**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 70 (1952)

Heft: 44

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: 28.11.2025** 

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

den Einfluss der Herstellungsbedingungen im Stahlwerk auf die Güte von Schmiedeblöcken. W. Knackstedt berichtet über Schmiedemanipulatoren (Geräte zum Halten und Bewegen grosser Stücke beim Schmieden), ihre Einsatzmöglichkeit und ihre wirtschaftlichen Auswirkungen. R. Schinn schildert die Auswirkungen von Herstellungsbedingungen auf die Eigenschaften grosser Schmiedestücke für Dampfturbosätze, ein Thema, das auch den Konstrukteur von Dampfturbinen in hohem Mass interessiert. Der Verformbarkeit von Schlackeneinschlüssen im Stahl und ihre Bedeutung für die Beurteilung von Schmiedestücken ist Gegenstand einer Arbeit von E. Scheil und R. Schnell. Eindrucksvoll sind die gewaltigen Abmessungen der Werkzeugmaschinen für spanabhebende Bearbeitung grosser Schmiedestücke, die H. Dürr an Hand zahlreicher Bilder beschreibt. Die Hauptaufsätze schliessen mit einem Bericht von R. Schinn und Ursula Wolff über Ergebnisse der Ueberschallprüfung schwerer Schmiedestücke mit dem Impulsecho-Verfahren.

Schweizerischer Werkbund. Die diesjährige Tagung des SWB findet am 8./9. November in Baden statt, wo der Neubau des Kurtheaters Baden Gelegenheit gibt, verschiedene Theaterprobleme zu diskutieren. Das Programm sieht vor: Samstag, 15.45 h, Besichtigung des Kurtheaters unter Führung von Arch. Lisbeth Sachs. 17.15 h öffentlicher Vortrag von Dr. Hans Curjel (Zürich) im Kurtheater: «Werkbund und Theater». 20 h Nachtessen im Hotel Hirschen (Ennetbaden) mit geselligem Teil und Tanz. Sonntag, 9.30 h, Werkbund-Versammlung im Kurtheater Baden, anschliessend Aussprache mit Kurzreferaten über die Situation des Handwerks innerhalb des SWB: August Baur spricht über Möbel, Frau Gertrud Apotheker über Schmuck, Adolf Engler über Garten und Paul Asal über Graphik.

100 Jahre Gas in Basel. Anlässlich des hundertjährigen Bestehens der Basler Gasversorgung veranstalten das Sanitätsdepartement Basel-Stadt und die Direktion des Gas- und Wasserwerks am 4. Nov. um 10.45 h im Grossrats-Saal eine Jubiläumsfeier mit Ansprachen von Regierungsrat Dr. E. Zweifel und Dir. Ing. M. Thoma. Am gleichen Tag wird im Gewerbemuseum, Spalenvorstadt 2, eine bezügliche Ausstellung eröffnet, die bis 7. Dezember dauert.

Autogen-Schweisskurs. Die Continental Licht- und Apparatebau AG. in Dübendorf veranstaltet vom 18. bis 21. Nov. 1952 neuerdings einen viertägigen Schweisskurs. Umgehende Anmeldung an die genannte Gesellschaft, Tel. (051) 96 67 77.

# LITERATUR

Neuerscheinungen:

Internationale Container-Verkehrstagung 1951 in Zürich, Sammlung der Vorträge. Vom M. J. Lévy, W. Bäseler, M. A. C. B. Pickford, F. Gerst und M. R. Guibert, Französische, englische und deutsche Texte. Zürich 1951, Verkehrshaus der Schweiz. Preis 2 Fr.

Beitrag zur Berechnung von Bohlwerken unter Berücksichtigung der Wandverformung, insbesondere bei mit der Tiefe linear zunehmender Widerstandsziffer. Von Dr. Ing. habil. Hermann Blum. 27 S. mit 27 Abb. Berlin 1951, Verlag Wilhelm Ernst & Sohn. Preis kart. DM 8.60.

Abhandlungen der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. 11. Band, 387 S. mit Abb. Zürich 1951, Verlag Leemann. Preis kart. Fr. 41.60.

#### WETTBEWERBE

Realschulhaus St. Peterzell. Die Entwürfe von vier eingeladenen Teilnehmern wurden beurteilt durch drei Begutachter, unter denen die Architekten H. Balmer (St. Gallen) und Kantonsbaumeister C. Breyer waren. Ergebnis:

- 1. Rang: Fritz Engler, Wattwil
- 2. Rang: E. Anderegg, Wattwil
- 3. Rang: Danzeisen & Voser, Degersheim
- 4. Rang: Hans Brunner, Wattwil

Primarschulhaus und Turnhalle in Rorschach. (SBZ 1952, Nr. 25, S. 366). Ergebnis:

