

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113/114 (1939)  
**Heft:** 24

## Sonstiges

### 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:** 21.02.2026

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

## LITERATUR

**Handbuch der Schweizerischen Produktion 1939.** Mit Genehmigung des Eidgen. Volkswirtschaftsdepartements herausgegeben von der Schweiz. Zentrale für Handelsförderung. Erscheint in deutscher, französischer u. englischer Sprache Zürich und Lausanne 1939, Schweizer. Zentrale für Handelsförderung (Office Suisse d'Expansion Commerciale). Preis geh. 6 Fr.

Das mit Genehmigung des Eidg. Volkswirtschaftsdepartments herausgegebene umfassende Nachschlagewerk über die schweizerische Produktion aus Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft enthält ein Warenverzeichnis, in dem über 7000 verschiedene Artikel und deren Produzenten nach Branchen übersichtlich geordnet sind, ein alphabetisches Fabrikanten-Verzeichnis, das die Adressen von rd. 6800 Firmen enthält, und einen Anhang, worin die bedeutendsten Export- und Transithandelsfirmen, Banken, Transport- und Versicherungs-Gesellschaften, Auskunftsbüros, Ingenieurbüros usw. Erwähnung gefunden haben. Eine Bereicherung hat die Neuausgabe noch dadurch erfahren, dass zum ersten Mal vor den einzelnen Branchen des Warenverzeichnisses Industriekärtchen eingeschaltet worden sind, die interessante Hinweise über die geographische Verteilung der einzelnen Industrien geben. Den Interessenten für Schweizerwaren wird dieses Adressbuch, das in kurzen Zeitabständen auch in französischer und englischer Sprache erscheinen wird, vorzügliche Dienste leisten.

**Anwendung gasdynamischer Methoden auf Wasserströmungen mit freier Oberfläche.** Von Dr. sc. techn. Ernst Preisswerk, Dipl. Ing. Mitteilung aus dem Institut für Aerodynamik, E.T.H. 130 Seiten, 80, mit 85 Abb., 4 Tabellen und 5 Tafeln. Zürich 1938, Verlag A.-G. Gebr. Leemann & Co. Preis geh. Fr. 8,80.

In der vorliegenden Arbeit wird die Verwandtschaft, die zwischen Strömungen kompressibler Flüssigkeiten und Strömungen volumbeständiger Flüssigkeiten mit freier Oberfläche besteht, abgeklärt und durch quantitative experimentelle Untersuchungen belegt. Ein grosser Teil ist der Theorie der ebenen Ueberschallströmungen in solcher Form und Ausführlichkeit gewidmet, dass auch dem mit der Sache weniger vertrauten Ingenieur die Einarbeitung in dieses Gebiet erleichtert wird. Die Methoden der Gasdynamik werden direkt auf die Wasserströmungen angewendet, sodass auch der Ingenieur aus dem Wasserbau das Buch lesen kann, ohne überflüssig mit Wärmelehre belastet zu werden. Mit Hilfe der beigefügten Tafeln, wovon zwei für Luft und drei für Wasser, können ebene Ueberschallströmungen, bzw. zweidimensionale Strömungen schiessenden Wassers auf horizontalem Boden gezeichnet werden.

Neu erschienene Sonderdrucke der «SBZ»:

**Eine aerodynamische Wärmekraftanlage.** Von Prof. Dr. J. Ackeret und Obering. Dr. C. Keller, Zürich. 4 Seiten mit 5 Abbildungen. Preis 50 Rp.

**Die Gründung der Lüftungsgebäude des Maastunnels in Rotterdam.** Von Dipl. Ing. Erwin Schnitter. 8 Seiten mit 15 Abbildungen. Preis 1 Fr.

**Das Maschinenlaboratorium der E.T.H. Zürich, seine Anlagen und Institute.** 72 Seiten Kunstdruck mit zahlreichen Abbildungen. Preis 4 Fr.

