

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**Heft:** 9

## Sonstiges

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

**Ausbau des Seeufers in Romanshorn** (Seite 105 letzter Nummer). Der mit dem I. Preis ausgezeichnete Dipl. Arch. Paul Büchi ist in Amriswil domiziliert, nicht (wie irrtümlich berichtet) in Arbon. Die Veröffentlichung der prämierten Entwürfe erfolgt in der „S. B. Z.“ vom 15. September d. J.

### Literatur.

**Das Holz als Baustoff.** Aufbau, Wachstum, Behandlung und Verwendung für Bauteile. 2. vollständig umgearbeitete Auflage des gleichnamigen Werkes von *Gustav Lang*, unter Mitarbeit von Prof. *Otto Graf*, Oberforstrat Dr. *Harsch*, Dr. *Fritz Himmelsbach-Noël*, herausgegeben von Prof. Dr. Ing. e. h. *Richard Baumann*. 177 Textabbild. München 1927, C. W. Kreidels Verlag. Preis geh. M. 16,50, geb. 18 M.

Die fortschreitenden Erkenntnisse der Theorie und der Praxis des Bauwesens erfordern, ganz besonders auch mit Rücksicht auf die Wirtschaftlichkeit des Bauens, ein immer eingehenderes und gründlicheres Studium der verschiedenen Eigenschaften der Baustoffe. Gerade für das Holz ist es aber von besonderer Wichtigkeit, dessen Materialeigenschaften genau zu kennen, da dieser Baustoff eine sehr geringe, von den mannigfachsten Verhältnissen abhängige Homogenität besitzt.

Das vorliegende Buch ist von Prof. Dr. Ing. Baumann herausgegeben, der die ersten drei Kapitel des Buches über den Aufbau, die Eigenschaften des Holzes und über die verschiedenen Holzarten selbst bearbeitet hat. Das vierte Kapitel beschäftigt sich mit dem Wachstum und der Behandlung des Holzes (Erziehung und Ernte) und stammt aus der Feder von Oberforstrat Dr. Harsch. Die interessanten Ausführungen über die „Erziehung“ des Holzes beschäftigen sich mit dem Einfluss der verschiedenen Betriebsformen der Forstwirtschaft auf die Güte des Holzes ganz allgemein und mit den einzelnen Massnahmen zur geeigneten Platzwahl der einzelnen Holzarten und deren besonderen Pflege. Das fünfte Kapitel von Dr. Fritz Himmelsbach-Noël ist der Holzkonservierung gewidmet. Das sechste Kapitel schliesslich, die Verwendung des Holzes zu Bauteilen, schrieb Prof. O. Graf aus Stuttgart, der dabei die neuesten Untersuchungen der Materialprüfungsanstalt Stuttgart in übersichtlicher Zusammenstellung bringt. Der Abschnitt handelt in der Hauptsache von grundlegenden Versuchen mit verschiedenen Verbindungen durch Schrauben und Dübel, Fragen, die insbesondere für die modernen Holzbauweisen von ganz besonderer Bedeutung sind. Das Buch, das konstruktive Fragen gar nicht berührt und dadurch umso besser die Aufmerksamkeit auf die Materialeigenschaften lenkt, ist allen, die sich mit dem Holz als Baustoff für Hoch- und Tiefbauten zu beschäftigen haben, zu empfehlen. Hierzu kommt, dass Druck, Bilder, graphische Darstellungen und die allgemeine Anordnung ausgezeichnet sind. Ka.

**Wirtschaftliches über die Energieversorgung des Landes im Winter.** Nr. 23 der „Mitteilungen des Amtes für Wasserwirtschaft“. Mit 18 mehrfarbigen Tafeln (Diagramme). Bern 1928. Zu beziehen beim Sekretariat des Amtes, sowie in allen Buchhandlungen. Preis kart. 5 Fr.

