

**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

**Rubrik:** Verschiedenes

#### **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>**

einzig der Zweck sein, die Berufstüchtigkeit durch Förderung der beruflichen Ausbildung zu haben. Die übrigen vom Gewerbe aufgestellten Postulate sollen zu gegebener Zeit in besondern Gesetzesentwürfen verwirklicht werden. Die Arbeiten werden vom eidgen. Arbeitsamt derart gefördert, daß Botschaft und Gesetzesentwurf über die berufliche Ausbildung noch in diesem Jahr oder dann spätestens auf Frühjahr 1928 den eidgen. Räten unterbreitet werden können.

## Ausstellungswesen.

**Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich.** Auf die zweite Ausstellung „Das neue Heim“ hin, die das Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich auf das Frühjahr 1928 veranstaltet, wird an der Wasserwerkstraße eine Gruppe von Versuchshäusern mit 2 Fünfzimmerwohnungen und 2 Dreizimmerwohnungen erstellt. Firmen des Baugewerbes, die sich an dieser Ausstellung beteiligen wollen, werden ersucht, jetzt schon ihre provisorische Anmeldung betreffend Rohbauarbeiten an das Kunstgewerbemuseum Zürich schriftlich einzureichen. Mit der Ausführung der Bauten wird demnächst begonnen.

**Ausstellung „Die Wohnung“ in Stuttgart.** Außer der vom Werkbund auf seiner Ausstellung „Die Wohnung“ erstellten Versuchssiedlung auf dem Weissenhofgelände wird Stuttgart noch eine weitere Versuchssiedlung erhalten. Die Reichsforschungsgesellschaft zur Nationalisierung des Wohnungsbauens (die zu der Werkbundsiedlung 130.000 Mark gestiftet hat), stellt der Stadt als Beihilfe für eine weitere Siedlung noch 224.000 Mark zur Verfügung. Die neue Siedlung wird 117 Wohn-einheiten umfassen; sie wird in verschiedenen Konstruktionen und verschieden großen Häusereinheiten gebaut werden, damit im Vergleichsweg die Wirtschaftlichkeit beobachtet und festgestellt werden kann. Die Bauleitung wird Prof. Schmitt enner übertragen.

## Verbandswesen.

**Schweizer. Verband für Gewerbeunterricht.** Zur diesjährigen Jahresversammlung hatte sich der Verein das historische Murten ausserkoren. Am Samstag wickelte der Verband unter der Leitung von R. Hunziker (Aarau) im Betseln von über 120 Mitgliedern die geschäftlichen Traktanden ab. Den wertvollsten Teil der Hauptversammlung bildete ein Referat von Dr. K. Böschenstein, Inspektor des beruflichen Bildungswesens am eidgen. Volkswirtschaftsdepartement, über „Die Gewerbeschule und die Gewerbelehrerausbildung in Süddeutschland“. Der klare und anschauliche Vortrag bot die Grundlage der anschliessenden, rege benützten Diskussion.

## Holz-Marktberichte.

**Holzbericht aus Schwanden (Glarus).** (Korr.) Eine ziemlich zahlreiche Ganterschaft hatte sich am Samstag den 1. Oktober 1927 im Hotel „Adler“ in Schwanden eingefunden, um an der vom Gemeinderat Schwanden publizierten Hauptholzgant teilzunehmen. Ein Holzquantum von zirka 1400 m<sup>3</sup>, an verschiedenen Waldstellen hergestellt, wurde zur Versteigerung gebracht und fand guten Absatz. Für das im großen und ganzen schöne und gesunde Bau- und Sägeholt wurde ein Erlös von rund Fr. 32,000 erzielt. Pro Festmeter macht das einen Durchschnittspreis von Fr. 23. Der für die Ge-

meindekasse erzielte Erlös kann als befriedigend bezeichnet werden. Das Holz wird jeweilen auf dem Stock abgegeben.

