

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69 (1951)  
**Heft:** 42

## Wettbewerbe

### 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:** 22.02.2026

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

**Rüstungsbau.** I. Band, 2. Auflage: **Aufstell- und Lehrgerüste für Stahl- und gewölbte Brücken nebst Schal-, Arbeits- und Hilfsgerüsten.** Von Prof. H. Kirchner †, neu bearbeitet von Prof. Adolf Müllenhoff. 178 S. mit 253 Abb. Preis kart. DM 21.50, geb. 24 DM. II. Band, 2. Auflage (gleicher Titel): 136 S. mit 152 Abb. Berlin 1951, Verlag Wilhelm Ernst & Sohn. Preis kart. DM 16.50, geb. 19 DM.

Die Grundlage für die Berechnung und bauliche Ausbildung der Rüstungsbauten — u. a. Wahl des Baustoffes, Holz oder Stahl —, Abmessungen, Festigkeit und zulässige Spannungen sowie die baulichen Einzelheiten wie Tragwerksystem, Verbindungsmittel, Verbände und Ausrüstvorrichtungen sind ausführlich in einem ersten Abschnitt zusammengefasst. Gerüste für feste Stahlbrücken sowie solche für Brücken-Quer- und Längsverschiebungen werden in einem speziellen Abschnitt behandelt; interessante und neuere Beispiele betreffen die Wiederherstellung der während des Krieges zerstörten Brücken. Der zweite Band behandelt die Lehrgerüste sowie die Hilfs- und Arbeitsgerüste. Zahlreiche Beispiele, hauptsächlich deutscher und schweizerischer Brücken, werden durch Text und Bild erläutert. In statischer und ausführungstechnischer Hinsicht enthalten die beiden Bände wertvolle Auskünfte.

Bei der Wahl der Ausführungsbeispiele ist der Neubearbeiter leider infolge der Zerstörung vieler Bibliotheken und Firmenarchive sowie der gegenwärtigen Verkehrshindernisse auf grosse Schwierigkeiten gestossen. Aus diesem Grunde wird in diesem Werk zu viel Bekanntes und zu wenig Neues geboten.

J.-P. Colomb

**Bericht der Zürcher Handelskammer über das Jahr 1950.** 128 S. Zürich 1951, Selbstverlag Bleicherweg 5. Preis kart. Fr. 2.50.

Der Bericht behandelt in der gewohnten Systematik nach einem allgemeinen Ueberblick über den Wirtschaftsablauf einzelne Fragen aus den verschiedenen Sachgebieten. Im Abschnitt über Gesetzgebung und Recht wird unter anderem der Entwurf für ein Bundesgesetz über die Personalfürsorge privater Unternehmungen kritisch untersucht. Einlässlich prüfte die Handelskammer die Probleme der Ordnung des Schweizerischen Verkehrswesens und der Erhöhung der Posttaxen. Mannigfaltig sind die behandelten handelspolitischen und Zollfragen: sie betreffen unter anderem die europäische Zahlungsumunion, die geltenden Waren- und Zahlungsabkommen, die Ein- und Ausfuhrvorschriften, sowie die Vorschriften für den gebundenen Zahlungsverkehr und die Formalitäten für den Export. Auch über die Erfahrungen mit der neuorganisierten Paketpostverwaltung und die Anwendung der Taravorschriften wird Auskunft erteilt. Textbeiträge und statistische Angaben der Kreisdirektionen von Post, Telefon und Telegraph, Bundesbahnen und Zoll vervollständigen den Bericht.

#### Neuerscheinungen:

**Holz-, Schaum- und Gasbeton.** Erprobte Verfahren zur Herstellung von Wandtafeln, Platten und Formsteinen in Leichtbauweise für Architekten, Baumeister und Siedler, von Obering. Ed u a r d K a i s e r. 39 S. Fürth (Bayern) 1949, Selbstverlag, Fichtenstrasse 23. Preis kart. DM 4.50.