**Das Fernheizkraftwerk der E.T.H. und seine Heisswasser-Wärmeübertragungsanlagen.** Von Prof. Dr. B. Bauer und Prof. H. Quiby. 16 Seiten Kunstdruck mit zahlreichen Abbildungen. Preis Fr. 1.80. (Dieser Sonderdruck stellt einen Teil des oben genannten dar).

**Zum Problem der Autostrassentunnel.** Von Prof. Dr. C. Andreea. 8 Seiten mit 10 Abbildungen und 4 Tafeln. Preis Fr. 1.20.

**Die maschinelle Ausrüstung von Luftschutzräumen.** Von Dipl. Ing. H. C. Bechtler i. Fa. Luwa A.G., Zürich. 8 Seiten Kunstdruck mit 8 Abbildungen. Preis 80 Rp.

**Die Zürichsee-Schwebebahn der Schweiz. Landesausstellung Zürich 1939.** 24 Seiten Kunstdruck mit 51 Abbildungen. Preis Fr. 2.50

**Eingegangene Werke; Besprechung vorbehalten:**

**Zeitstudien im Hochbau.** Von Dr. Ing. H. Sauer, Referent der Deutschen Akademie für Bauforschung. Eine Untersuchung über die Anwendbarkeit der verschiedenen Methoden des Zeitstudiums für die Ermittlung von Zeiträumen. Eberswalde 1939, Verlagsgesellschaft Rud. Müller. Preis kart. etwa Fr. 3.95.

**Technische Statistik.** Ein Lehrbuch zur Einführung ins technische Denken. Von Dipl. Ing. Dr. W. Schlink, Prof. an der T. H. Darmstadt. Unter Mitarbeit von Dipl. Ing. H. Dietz, Assistent an der T. H. Darmstadt. Mit 463 Abb. Berlin 1939, Verlag von Julius Springer. Preis geh. etwa Fr. 37,20, geb. Fr. 39,70.

**Statistisches Jahrbuch 1938 der Schweizer. Bundesbahnen.** Bern 1939. Zeitschrift für Schweizer. Archäologie und Kunstgeschichte. Herausgegeben von der Direktion des Schweizer. Landesmuseums in Zürich. Band 1, Heft 2. Mit Beiträgen von Dr. Susanne Steinmann-Brotbeck, Dott. ing. Camillo Bassi, Prof. Dr. Otto Fischer, Dr. Chr. Simonett, Dr. Marg. Pfister-Burkhalter, Dr. F. Gysin, Dr. F. Marbach, Dr. Carl Brun, Verband der Schweiz. Altertumssammlungen, Dr. H. Holderegger. Basel 1939, Verlag Birkhäuser & Cie. Abonnementspreis 10 Fr. (jährlich 4 Hefte Grossquart).

**Baugrund und Bauwerk.** Von Prof. Dr.-Ing. Fr. Kögler und Alfred Scheidig, Dr.-Ing. Regierungsbaumeister. Zweite verbesserte Auflage. Mit 298 Abb. und 1 Tafel. Berlin 1939, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geh. etwa Fr. 29,70, geb. Fr. 31,80.

**Baustoff-Lexikon.** Von Prof. Otto Frick. 3. neu bearbeitete Auflage. 137 Seiten mit Abb. Leipzig 1939, Verlag von Dr. Max Jänecke. Preis kart. etwa Fr. 4,50.

**Stahlbeton mit vorgespannten Zulagen aus höherwertigem Stahl.** Von Dr.-Ing. ehr. F. von Emperger. Mit 22 Abb. Berlin 1939, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geh. etwa Fr. 6,20.