## Verschiedenes.

**Das stadtzürcherische Amt für Berufsberatung** hat laut dem Geschäftsberichte der Zentralschulpflege im letzten Jahre das Sommersemester genutzt für die berufskundliche Aufklärung der Jugend, frühzeitige Weckung des Interesses für die Bedeutung der Berufswahl bei Eltern und Kindern durch Veranstaltung von Werkstattbesuchen, Lichtbildvorträgen, Berufsmappen, Berufswahlblätter. Es sei erfreulich, wie die Einsicht über den Wert der Betriebsbesuche auch unter der Lehrerschaft immer mehr Eingang finde. Im Selbstbeobachten der Vorgänge im Arbeitsleben lägen allerlei Vorteile für die vor der Berufswahl stehende Jugend: Sie leine erkennen, wie die Erziehung zum Fleiß, zur Pünktlichkeit, Genauigkeit und Arbeitsdisziplin in jedem Beruf gefordert werden muß, wie die Schulkenntnisse in der Praxis verwendet werden; sie sehe den Werdegang der Arbeitsprodukte, beobachte den Berufsarbeiter mitten unter den Maschinen. Die Ausstellung des Lehrlingwettbewerbes, eine Anzahl Werkstätten verschiedenartiger bedeutender Betriebe, die Winterthurer Metallarbeitereschule und Fachklassen an der Gewerbeschule sind in 114 Besuchen von 320 Klassen mit 6166 Schülern besucht worden. Eine Ergänzung der Werkstattbesuche bilden die im Kunstgewerbemuseum stattfindenden Lichtbildvorträge, wofür das Amt besonders geeignete Serien zusammstellte. Im November und Dezember wurden vier Elternabende veranstaltet, die gut besucht wurden. Je mehr es gelinge, gewisse elterliche Vorurteile, welche einer glücklichen Berufswahl der Kinder im Wege stehen, zu beseitigen, um so mehr sei Gewähr dafür geboten, daß die Jugend ihrem Arbeitsschick eher zugeführt werden kann. Die Tatsache, daß eine solide Gesundheit, Kraft in vielen Berufen das Fundament für ein berufliches Fortkommen bedeutet, und daß ein schwächerer Körperbau, ein vorhandenes Leiden einen Berufsarbeiter vor die größten Sorgen stellen kann, zwinge den Berufsberater und die Beraterin, die gesundheitliche Eignung sorgfältig abzulären. Die Mädchen werden mit Vorliebe in einer Familie untergebracht, wo sie Gelegenheit haben, die Haushälfte gründlich zu erlernen; der Abschluß eines Lehrvertrages bezwecke, dafür zu sorgen, daß die Haushaltstochter in allen Zweigen des Hauswesens nachgenommen werde. Die Einzelberatung gehe möglichst von der berufsaufklärenden Beranschaulichung aus, und Ziel jeder Beratung müsse sein, dem Bewerber einen möglichst klaren Einblick in den gewählten Beruf zu verschaffen, damit er weniger enttäuscht werde, und die seiner Lehre wartenden Anforderungen kenne. Die Anwesenheit eines Elternteils bei der Beratung sei aus verschiedenen Gründen nötig. Daß der Berufsberater bei seiner Aufgabe auch die wirtschaftlichen Verhältnisse zu berücksichtigen suche, sei klar. Dank der Aufklärungsarbeit habe der Zudrang in gewisse überlaufene Arbeitsgebiete hinein abgenommen, und umgekehrt das Interesse für früher verkannte Berufe zugenommen. Im letzten Jahre wurden 257 Lehrstellen vermittelt (178 für Knaben und 79 für Mädchen), sowie 268 Arbeitstellen (135 für Knaben und 133 für Mädchen).

**Neue Industrie im Kanton Schwyz.** Zur Gründung einer Genossenschaft für die Einführung neuer Erwerbsquellen und Industrien hat sich in Unteriberg ein Initiativkomitee gebildet, das auch die Förderung des Absatzes der einheimischen Erzeugnisse und der bisherigen Erwerbszweige bezeichnet.

Die Wiederaufbauarbeiten im Liechtensteinischen. Am 4. Oktober fand in Buchs auf Einladung von Herrn Betriebschef Wild in Zürich eine Konferenz schweizerischer Eisenbahnsachmänner statt, an die sich eine Besichtigung der zerstörten Rheinbrücke anschloß. Nach einer Mitteilung vom Verkehrschef der Österreichischen Bundesbahn-direktion in Innsbruck, Dr. Daser, hat die Generaldirektion der Österreichischen Bundesbahnen in Wien verfügt, daß die Arbeiten auf der zerstörten Linie Schaan-Buchs und die Wiederinstandstellung der Eisenbahnbrücke bei Buchs derart gefördert werden müssen, daß die Linie bis 1. Dezember wieder betriebsfähig sei. Auf der Station Schaan sind heute die ersten Materialtransporte eingetroffen. Damit sind auch die Gerüchte, welche in letzter Zeit hier auftauchten und die Meldung im heutigen „Liechtensteiner Volksblatt“, daß die österreichischen Bahnen beabsichtigen, die zerstörte Rheinbrücke nicht mehr aufzubauen, sondern eine neue Linie Feldkirch-Sargans über Vaduz zu erstellen, widerlegt. Bei diesen Falschmeldungen mag wohl der Wunsch Vater des Gedankens gewesen sein. In liechtensteinischen Regierungskreisen ist von derartigen Bestrebungen nichts bekannt. Der liechtensteinische Landtag hat für die Regulierung des Hochwasserschadens und die Durchführung der Elementararbeiten ein Gesetz erlassen, das als dringlich bezeichnet wurde und in welchem der Regierung zur Durchführung derselben weitgehende Vollmachten eingeräumt werden. Ebenso ist von der Regierung für die Bewohner der von der Hochwasserkatastrophe betroffenen Gemeinden Schaan, Eschen, Mauren, Gamprin, Ruggell und Kellenberg der Rechtsstillstand bis 31. Dezember dieses Jahres verfügt worden.

### Totentafel.

† Jakob Keller, Spenglermeister in Glattfelden (Zürich), starb am 3. Oktober im Alter von 62 Jahren.

