

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 80 (1962)  
**Heft:** 39

## 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:** 23.02.2026

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

winka, Dr. Ferdinand Porsche und Johann Puch werden gebührend gewürdigt und «Ein Amerikaner berichtet, wie das Automobil das Gesicht des Landes verändert hat». Der Leiter der ADAC-Bibliothek, Graf von Seherr-Thoss, konnte aus reicher Dokumentation den Aufsatz «Pioniere und Wiegestätten der europäischen Automobilindustrie» beitragen und hat damit eine sehr interessante Uebersicht geschaffen, die auch die schweizerischen Verhältnisse berücksichtigt.

In einem neuen Hauptabschnitt über die Produktion schildert Dr. Dante Giacosa, Chefingenieur von FIAT, in plastischer Art «Wie ein neues Automobil entsteht», und Einzelheiten zu den zur modernen Automobilproduktion besonders wichtigen automatischen Schweißanlagen gibt ein Spezialist der Adam Opel AG.

Es folgen darauf mehrere Kapitel über die modernen Konstruktionstendenzen wie z. B. Antriebsformen der Automobile, Klein- und Kleinstwagen, die technische Entwicklung des Volkswagens und die Compact cars. Weitere Hauptkapitel über die elektrischen Anlagen und «Konstruktion und Fahrsicherheit» beschliessen dieses eindrucksvolle und umfassende Werk.

*Max Troesch, PD ETH, Zürich*

**Giesser — ein Beruf mit gesicherter Zukunft.** Herausgegeben von der Gebr. Sulzer AG. 18 Seiten mit zum Teil farbigen Abb. Winterthur 1962, Gebr. Sulzer AG., Abteilung 20/P. Die Schrift wird kostenlos abgegeben.

Die sehr schön ausgestaltete Schrift wendet sich an Berufsberater, Lehrer, Eltern und Freunde der Jugend. Sie wirbt für den Giessereiberuf, zeigt, wer sich zum Giesser eignet, von welcher Art die Berufslehre ist, welche Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten bestehen, und sie vermittelt ein eindrückliches Bild von der modernen Giesserei mit ihrem vielseitigen Maschinenpark und ihren technischen Einrichtungen. Die steigenden Anforderungen an die Eigenschaften der verschiedenen Gussorten und die Mechanisierung der Giessereibetriebe führen zu erhöhten Anforderungen an das berufliche Können des Giessereipersonals aller Stufen. Erfreulicherweise haben sich dadurch die Entwicklungsmöglichkeiten für den tüchtigen Giesser ganz wesentlich verbessert. Einige Grossbetriebe sind zudem in der Lage, ihre Lehrlinge in der betriebseigenen Werkschule auszubilden, dem zuverlässigen und begabten Giesser den Besuch von ausländischen Fachschulen zu ermöglichen und dadurch den Weg in eine höhere Stellung zu ebnen.

A. O.

#### Neuerscheinungen

**Arbeitgeberverband Schweiz. Maschinen- u. Metall-Industrieller.** 56. Jahresbericht 1961. 135 S. Zürich 1962.

**Zentralverband schweizerischer Arbeitgeber-Organisationen.** Bericht über das Jahr 1961. 143 S. Zürich 1962.

**Production Cost Calculation and Capacity Optimization for District Heating Systems.** By O. Vuorelainen. English Summary. 32 p. with 21. fig. Helsinki 1962, The State Institute for Technical Research.

**Schweizerische Bundesbahnen. Geschäftsbericht 1961.** 76 S. mit zahlreichen Abb. Bern 1962, SBB.

**Das vervollständigte Cross-Verfahren in der Rahmenberechnung.** Die Berechnung biegefester Tragwerke nach der Methode des Momentenausgleichs. Von G. Raczt. Dritte völlig umgearbeitete Auflage des in der 1. Auflage von J. Johansson verfassten Buches «Das Cross-Verfahren». 296 S. 322 Abb. Berlin 1962, Springer-Verlag. Preis 42 DM.

#### Wettbewerbe

**Schulalange im Blumenfeld, Zuchwil.** 41 Projekte wurden rechtzeitig eingereicht. Das Preisgericht (Fachrichter: Kantonsbaumeister Max Jeltsch, Solothurn, Hugo Müller, Zürich, Reinhold Wettstein, Meggen, Hans Zaugg, Olten) fällt folgenden Entscheid:

1. Preis (Fr. 5500 mit Empfehlung zur Weiterbearbeitung) Etter & Rindlisbacher & Ravicini, Solothurn.
2. Preis (Fr. 4500) B. Haldemann & E. Müller, Grenchen
3. Preis (Fr. 3000) Maurillio Visini, Zürich
4. Preis (Fr. 2500) Hans R. Bader, Solothurn

5. Preis (Fr. 2000) Peter von Büren, Bellach
- Ankauf (Fr. 1000) Ernst Meier, Solothurn
- Ankauf (Fr. 1000) Rolf Dreier, Solothurn

Die Pläne werden bis 6. Oktober im Primarschulhaus des Zelgli-Schulhauses ausgestellt. Öffnungszeiten täglich 16 bis 21 h.

