung in der Schweiz. H . . . . . 27
- Ebert, A., Von den neuen deutschen Austauschstoffen. H . . . . . 188\*
- Egli, Ed., Strassenbahn-Wagenhalle in Zürich-Oerlikon. H . . . . . 2\*
- Eigenmann, A., Zur Geräuschbekämpfung bei Wasserleitungen. H . . . . . 230
- Einstein, A. H., Die Internat. Rheinregulierung von der Illmündung bis zum Bodensee. IV. Die Eichung des im Rhein verwendeten Geschiebefängers. H . . . . . 167\*
- Grossmann, K., H. Theoretische Betrachtungen zum Geschiebebetrieb. H . . . . . 170\*
- v. Gugelberg, H., Mittelholzers Vermächtnis. H . . . . . 36
- Guyonnet, Ad., Notes et impressions de l'exposition de Paris. H . . . . . 60\*
- Haefeli, R., Tätigkeitsbericht 1934 bis 1937 der Schweizer. Kommission für Schnee- und Lawinenforschung. H . . . . . 87\*
- Hawranek, A., Berechnung des eingespannten Bogens für verschiedene Elastizitätsziffern im Hohlquerschnitt. H . . . . . 153\*
- de Haller, P., Note sur l'autorotation d'une fuselage. M. . . . . 11\*
- Hunger, s. Simmen & Hunger
- Jaeger, Ch., Quelques aspects récents de l'emploi des mathématiques en économie politique. H . . . . . 45\*
- Jegher, C., Eidgen. Stiftung zur Förderung Schweizer. Volkswirtschaft durch wissenschaftliche Forschung. H . . . . . 1
- Zur Frage der akademischen Ehrenpromotion. H . . . . . 31
- Walter Mittelholzer zum Gedächtnis. H . . . . . 35\*
- Jenny, A., Zur Lage am städtischen Wohnungsmarkt am Beispiel neuer zürcherischer Miethäuser. H . . . . . 273\*
- Jung, L., Ueber die Ausnutzung des Druck-Abfalles bei Wärmeübergang. H . . . . . 279\*
- Kanwiger, Hs., Methode zur Bestimmung der wirtschaftlichen Stärke von Wärmebez. Kälteisolierungen. H . . . . . 179\*
- Karrer, J., 50000 kW-Oerlikon-Dampftur-

- bine der Zentrale St. Denis II der Société d'Electricité, Paris. H . . . . . 234\*
- Kelen, N., Nachträgliche Erhöhung von Gewichtstaumauern. H . . . . . 57\*
- Keller, C., Aerodynamische Versuchsanlagen für hydraulische Maschinen. H . . . . . 203\*
- Liechty, R., Leichtstahlwagen der franz. Staatsbahn. H . . . . . 14\*
- Die Schweizer. Bahnen und der Schnellverkehr. H . . . . . 41\*
- Müller, Rob., Die Internat. Rheinregulierung von der Illmündung bis zum Bodensee. V. Ueberprüfung des Geschiebesetzes und der Berechnungsmethode der Versuchsanstalt für Wasserbau an der E. T. H. mit Hilfe der direkten Geschiebemessungen am Rhein . . . . . 180\*
- Nesper, F., Die Internationale Rheinregulierung von der Illmündung bis zum Bodensee. III. Ergebnisse der Messungen über die Geschiebe- und Schlammführung des Rheines an der Bruggen Rheinbrücke. H . . . . . 143\*, 161\*
- Ohde, J., Berechnung der Standsicherheit von Erddämmen. H . . . . . 274
- Pflegghard O., Hundert Jahre S.I.A. H . . . . . 107
- Rahm, B., Wohnungen für alte Ehepaare und Alleinstehende. H . . . . . 149\*
- Rittmeyer, R., Strassen, Brücken, Landschaft und Heimatschutz. H . . . . . 305
- Ruegg, R., Geländegängige Kraftfahrzeuge für militärische Zwecke. H . . . . . 73\*
- Sachs, K., Bericht über die XIII. Tagung der Internat. Eisenbahn-Kongress-Vereinigung. H . . . . . 248, 258
- Schweiz. Leichttriebwagen für Meterspur. H . . . . . 309\*
- Sarrasin, A., Contribution à l'étude des fondations. H u. M . . . . . 255\*, 265, 276
- Scherer, H., Umbau und Verbreiterung der Seebücke in Luzern. H . . . . . 112\*
- Schindler, G., Luftschutzbauten. H . . . . . 69\*
- Schneider, G., Ueber Lagerdrücke schwingender Glocken. H . . . . . 241\*
- Schroeder, E., Entwicklung der „Michelines“ Leichttriebwagen. H . . . . . 62\*
- Schubiger, E., Holznagelbau an der Pariser Ausstellung. H . . . . . 148\*
- Simmen & Hunger, Das Projekt eines Autotunnels Graubünden-Tessin durch den St. Bernhardin. H . . . . . 23\*
- Stambach, E., Neuere Erkenntnisse bei der Projektierung und beim Bau von Kanalisationen. H . . . . . 268\*