**Die Fahrtmechanik des Kraftfahrzeuges.** Von Dr. Gustav Goldbeck. 52 S. mit 48 Abb. und 10 Zahlentafeln, Format A 4. Stuttgart 1949, Franckh'sche Verlagsbuchhandlung. Preis kart. DM 7.50.

**Die materialtechnischen Grundlagen und Probleme des Eisenbetons im Hinblick auf die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise.** Bericht Nr. 162 von M. Rös 314 S. mit vielen Abb. Beilage zum 39. Jahresbericht des Vereins schweiz. Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikanten. Zürich 1950, zu beziehen bei der EMPA. Preis kart. 40 Fr.

**ISA-Passungstafeln DIN 7154/55.** Herausgegeben vom Deutschen Normenausschuss. Normformat A 3, 5farbig. Berlin 1950, Beuth-Vertrieb GmbH. Blattpreis DM 3.50.

**ERP-Fibel mit ERP-Wörterbuch.** Herausgegeben vom Bundesminister für den Marshallplan. 157 S. mit Abb. Bonn 1950, Selbstverlag.

**Bergsteigefähigkeit und Literleistung.** Von Dr. Ing. Wolfgang Flössel. 284 S. mit 157 Abb. und 25 Tabellen. Stuttgart 1950, Franckh'sche Verlagsbuchhandlung. Preis kart. 25 DM.

**Laboratoriumsbuch für die Glasindustrie.** Von Dr. Ing. Ludwig Springer. 3., neu bearbeitete Aufl. 179 S. mit 31 Abb. Halle 1950, Verlag Wilhelm Knapp. Preis kart. 7 DM, geb. DM 9.30.

**Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure.** 2., erweiterte Auflage. Von Prof. Arthur Linder. 238 S. mit 43 Abb. Basel 1951, Verlag Birkhäuser. Preis kart. 26 Fr., geb. 30 Fr.

**Zerspanbarkeit der metallischen und nichtmetallischen Werkstoffe.** Von Karl Krekeler. 358 S. mit 148 Abb. Berlin 1951, Springer-Verlag. Preis geb. DM 34.50.

**Die Versuchsberichte des deutschen Ausschusses für Stahlbeton.** Inhalt der Hefte 1 bis 102. Von Otto Graf. 53 S. mit 8 Abb. Berlin 1951, Verlag Wilhelm Ernst & Sohn. Preis kart. DM 5.50.

**Arbeitsmappe für Mineralöllingenieure.** 133 Arbeitsblätter. Bearbeitet von Dipl.-Ing. Lothar Gross. Düsseldorf 1951, Deutscher Ingenieur-Verlag GmbH. Preis kart. 14 DM.

**Berechnung von Strahlapparaten.** Von Prof. Dr. Ing. Gustav Flügel. 2. Auflage. 21 S. mit 14 Abb. Düsseldorf 1951, Deutscher Ingenieur-Verlag GmbH. Preis geh. DM 11.50.

**Gesetzmässigkeiten der freien Turbulenz.** Von Dr. phil. Hans Reichardt. 2. Auflage. 30 S. mit 18 Abb. Düsseldorf 1951, Deutscher Ingenieur-Verlag GmbH. Preis geh. DM 12.50.

**Werkzeugspanner (Werkzeughalter).** Von Oberingenieur K. Schreyer. 331 S. mit 865 Abb. und 24 Zahlentafeln. Berlin 1951, Springer-Verlag. Preis geb. 39 DM.