**Materialprüfung und technisch-industrielle Versuchstätigkeit.** Von H. Erni. Separatabdruck aus dem Handbuch der Schweiz. Volkswirtschaft.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:

Dipl. Ing. CARL JEGHER, Dipl. Ing. WERNER JEGHER  
Zuschriften: An die Redaktion der «SBZ», Zürich, Dianastr. 5, Tel. 34 507

## MITTEILUNGEN DER VEREINE

**S.I.A. Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein**  
Auszug aus den Protokollen der Sitzungen des C.-C.  
vom 17. März, 14. April, 30. Juni, 12. August und 29. Oktober 1939

### 1. Mitgliederbewegung.

Es sind als Mitglieder in den S. I. A. aufgenommen worden:

Am 17. März 1939:

Stamm Werner, Architekt, Basel (Sektion Basel).  
Bazzi Eduard, Bau-Ingenieur, Bern (Sektion Bern).  
Biermann Jean-Louis, Bau-Ingenieur, Bern (Sektion Bern).  
Frei Hans, Dr. Masch.-Ing., Bern (Sektion Bern).  
Trachsel Fritz, Elektro-Ingenieur, Bern (Sektion Bern).  
Strasser Alfred, ingénieur-civil, Genève (Section Genève).  
Walter Oscar, ingénieur-mécanicien, Genève (Section Genève).  
Caprez Vital, Bau-Ingenieur, Chur (Sektion Graubünden).  
Ganz Hans, Masch.-Ingenieur, Embrach (Sektion Winterthur).  
Sennhauser Arnold, Bau-Ingenieur, Zürich (Sektion Zürich).  
Bräm Arthur, Geometer, Kilchberg (Sektion Zürich).  
Altenbach Alwin, Kultur-Ingenieur, Zürich (Sektion Zürich).  
Schroter Martin, Bau-Ingenieur, Einsiedeln (Sektion Zürich).  
Fritz Albert, Elektro-Ingenieur, Zürich (Sektion Zürich).

Am 14. April 1939:

Eglin Alexander, Bau-Ingenieur, Basel (Sektion Basel).  
Gysel Gottfried, Bau-Ingenieur, Basel (Sektion Basel).  
Heck Carl A., Elektro-Ingenieur, Basel (Sektion Basel).  
Weber Omar, Maschinen-Ingenieur, Basel (Sektion Basel).  
Arri Alalo, Elektro-Ingenieur, Bern (Sektion Bern).  
Feiler Eduard, Elektro-Ingenieur, Muri/Bern (Sektion Bern).  
Soldini Maurino, Bau-Ingenieur, Rancate (Section Tessin).  
Luder Hans, Architekt, Solothurn (Sektion Solothurn).  
Funk Jacques, Maschinen-Ingenieur, Delémont (Sektion Solothurn).  
Rieser Josef, Architekt, Frauenfeld (Sektion Thurgau).  
Jaeger Charles, Dr., Ing.-hydraulicien, Villars/Olon (Sect. Vaudoise).  
Martin Edouard, Ing.-civil, La Tour-de-Peilz (Section Vaudoise).  
Dutoit René, Ing.-électricien, Lausanne (Section Vaudoise).  
Pitteloud Henri, Ing.-électricien, Lausanne (Section Vaudoise).  
Maag Ernst, Bau-Ingenieur, Luzern (Sektion Waldstätte).

Am 30. Juni 1939:

Holy Roger, Architekt, Biel (Sektion Bern).  
Keller Karl, Architekt, Bern (Sektion Bern).  
Strasser E., Architekt, Bern (Sektion Bern).  
von der Weid Albert, Ing.-électricien, Romont (Section Fribourg).  
Buchi G., Bau-Ingenieur, Chur (Sektion Graubünden).  
Besson André, Ing.-électricien, Neuchâtel (Section Neuchâtel).  
Steiger Irma, Architektin, Herisau (Sektion St. Gallen).  
Vock Ferdinand, Bau-Ingenieur, St. Gallen (Sektion St. Gallen).  
Fröhlicher Ernst, Architekt, Solothurn (Sektion Solothurn).  
Giovonola Marc, Ing.-civil, Monthey (Section Valais).  
Brazzola François, Ing.-civil, Lausanne (Section Vaud).  
Wey Joseph, Maschinen-Ingenieur, Luzern (Sektion Waldstätte).