- Staub, Th., Eisenbeton-Sicherheitsgelasse und Gasschleusentüren „System Thorig“. H . . . . . 72\*
- Szegö, St., „Diagrost“- oder Kreuzeckrost-Bauweise. H . . . . . 286\*
- Troesch, M. A. C., Wirtschaftliches Autofahren. H . . . . . 138\*

- Eindrücke von den Auto-Ausstellungen in Paris und London, Oktober 1937. H . . . . . 271, 283
- Wirth, E., Architekt-Fenster-Heizung. H . . . . . 126\*
- ## B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe
- Barro, Rob. R. und L. Parnes, Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau des Kasino Zürichhorn, Zürich . . . . . 17\*
- Barro, R., E. Klingelfuss, Ch. Chopard, M. Meyer, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonhalle und Theater . . . . . 245\*, 264\*
- Bernardi, U., siehe Metzger
- Bräuning, Leu, Dürig, Schweizer Pavillon an der Pariser Weltausstellung . . . . . 61\*
- Bühler, Gebrüder, Ein moderner Getreidesilo in Tunis. H . . . . . 257\*
- Cavadini, A., Mostra Mercato Cantonale a Locarno, 1937. H . . . . . 123\*
- Chopard, Ch., M. Meyer, R. Barro, E. Klingelfuss, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers (mit Verbreiterung der Quaibrücke) . . . . . 245\*
- Comte, E. und M. Fanel, Das Nestlé Säuglingsheim oberhalb Vevey. H . . . . . 310\*
- Dubach & Gloor, Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage im Marzylimos in Bern . . . . . 156\*
- Dürig s. Bräuning
- Egenger & Müller mit R. A. Naef, Entwurf für ein Hallenstadion in Zürich . . . . . 210\*
- Fanel s. Comte
- Frey, G., Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau des Kasino Zürichhorn, Zürich . . . . . 19\*
- Fritz, E., J. Schütz, K. Kihm, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonhalle und Theater . . . . . 246\*
- Getaz s. Schobinger
- Gloor s. Dubach & Gloor
- v. Gunten, W., Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage im Marzylimos in Bern . . . . . 161\*
- Hauser, M. u. S. Hüttenmoser, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonhalle und Theater . . . . . 247\*
- Henauer, W., Entwurf im Wettbewerb Warenhaus Globus, Zürich . . . . . 321\*
- Herter, H., Die ständige Brandwache in Zürich. H . . . . . 184\*
- Hess Fr., Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau des Kasino Zürichhorn, Zürich . . . . . 18\*
- Hochuli s. Zink & Hochuli



Hubacher, C., Konstruktion und Bauausführung der Automontagefabrik der General Motors Suisse S. A., Biel. H . . . . .	195*	Parnes, L. u. Rob. R. Barro, Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau des Kasino Zürichhorn, Zürich . . . . .	17*	Suter, Hs., Atelierhaus in Uetikon am Zürichsee . . . . .	39*
Hüttenmoser, S. u. M. Hauser, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	247*	Rohn, R., Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau des Kasino Zürichhorn — Entwurf im Wettbewerb Warenhaus Globus, Zürich . . . . .	16*	Szegö, St., Diagonalrost-Bauten . . . . .	286*
Jenny, A., Miethäuser in Zürich . . . . .	273*	Roth, A. u. Roth, E., Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers . . . . .	320*	Taverney s. Schobinger	
Kihm, K., J. Schütz, E. Fritz, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	246*	Sarrasin s. Schobinger	248*	Tittel, P. W., Entwurf im Wettbewerb für ein Wirtschaftsgebäude auf der Waid in Zürich . . . . .	136*
Klingelfuss, E., R. Barro, Ch. Chopard, M. Meyer, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	245*	Schär, E. und E. Schwarzenbach, Entwurf im Wettbewerb für ein Wirtschaftsgebäude auf der Waid in Zürich	134*	Volmar, E. u. A. H. Steiner, Entwurf im Wettbewerb für ein Wirtschaftsgebäude auf der Waid in Zürich . . . . .	135*