Zu einer Zeit, da die Fragen des Energie-Exportes und der volkswirtschaftlichen Bauwürdigkeit reiner Exportkraftwerke lebhaft erörtert werden, hätte das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft keinen wertvolleren Beitrag liefern können, als diese umfassende, klare und objektive Darstellung des grundlegenden Tatbestandes. Ausbau und Ausnützung unserer Wasserkräfte, Wasser- und Energiehaushalt, effektive Produktion und Produktionsmöglichkeiten, Erzeugungskosten hydraulischer und kalorischer Energie, Speicherung, Kohlen-Einfuhr und -Ausgaben, wirtschaftliche Ergebnisse, die Energieverteilung in der Schweiz und im Export, kurz Alles, was bei Beurteilung unserer Energieversorgung in Betracht kommt, wird in knappem Text erläutert und in vielfarbigen graphischen Darstellungen eindrucksvoll veranschaulicht. Diese ganz famose „Mitteilung Nr. 23“ des A. f. W., auf die wir noch zurückkommen, ist bestens zu empfehlen und verdient weiteste Verbreitung. C. J.

### Diskussionsberichte der Eidg. Materialprüfungsanstalt.

Erschienen im Selbstverlag der Anstalt.

**L'essai des liants hydrauliques en prismes de mortier plastique.** Rapport présenté par *R. Feret*, ingénieur. Rapport No. 16. Avec 25 fig. Zürich 1926. Prix br. 3 frs.

**Les essais mécaniques des fontes.** Rapport présenté par *A. Portevin*, ingénieur. Rapport No. 17. Avec 3 fig. Zurich 1926. Prix br. frs. 2.50.

**Recherches sur les propriétés thermiques du ciment.** Rapport présenté par M. le prof. *Paul Joye*, directeur de l'Institut de Physique de l'Université de Fribourg. Rapport No. 18. Avec 14 fig. Zurich 1927. Prix br. 2 frs.

**Ergebnisse vergleichender Prüfungen von schweizerischen und ausländischen Zementen entsprechend den schweizerischen Normen.** Vorträge von Prof. Dr. *M. Roß*. Bericht Nr. 20. Mit 56 Abb. Zürich 1927. Preis geh. 5 Fr.

**Die Vianini-Rohre.** Ergebnisse von Versuchen der Eidg. Materialprüfungsanstalt in den Jahren 1925–27. Bericht erstattet von Prof. Dr. *M. Roß*. Diskussionsbericht Nr. 21. Mit 40 Abb. Zürich 1927. Preis geh. 4 Fr.

**Ueber die zerstörende Einwirkung schwefelhaltiger Verbrennungsgase auf Nickel.** — Ueber das Verhalten von technischem Aluminium bei Kaltbearbeitung und Wärmebehandlung. Von Dr. Ing. *O. Bachmann* und Dr. *W. Köster*. Mitteilungen aus dem Laboratorium der Schweizer Metallwerke Selve & Co., Thun. Zürich 1927. Bericht Nr. 22. Preis geh. Fr. 2.50.

**Die Portlandzemente der aargauischen Portlandzementfabriken Holderbank-Wildegg.** Ergebnisse der Versuche an der E. M. P. A. in den Jahren 1923 bis 1927. Bericht Nr. 24, erstattet von Prof. Dr. *M. Roß*. Zürich 1928. Preis geh. 5 Fr.

**Ueber die Prüfung von Oelen und Schmiermitteln der Technik.** Mitteilungen von Prof. Dr. *P. Schläpfer*, Dr. *H. Stäger*, Dr. *J. P. Bohnenblust*, Dr. *A. V. Blom* und Ing. *A. Mosser*. Zürich 1928. Diskussionsbericht Nr. 27. Preis geh. 4 Fr.

Redaktion: CARL JEGHER, GEORGES ZINDEL.

Dianastrasse 5, Zürich 2.