Am 12. August 1939:

Türler Heinrich, Architekt, Wabern (Sektion Bern).  
Mathieu Alfred, Elektro-Ingenieur, Bern (Sektion Bern).  
Rossel François Louis, ing.-mécan., Neuchâtel (Section Neuchâtel).  
Ribordy Benjamin, ing.-constructeur, Sion (Section Valais).  
Dirler Arnold, Architekt, Zürich (Sektion Zürich).  
Tschupp Karl, Bau-Ingenieur, Zürich (Sektion Zürich).  
Reizig Carl Albert, Maschinen-Ingenieur, Kilchberg (Sektion Zürich).  
Wiederaufnahme: Zumthor Jules, Arch., Genève (Section Genève).

Am 29. Oktober 1939:

Marxer Adrian, Architekt, Zürich (Sektion Zürich).  
de la Harpe, Andr., ing.-civil, Paris (Einzelmitglied).

### Austritte:

Suter Ernst Ed., Architekt, Stuttgart (Sektion Basel).  
Kamber O., Bau-Ingenieur, Bern (Sektion Bern).  
Ritter E. W., Bau-Ingenieur, Bremgarten (Sektion Bern).  
Hartmann Paul, Elektro-Ingenieur, Zürich (Sektion Zürich).  
Genoud Augustin, Architekt, Fribourg (Section Fribourg).  
Landolt Rodolphe, Maschinen-Ingenieur, Zürich (Sektion Winterthur).  
Dubois Max, Architekt, Zürich (Sektion Zürich).  
Kieser Karl, Bau-Ingenieur, Zollikon (Sektion Zürich).  
Naefl Moritz, Bau-Ingenieur, Zürich (Sektion Zürich).  
Béguin Jacques, Arch., Neuchâtel (Section Neuchâtel).  
Roethlisberger G., Arch., Wavre (Section Tessin).  
Bianchi Arrigo, Ing. Lugano (Section Tessin).  
Elzi Michele, Ing.-rurale, Orselina (Section Tessin).  
Pozzi Costantino, Arch., Lugano (Section Tessin).  
Gilliard Michel, ing.-civil, Yverdon (Section Vaudoise).  
Haut Lazare, ing.-mécan., Lausanne (Section Vaudoise).  
Leu Charles, Dr., ing.-chimiste, Bex (Section Vaudoise).  
Müller E. K., ing.-civil, Lausanne (Section Vaudoise).  
Petitpierre B., ing.-rural, Lausanne (Section Vaudoise).  
Keller Emil, Kultur-Ingenieur, Zürich (Sektion Zürich).  
Zollikofer Robert, Kultur-Ingenieur, Zürich (Sektion Zürich).  
Böckli W., Bau-Ingenieur, Melbourne (Einzelmitglied).  
Fietz-Trench H. E., Bau-Ingenieur, Fontana (Einzelmitglied).  
Gull Alb., Bau-Ingenieur, Teheran (Einzelmitglied).  
Luchsinger S., Bau-Ingenieur, Goito (Einzelmitglied).  
Mariouw O. F., Bau-Ingenieur, Bandoeing (Einzelmitglied).  
Pasternak P., Dr., Bau-Ingenieur, Moskau (Einzelmitglied).  
Wahed S. A., Dr., Bau-Ingenieur, Cairo (Einzelmitglied).  
Huguennin Louis, Bau-Ingenieur, Zürich (Sektion Bern).  
Goss Jacques, ing.-mécan., Genève (Section Genève).  
Huber Rodolphe, ing.-civil, Lausanne (Section Vaudoise).  
Scotoni Eugène, ing.-construct., Quite (Section Vaudoise).

### Gestorben:

Haefely Emil, Dr., Masch.-Ing., Basel (Sektion Basel).  
Schaad Irene, Bau-Ingenieur, Neuilly s/Seine (Sektion Waldstätte).  
Couchepin Jules, Bau-Ingenieur, Martigny (Section Valais).  
Isliker Paul, Elektro-Ing., Basel (Sektion Basel).  
Rigggenbach Fr., Bau-Ingenieur, Basel (Sektion Basel).  
Steger Adolf, Architekt, Zürich (Sektion Basel).