## WETTBEWERBE

**Kirchgemeinde Küsnacht, Projektwettbewerb für ein Kirchgemeindehaus.** Die Kirchenpflege Küsnacht ZH veranstaltet unter den in Küsnacht verbürgerten oder seit mindestens 1. Juli 1950 niedergelassenen schweizerischen evangelisch-reformierten Architekten einen allgemeinen Projektwettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Kirchgemeindehaus mit einem grossen Saal mit Bühne, Garderobe, Sitzungs- und Unterrichtszimmer, Jugendgruppenzimmer, Pfarwohnung, Sigristenwohnung und Nebenräumen. Fachleute im Preisgericht: H. Isler, Architekt, Winterthur, R. Landolt, Architekt, Zürich, K. Jucker, Architekt, Küsnacht, H. U. Hanhart, Architekt, Küsnacht, und P. Senn, Architekt, Steg-Fischenthal, als Ersatzmann. Zur Prämierung von vier Entwürfen stehen 8500 Fr., für Ankäufe 1500 Fr. zur Verfügung. Eingabetermin: 31. Januar 1952. Anfragetermin: 15. November 1951. Abzuliefern sind: Situationsplan 1:500, Grundrisse, Ansichten und Schnitte 1:200, Modell, Innenperspektive, kubische Berechnung und Bericht. Die Unterlagen können zum Preise von 30 Fr. bei O. Stahel, Kirchengutsverwalter, Seestrasse 69, Küsnacht, bezogen werden.

**Vergrösserung des Schulhauses Buchholz in Zollikon (SBZ 1951, Nr. 26, S. 367).** Die Ausstellung der elf Entwürfe im Gemeindehaus Zollikon dauert vom 21. bis 28. Oktober, täglich von 10 bis 12 und 14.30 bis 18.30 Uhr, am Mittwoch auch von 20 bis 22 Uhr.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:

Dipl. Bau-Ing. W. JEGHER, Dipl. Masch. Ing. A. OSTERTAG  
Dipl. Arch. H. MARTI

Zürich, Dianastrasse 5 (Postfach Zürich 39). Telephon (051) 23 45 07

## MITTEILUNGEN DER VEREINE

### SVMT SCHWEIZERISCHER VERBAND FÜR DIE MATERIALPRÜFUNGEN DER TECHNIK

#### 177. Diskussionstag

Samstag, 27. Okt., 10.00 h im Vortragssaal der EMPA, St. Gallen, Unterstrasse 11.

Dr. K. Vogler, EMPA C, St. Gallen: «Neuere Verfahren der Prüfung von Rohbaumwolle».

Ing. H. Sulser, EMPA C, St. Gallen: «Ueber die Scheuerfestigkeit von Textilien».

H. Kägi, EMPA C, St. Gallen: «Die Belastungs-Dehnungskurve bei Werkstoffen mit Faserstruktur».

Dr. J. Weibel, EMPA C, St. Gallen: «Stand der Farbechtheitsprüfung bei Textilien».

13.00 Gemeinsames Mittagessen im Hotel Walhalla.

14.30 Diskussion und Besichtigung von Prüfeinrichtungen in der EMPA.

## VORTRAGSKALENDER

20. Okt. (heute Samstag) Graph. Sammlung der ETH (Eingang Künstlergasse). 15 h Eröffnung der Ausstellung «Volkskunst» durch Konservator Dr. E. Gradmann.
22. Okt. (Montag) Naturforschende Gesellschaft in Zürich. 20.15 h im Auditorium IV, Hauptgebäude der ETH, Eingang Rämistrasse. Prof. Dr. E. Hadorn, Zürich: «Genetik und Chemie».
22. Okt. (Montag) Arbeitsgruppe für betriebliche Sozialpolitik, Zürich. 20.15 h im Bahnhofbuffet 2. Kl., 1. St., Zürich-Hauptbahnhof. Dr. Ing. Egmont Hiller, Boschwerke Stuttgart: «Vorgesetztenschulung nach der TWI-Methode».
24. Okt. (Mittwoch) S. I. A. Basel. 20.15 h im Rest. Kunsthalle. Prof. Hannes Meyer: «Zehn Jahre Stadtbaupraxis in Mexico 1938 bis 1949».
24. Okt. (Mittwoch) Amicale Parisienne des Anciens Elèves EPF Zurich. 21 h «Chez Weiss», 5, rue d'Hauteville, Paris. Assemblée générale.
26. Okt. (Freitag) S. I. A. Bern. 20.15 h im Hotel Bristol. Dipl. Arch. Werner Moser, Zürich: «Hochhäuser in der Schweiz?»
26. Okt. (Freitag) Techn. Verein Winterthur. 20 h im Casino. Prof. Dr. G. Stepanow, Capri: «Leonardo da Vinci».