† Konrad Bossart-Rüppeli, Schreinermeister in St. Erhard bei Sursee (Luzern) ist am 9. Oktober im Alter von 51 Jahren gestorben.

† Balihazar Greter, Schreinermeister in Ariens (Luzern) ist am 8. Oktober einem Unfall erlegen. Er stand im Alter von 47 Jahren.

† Fritz Schär, Baumeister in Rheinfelden, starb am 1. Oktober im Alter von 53 Jahren.

### Literatur.

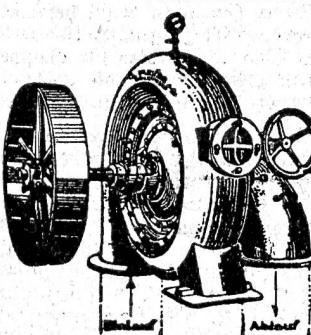
**Entwerfen und Zeichnen von Hochbauten.** Genaue Anweisung durch vergleichende Nebenanderstellung von richtiger und falscher Darstellung der Bauzeichnungen. Von Prof. Baldau (Essen) und Dipl.-Ingénieur Piezsch (Breslau). Dritte verb. Auflage. 84 Seiten mit 115 Abb. und einer farbigen Tafel. Leipzig 1927, H. A. Ludwig Degener, Verlagsbuchhandlung. R.-M. 3.50.

Die Verfasser geben in dem vorliegenden Buch eine Anweisung zur richtigen Darstellung von Bauzeichnungen, die zum Handgebrauch im Bureau und auf der Baustelle dienen soll. In der bewährten Gegenüberstellung von Beispiel und Gegenbeispiel wird dem Anfänger gezeigt, was zur Aufstellung einer für den Polier verständlichen klaren Bauzeichnung wesentlich ist und welche Fehler er zu vermeiden hat. Nach der Grundlehre der darstellenden Geometrie von der Wiedergabe eines Körpers auf einer Fläche im Kreuzriß wird die Entstehung von Grundriß, Aufriß und Schnitt entwickelt und sodann die Frage der senkrechten und wagrechten Schnittführung durch das Haus eingehend besprochen. Der Anfänger neigt dazu, die Schnittführung geradlinig zu legen, unbekümmert, ob hierbei die zur Klarstellung notwendigen wesentlichen Konstruktionsteile geschnitten werden. Die an der Hand von Beispielen gegebene Anleitung zu einer sinngemäßen Führung der Schnittlinie verdient daher besondere Beachtung. Auch die klare Scheidung der verschiedenen Stadien der Entwurfsbearbeitung und die Anpassung des Maßstabes der Darstellung an diese ist eine wesentliche Grundregel, deren Beobachtung den Anfänger zu wirtschaftlicher Arbeitsteilung erziehen und vor ergebnislosem zeichnerischen Arbeitsaufwand bewahren soll. Nach einleitenden Betrachtungen über Darstellung und Berechnung der Maßzahlen wird im vierten Hauptteil eine Anleitung zum Bauzeichnen an zwei Entwurfsbeispielen gegeben. Die Entwürfe sind in sämtlichen Ansichten, Grundrissen und Schnitten, mit Maßzahl und Möbelzeichnung versehen, eingehend durchgearbeitet. Die Darstellungsmöglichkeiten der Treppe sind in einem besonderen Abschnitt an typischen Beispielen erläutert. Die Ausführlichkeit der zeichnerischen Darstellung ist abhängig vom Maßstab und mancher Anfänger hat zu seinem Leidwesen erfahren müssen, daß eine mechanische Übertragung der Darstellung vom größeren in den kleineren Maßstab trotz peinlichster Sorgfalt ein unklares, unwirkliches Bild ergibt. Die in dieser Hinsicht gegebenen Fingerzeige über die Zurückführung viellänger Einzelzeichnungen auf eine schematische Darstellung in kleinem Maßstab sind daher besonders wertvoll. Einige vielfach vorkommende Fehler der Darstellung bilden sodann nebst einem Zeichenschlüssel mit Farbtafel den Schluss des überaus brauchbaren Buches.

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

**O. Meyer & Cie., Solothurn**  
Maschinenfabrik für

Francis-  
**Turbinen**  
Peltonturbine  
Spiralturbine  
Hochdruckturbinen  
für elektr. Beleuchtungen.



### Turbinen-Anlagen

von uns in letzter Zeit  
ausgeführt:

Burrus Tabakfabrik Boncourt. Schwarzwälder Weberei Bellach. Schild frères Grenchen. Tuchfabrik Langendorf. Gerber Gerberei Langnau. Girard frères Grenchen. Elektra Ramiswil.

In folg. Sägen: Bohrer Laufen. Hensi Attisholz. Greder Münster. Burgher Moos-Wikon. Gauch Bettwil. Burkart Matzendorf. Jermann Zwingen.

In folg. Mühlen: Schneider Bätterkinden. Gemeinde St. Blasien. Vallat Beurnevésin. Schwarzwälder Eiken. Sallin Villas St. Pierre. Häfelfinger Diegten. Gerber Biglen.