### Schulhaus:

- 1. Preis (2500 Fr. und Empfehlung zur Weiterbearbeitung) Heinr. Riek, St. Gallen
- 2. Preis (2200 Fr.) Hans Morant, St. Gallen
- 3. Preis (1800 Fr.) G. Auf der Maur, St. Gallen, Mitarbeiter Kurt W. Kilchmann, St. Gallen
- 4. Preis (1500 Fr.) Bruno Sartori, St. Gallen

Turnhalle:

- 1. Preis (1800 Fr. und Empfehlung zur Weiterbearbeitung) Heinr. Riek, St. Gallen
- 2. Preis (1200 Fr.) Hänny & Brantschen, St. Gallen
- 3. Preis (1000 Fr.) Hans Burkard, St. Gallen
- 4. Preis (800 Fr.) Willi Schregenberger, St. Gallen
- 5. Preis (700 Fr.) Karl Wohlwend, Goldach

Die Pläne sind noch bis und mit 8. Nov. in der Beda-Turnhalle ausgestellt. Oeffnungszeiten: werktags inkl. Allerheiligen von 13 bis 21 h, sonntags von 10 bis 12 und von 14 bis 17 h.

Katholische Kirchen in Lyss und in Neuenstadt. Wettbewerb unter acht Teilnehmern, von denen jeder mit 300 Fr. pro Objekt fest entschädigt wurde. Architekten im Preisgericht: H. Brütsch, Zug, Werner Studer sen., Solothurn, A. Bordigoni, Genf. Ergebnis:

### Lyss:

- 1. Preis (1600 Fr. und Empfehlung zur Weiterbearbeitung) Gebr. Bernasconi, Nidau
- 2. Preis (700 Fr.) Rich. Kuster, Biel
- 3. Preis (600 Fr.) G. P. Gaudy, Biel
- Ankauf (1100 Fr.) A. Bart, Baar

#### Neuenstadt:

- 1. Preis (2000 Fr. und Empfehlung zur Weiterbearbeitung) A. Bart, Baar
- 1. Ankauf (900 Fr.) Gebr. Bernasconi, Nidau
- 2. Ankauf (300 Fr.) A. Cingria, Genf

Die Projekte sind noch bis am Dienstag, 4. Nov., im Unterrichts-Saal neben der kath. Kirche, Juravorstadt 47, Biel, ausgestellt, sonntags von 8 bis 21 h, werktags von 16 bis 21 h.

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

### Schweiz. Gesellschaft für das Studium der Motorbrennstoffe

XX. ordentliche Generalversammlung Freitag, 7. November im Restaurant Rialto, Basel

- 14.05 Referat von Ing. J. D. Davies, Thornton Research Centre, London, in deutscher Sprache vorgetragen von Dipl.-Ing. E. Jann: «Ueber den Oktanbedarf von Fahrzeugmotoren».
- 14.50 Diskussion (Ing. Davies wird an der Tagung anwesend sein und sich nötigenfalls an der Diskussion beteiligen).
- 15.20 PD Dr. M. Brunner, Sektionschef an der EMPA, Zürich: «Versuche mit Benzinsparapparaten».
- 15.30 Dr. H. Ruf, Sektionschef an der EMPA, Zürich: «Ueber die Lagerbeständigkeit von Treibstoffen».
- 16.30 PD Dr. M. Brunner, Sektionschef an der EMPA, Zürich: «Ueber das motorische Verhalten des schweizerischen Benzingemisches».

#### Anschliessend: Diskussion.

# VORTRAGSKALENDER

Zur Aufnahme in diese Aufstellung müssen die Vorträge (sowie auch nachträgliche Aenderungen) jeweils bis spätestens Dienstag Abend der Redaktion mitgeteilt sein.

- 3. Nov. (Montag) Technische Gesellschaft Zürich. 20 h im Zunfthaus Saffran. Dipl. Ing. R. Huber, Direktor der Maschinenfabrik Oerlikon: «Schweizer als Unternehmer in Nordamerika.»
- 5. Nov. (Mittwoch) Zentrale für berufliche Weiterbildung mit S. I. A., BSA und STV St. Gallen. 20 h im Gewerbemuseum. Dr. D. Högger, Zürich: «Erschütterungen in der Industriehygiene».
- 5. Nov. (Mittwoch) Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich. 20.15 h im Geographischen Institut der ETH, Sonneggstrasse 5, 2. Stock. Dr. Eduard Gerber (Schinznach): «Talbildung und Steilenwanderung, eine morphologische Streitfrage».
- 7. Nov. (Freitag) S. I. A. Bern. 20.15 h im Hotel Bristol. Ing. A. Peter, Vorsteher des kant. Wasserwirtschaftsamtes: «Wasserwirtschaft im Kanton Bern».
- 8. Nov. (Samstag) ETH Zürich. 11.10 h im Auditorium III des Hauptgebäudes. Antrittsvorlesung von Prof. Gerold Schnitter: «Bauwerke aus Massenbeton, insbesondere Talsperren».