<b>S. T. S.</b>	<b>Schweizer Technische Stellenvermittlung Service Technique Suisse de placement Servizio Tecnico Svizzero di collocamento Swiss Technical Service of employment</b>
-----------------	--

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephone: Seinau 5426 — Telegr.: INGENIEUR ZÜRICH  
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Ankunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

- 325 Jeune *Ingénieur* très au courant des calculs de charpentes métalliques et chaudronnerie. Corresp. allemande. Bruxelles.
- 435 Junger tücht. *Konstrukteur* im allg. Maschinenbau, gewandter Zeichner. Dauerstelle. Maschinenfabrik Ostschweiz.
- 483 Junger *Konstrukteur* mit Technikumbildung u. Praxis in der Konstr. v. kompressorlosen Dieselmotoren. Ostschweiz.
- 521 *Maschinen-Techniker*, für Leitung der Reparaturwerkstatt und des Kraftbetriebes in einem Grossbetrieb. Holland.
- 573 *Technicien en chauffage central*. Urgent. Alsace.
- 577 *Elektro-Techniker*, in d. Radiobranche bewandert. Kt. Basel.
- 579 *Ingénieur* sortant cette année de l'E. P. F., spéc. dans manutent. mécan., pour la mise au point de projets et diriger montages. Entreprise à Paris.
- 581 *Maschinen-Ingenieur* od. Techniker mit Erfahrung in der Gieserei-Praxis, als Betriebsleiter in gröss. Betrieb. Ostschweiz.
- 796 Dipl. *Ingenieur*, gewandter Statiker in Eisenkonstr., mit guter Erfahrung. Deutsche Schweiz.
- 798 Junger *Eisenkonstrukt.-Statiker* (Anfänger). Deutsche Schweiz.
- 814 *Ingénieur* de ponts et charpentes métalliques. Suisse romande.
- 860 *Architekt-Bauführer*, selbst. Kraft. Dauerstelle. Arch.-Bur. Zürich.
- 948 *Eisenbeton-Techniker*, guter Zeichner mit läng. Praxis, zur selbst. Durchführung einfacher statischer Berechnungen. Zürich.
- 954 Junger, mögl. selbst. *Techniker* (guter Zeichner) für bauliche Arbeiten. Sofort. Zürich.
- 998 *Hochbau-Techniker*, f. rd. 3 Mon. Sof. Arch.-Bur. Zentralschweiz.
- 1000 *Ingenieur* mit guten stat. Kenntn. Ing.-Bur. N.-O.-Schweiz.
- 1002 Tücht. *Bauführer* für Hochbau. Bau-Unternehm. Zürich.
- 1004 *Bautechniker* für Bureau u. Bauplatz. Arch.-Bureau Biel.
- 1006 *Techniker*, guter Zeichner mit Erfahrung im Eisenbeton. Dauerstelle. Kt. Zürich.
- 1010 *Hochbau-Techniker*, guter Zeichner. Arch.-Bureau Zürich.
- 1012 *Hochbau-Techniker* (Zeichner) vorübergehend. Baugeschäft am Zürichsee. Sofort.
- 1014 Jüng. *Ingenieur*, guter Statiker, womögl. m. Erfahr. in der Projektierung v. Hoch- u. Niederdruck-Wasserkraftanl. Westschweiz.
- 1016 Selbst. *Bautechniker* f. Bur. u. Baupl. Sofort. Arch.-Bur. Zürich.
- 1018 *Tiefbau-Techniker*, guter Zeichner. Dauerstelle. Ing.-Bur. Zürich.
- 1020 *Eisenbeton-Techniker*, guter Zeichner, mit Kenntn. des Franz. Sofort. Ing.-Bureau Kt. Fribourg.
- 1022 Tücht. erfahr. *Bauführer*. Mögl. sofort. Arch.-Bureau Basel.
- 1024 *Bauingenieur* ev. Tiefbautechn. f. Bur. u. Bau. Ing.-Bur. Bern.
- 1026 *Architekt* od. Bautechn. m. Praxis, künstler. veranlagt, Bureau-tätigkeit. Arch.-Bureau Zürich.