**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 43 (1927)

**Heft:** 28

**Buchbesprechung:** Literatur

### 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: 28.10.2025** 

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

Die Wiederaufbauarbeiten im Liechtenfteinischen. Am 4. Oktober fand in Buchs auf Einladung von Herrn Betriebschef Wild in Zürich eine Konferenz schweizerischer Eisenbahnfachmanner ftatt, an die fich eine Besichtigung der zerfiorten Rheinbrücke anschloß. Nach einer Mitteilung vom Verkehrschef der Ofterreichischen Bundesbahndirektion in Innsbruck, Dr. Daser, hat die Generaldirektion der Ofterreichischen Bundesbahnen in Wien verfügt, daß die Arbeiten auf der zerftorten Linte Schaan Buchs und die Biederinftandftellung der Gifenbahnrheinbrücke bei Buchs berart gefördert werden muffen, daß die Linie bis 1. Dezember wieder betriebsfähig set. Auf der Station Schaan sind heute die ersten Materialtransporte eingetroffen. Damit find auch die Gerüchte, welche in letter Zeit bier auftauchten und die Meldung im heutigen "Liechtenfteiner Bolksblatt", daß die öfterreichischen Bahnen beabsichtigen, die zerftorte Rheinbrücke nicht mehr aufzubauen, sondern eine neue Linte Feldkirch-Sargans über Baduz zu erstellen, widerlegt. Bei diesen Falschmeldungen mag wohl der Wunsch Bater des Ge-Dantens gewesen fein. In liechtenfteinischen Regierungstreisen ift von berartigen Beftrebungen nichts bekannt. Der liechtensteinische Landtag hat für die Regulierung bes Hochwasserschadens und die Durchführung der Elementararbeiten ein Gesetz erlaffen, das als dringlich bezeichnet wurde und in welchem ber Regierung zur Durchführung desfelben weitgehende Bollmachten eingeräumt werden. Ebenso ift von der Regterung für die Bewohner der von der Hochmafferkataftrophe betroffenen Gemeinden Schaan, Eichen, Mauren, Gamprin, Ruggell und Kellenberg der Rechtsftillftand bis 31. Dezember dieses Jahres verfügt worden.

# Cotentafel.

† Jatob Reller, Spenglermeister in Glatifelden (Zürich), starb am 3. Oktober im Alter von 62 Jahren.

† Ronrad Boffart-Rappeli, Schreinermeister in St. Erhard bei Surfee (Luzern) ift am 9. Oktober im Alter von 51 Jahren gestorben.

† Balthasar Greter, Schreinermeister in Kriens (Luzern) ift am 8. Oktober einem Unfall erlegen. Er stand im Alter von 47 Jahren.



Turbinen-Anlagen von uns in letzter Zelt

Burrus Tabakfabrik Boncourt, Schwars-Weberei Bellach, Schild frères Grenchen, Tuchfabrik Langendorf, Gerber Gerberei Languau, Girard frères Grenchen, Elektra Ramiswil.

In folg. Sägen: Bohrer Laufen. Hensi Attishols. Greder Münster. Burgheer Moos-Wikon. Gauch Bettwil. Burkart Matsendorf. Jermann Zwingen.

In folg. Mühlen: Schneider Bätterkinden. Gemeinde St-Blaise. Vallat Beurnevésin. Schwarb Eiken. Sallin Villas St. Pierre. Häfelfinger Diegten. Gerber Biglen. † Frig Schär, Baumeister in Rheinfelden, ftarb am 1. Oktober im Alter von 53 Jahren.

# Literatur.

Entwerfen und Zeichnen von Hochbauten. Genaue Anweisung durch vergleichende Nebeneinanderstellung von richtiger und falscher Darstellung der Bauzeichenungen. Bon Prof. Baldauf (Essen) und Dipl.-Ingenteur Piehsch (Breslau). Bierte verb. Auflage. 84 Seiten mit 115 Abb. und einer farbigen Tafel. Leipzig 1927, H. Ludwig Degener, Verlagsbuchehandlung. R.M. 3.50.

Die Verfaffer geben in dem vorliegenden Buch eine Anweisung zur richtigen Darftellung von Bauzeichnungen, die zum Handgebrauch im Bureau und auf der Bauftelle dienen foll. In der bewährten Gegenüberftellung von Beispiel und Gegenbeispiel wird dem Anfänger gezeigt, mas zur Aufftellung einer für den Polier verftandlichen klaren Bauzeichnung wesentlich ift und welche Fehler er zu vermeiden hat. Nach der Grundlehre der dar= stellenden Geometrie von der Wiedergabe eines Körpers auf einer Fläche im Kreuzriß wird die Entstehung von Grundriß, Aufriß und Schnitt entwickelt und sobann die Frage der senkrechten und wagrechten Schnittführung burch bas haus eingehend besprochen. Der Unfanger neigt dazu, die Schnittführung geradlinig zu legen, unbekummert, ob hierbei die jur Rlarftellung notwendigen wesentlichen Konftruktionsteile geschnitten werden. Die an der hand von Betspielen gegebene Anleitung zu einer finngemäßen Führung ber Schnittlinte verdient daher besondere Beachtung. Auch die klare Scheidung der verschiedenen Stadien der Entwurfsbearbeitung und die Anpassung des Maßstabes der Darstellung an diese ift eine wesentliche Grundregel, beren Beobachtung ben Anfanger zu wirtschaftlicher Arbeitseinteilung erziehen und vor ergebnistosem zeichnerischen Arbeitsaufwand bewahren foll. Nach einlettenden Betrachtungen über Darftellung und Berechnung der Maßzahlen wird im vierten Hauptteil eine Anleitung jum Bauzeichnen an zwei Entwurfsbeispielen gegeben. Die Entwürfe find in samtlichen Ansichten, Grundriffen und Schnitten, mit Magzahl und Möbeleinzeichnung versehen, eingehend durchgearbeitet. Die Darftellungsmöglichkeiten ber Treppe find in einem besonderen Abschnitt an typischen Beispielen erlautert. Die Ausführlichkeit ber zeichnerischen Darftellung ift abhängig vom Maßstabe und mancher Anfänger hat zu seinem Leidwesen erfahren muffen, daß eine mechanische übertragung der Darftellung vom größeren in den kleineren Maßstab trot peinlichster Sorgfalt ein unklares, unwirksames Bild ergibt. Die in dieser Sinsicht gegebenen Fingerzeige über die Burudführung vielliniger Gingelzeichnungen auf eine schematische Darfiellung in kleinem Maßstabe sind daher besonders wertvoll. Einige vielfach vorkommende Fehler der Darstellung bilden sodann nebst einem Zeichenschlüssel mit Farbtafel den Schluß des überaus brauchbaren Buches.

Ein berartiges Buch kann bei der Fülle der zeichnerischen Darstellungsmöglichkeiten kein starres Schema bieten, wenn es dem Leben dienen soll, und dem haben die Versasser durch Aufnahme verschiedener Darstellungsmöglichkeiten als Vergleichsbeispiele in weitem Maße Rechnung getragen. Umso verdienfilicher ist es, daß es ihnen trothem gelungen ist, aus der Fülle der Möglichkeiten die leitenden Gesichtspunkte auszusondern und so das Büchlein zu einem in Theorie und Praxis gleich gut verwendbaren Leitsaden und Vorlagsduch zu gestalten. Die Anschaffung des preiswerten Buches ist sehr zu empsehlen!