Kramer, E., Mitarbeiter am Entwurf Steiner & Landolt im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	243*	Scheer, K., Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau des Kasino Zürichhorn, Zürich . . . . .	19*	Volmar, E., Entwurf im Wettbewerb Warenhaus Globus, Zürich . . . . .	324*
Krebs, Fr., Reformierte Kirche Reiden . . . . .	263*	Scherer, H., Umbau und Verbreiterung der Seebrücke in Luzern. H . . . . .	112*	Wullschlegler, H., Entwurf im Wettbewerb für Schul- und Gemeindebauten in Villmergen . . . . .	31*
Krebs, W., Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage im Marzlimoos in Bern . . . . .	160*	Schindler, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Wirtschaftsgebäude auf der Waid in Zürich . . . . .	137*	— Schulhaus Rothrist . . . . .	274*
Kündig & Oetiker, Entwurf im Wettbewerb Warenhaus Globus, Zürich . . . . .	323*	Schindler & Cie., Umbau des Bürgenstock-Hammetschwand-Aufzugs . . . . .	39*	Wyss, W., Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage im Marzlimoos in Bern . . . . .	159*
Landolt, R. und A. H. Steiner, Mitarbeiter S. Stump u. E. Kramer, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	243*	Schobinger, Taverney, Getaz, Sarrasin, Le marché couvert de Vevey. H . . . . .	121*	Zink & Hochuli, Entwurf im Wettbewerb für ein Wirtschaftsgebäude auf der Waid in Zürich . . . . .	137*
Landolt, R., Entwurf im Wettbewerb Warenhaus Globus, Zürich . . . . .	318*	Schütz, J., K. Kihm, E. Fritz, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	246*	— Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	244*
Leu s. Bräuning		Schwarz, W., Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage im Marzlimoos in Bern . . . . .	158*	<b>C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P. Versammlungen</b>	
Liebetrau, H., Entwurf im Wettbewerb für Schul- und Gemeindebauten in Villmergen . . . . .	29*	Schwarzenbach, E. u. E. Schär, Entwurf im Wettbewerb für ein Wirtschaftsgebäude auf der Waid in Zürich . . . . .	134*	Blom, V., Korrosionsschutz . . . . .	303
Meili, A., Reformierte Kirche Beinwil . . . . .	6*	Senn, O., Entwurf im Wettbewerb für Schul- und Gemeindebauten in Villmergen . . . . .	30*	Burckhardt, E. F., Kunst und Technik im modernen Leben . . . . .	266
— Schulhaus und Turnhalle Grosswangen . . . . .	51*	— Kleinhaus in Holzbauweise. H . . . . .	173*	Eggenberger, H., Das Etzelwerk . . . . .	226
— Boot- und Ferienhaus Hopf in Meggen . . . . .	52*	Steiger, R. und Stadtbauamt Biel, Automontagefabrik der General Motors Suisse S. A., Biel. H . . . . .	193*	Etter, E., Persien . . . . .	315
— Reform. Pfarrhaus Reiden . . . . .	262*	Steiner, A. H. u. E. Volmar, Entwurf im Wettbewerb für ein Wirtschaftsgebäude auf der Waid in Zürich . . . . .	135*	Gruner, G., Iran . . . . .	302
Metzger, F., mit U. Bernardi, Entwurf im Wettbewerb Warenhaus Globus, Zürich . . . . .	322*	Steiner, A. H., Zwei Wohnhäuser in Zollikon b. Zürich . . . . .	220*	Herrmann, E., Anodische Oxydation des Aluminiums . . . . .	303
Meyer, M., Ch. Chopard, R. Barro, E. Klingelfuss, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	245*	Steiner, A. H., u. R. Landolt, Mitarbeiter S. Stump u. E. Kramer, Entwurf im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	243*	Hottinger, M., Heizung . . . . .	316
Müller s. Egender & Müller		Stump, S., Mitarbeiter am Entwurf Steiner u. Landolt im Ideenwettbewerb über die Gestaltung des Zürichseeufers zwischen Tonnalle und Theater . . . . .	243*	Stepanow, G., Griechische Architektur . . . . .	316
Naef, R. A. mit Egender & Müller, Entwurf für ein Hallenstadion in Zürich . . . . .	210*			Stucker, P., 200 Millionen Lichtjahre, der heutige Forschungsbereich des Astronomen . . . . .	254
Oeschger, A. u. H., Schulhaus Kappeli in Zürich-Altstetten. H . . . . .	227*			Tièche, A., Bernische Landsitze . . . . .	303
				Vischer, E., Die Renovation des Basler Münsters u. die Bauweise im Mittelalter . . . . .	166