#### Ankündigungen

##### VLP, Ausserordentliche Mitgliederversammlung

Die auf Freitag, den 5. Oktober 1962 einberufene ausserordentliche Mitgliederversammlung (siehe SBZ 1962, H. 38, S. 662) der Schweizerischen Vereinigung für Landesplanung, die im Hotel Halbinsel Au, Wädenswil, stattfinden wird, hat u. a. den Zweck, eine Statutenrevision zu beschliessen. Diese Revision, die einen grundlegenden Umbau der VLP mit sich bringt, ist nicht unangefochten. Ein reger Besuch der Veranstaltung ist der Sache dienlich.

##### Einführung in die Theorie der automatischen Regelung und Steuerung

Fundamentale Begriffe und Bezeichnungen. Übertragungsverhalten linearer Elemente und Systeme. Verhalten des Regelkreises. Beurteilung des Regelverhaltens, Optimierung. Mittel zur weiteren Verbesserung der Regelgüte. Einführung in die Behandlung nichtlinearer stetiger sowie unstetiger Systeme. Analogie, Behandlung von Regelproblemen mit Hilfe von Analogrechnern.

Veranstalter: Schweizerischer Technischer Verband, Sektion Zürich. Dozent: Prof. Dr. P. Profos, Professor für Regelung und Dampfanlagen an der ETH. Kurszeit: Jeden Donnerstagabend vom 18. Okt. bis 20. Dez. 1962 und vom 10. Jan. bis 28. Febr. 1963 jeweils von 20.00 bis 22.00 h. Kursort: ETH Maschinenlaboratorium, Sonneggstrasse 3, Zürich 6. Kurskosten: Fr. 70.— für 18 Doppelstunden (für STV-, S. I. A.- und SEV-Mitglieder Fr. 60.—). Anmeldetermin: 6. Oktober 1962. Anmeldung: durch Einzahlung des Kursgeldes auf das Postcheckkonto STV VIII 33 338.

##### Funktionen mit einer reellen Variablen

Elemente der Analysis. Hauptsätze der Differentialrechnung. Hauptsätze der Integralrechnung. (Literatur: R. Rothe, Höhere Mathematik, Teil IV, Heft 1/2 und 3/4).

Veranstalter: Schweizerischer Technischer Verband, Sektion Zürich. Dozent: Prof. Dr. A. Häusermann, Zürich. Kurszeit: Jeden Freitagabend, vom 26. 10. bis 14. 12. 1962, vom 4. Jan. bis 8. Febr. und vom 22. Febr. bis 15. März 1963 jeweils von 20.00 bis 22.00 h. Kursort: ETH Maschinenlaboratorium, Sonneggstrasse 3, Zürich 6. Kurskosten: Fr. 45.— für 18 Doppelstunden. Anmeldetermin: 6. Oktober 1962. Anmeldung: durch Einzahlung des Kursgeldes auf das Postcheckkonto STV VIII 33 338.

##### 21. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik

Diese vom Schweizerischen Elektrotechnischen Verein und von der Vereinigung «Pro Telefon» veranstaltete Tagung findet am 17. Oktober 1962 im Kino des Palais de Beauvau (Comptoir Suisse) in Lausanne statt, Beginn 10.30 h. Ausser der Begrüssung sind fünf Vorträge über aktuelle telephontechnische Probleme vorgesehen. Das Programm ist im «Bulletin des SEV» 53 (1962) Nr. 19, 22. Sept., S. 928 veröffentlicht. Anmeldung bis 10. Okt. beim Sekretariat des SEV, Seefeldstrasse 301, Zürich 8.

##### Gewerbeschule der Stadt Zürich

Die Kurse für berufliche Weiterbildung beginnen am 22. Oktober. Einschreibung am Dienstag, 9. Oktober, 17.30 bis 19.30 h im Gewerbeschulhaus, Eingang B. Ausführliches Programm erhältlich bei der Schule, Ausstellungsstrasse 60, Telefon 051/44 71 21.

##### 7. Kongress der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau

Der Termin für das Einreichen einer Zusammenfassung ist der 1. Dezember 1962 und nicht der 31. Dezember, wie in unserer Ankündigung in Heft 38, S. 662, angegeben wurde.

Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet. Der S. I. A. ist für den Inhalt des redaktionellen Teils seiner Vereinsorgane nicht verantwortlich. Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, H. Marti, Zürich 2, Dianastrasse 5, Telefon (051) 23 45 07 / 08.