

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 43 (1927)

**Heft:** 31

**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:** 23.02.2026

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

und Förderung der gemeinsamen Interessen, und er erstrebt unter anderm die Mitarbeit beim Abschluß von Handelsverträgen und bei der Auffstellung von Zolltarifen.

**Glarner kantonaler Malermeister-Verband.** Unter Vorsitz von Herrn Landrat Schuler, Mollis, hielt der Verband glarnerischer Maler- und Gipfermeister eine gut besuchte Versammlung ab, die verschieden wichtige Berufsfragen besprach. Der Verband hat sich als Hauptziel gegeben die Erhaltung und Förderung der heraufsichtlichen Tätigkeit, die unter den teilweise ungesunden Zuständen im Submissionswesen zu leiden hat. An die arbeitgebenden Behörden wurde der eindringliche Wunsch gerichtet, sie möchten die Bestrebungen auf Gesundung des Submissionswesens praktisch unterstützen, um so wirksam mitzuholzen, die selbständige Erwerbsart im Berufsleben zu erhalten.

## Ausstellungswesen.

**St. Gallische Ausstellung für Landwirtschaft, Industrie, Gewerbe und Kunst.** Als Ergänzung zu unseren Ausführungen über die neuartigen Baustoffe möchten wir noch die Diana-Platten der Bau- und Isolierplatten A.-G. in Rapperswil am Zürichsee erwähnen. Sie eignen sich namentlich für Leichtbedachung und Wandverschalungen; insbesondere wird man sie vorteilhaft verwenden für provisorische und halbpermanente Bauten, Industrieschuppen, Hallen, Festzelte, Barackenbauten usw. Die Platten haben ein sehr geringes Gewicht, können rasch befestigt und leicht wieder entfernt werden, um sie anderorts weiter zu verwenden. So ergeben sich Ersparnisse an Holz, Arbeit, Zeit und Geld.

## Verschiedenes.

**Eidg. Oberbaudirektorat.** Zum Chef des eidgenössischen Oberbaudirektorates ist als Nachfolger von Oberbaudirektor Leo Bürkli, der auf den 1. April 1927 in Ruhestand getreten ist, Alexander von Steiger, bisher Adjunkt des Amtes und Stellvertreter des Chefs, gewählt worden. Der neue Oberbaudirektor ist 1868 in Bern geboren, hat sich 1889 das Diplom eines Bauingenieurs erworben, war 1890 bis 1892 in verschiedenen Eisenbahnwerkstätten und 1892 bis 1898 als Adjunkt des Kantoningenieurs des Kantons Glarus tätig. 1898 kam er als Ingenieur auf das Oberbaudirektorat. Nach dem Tode von Rod wurde er erster Adjunkt, und seit dem Rücktritt Bürklis versah er die Funktionen des Chefs.

**Hygiene im Kleinhaus.** Im Zyklus der Vorträge, welche der "Schweizerische Verband für Wohnungswesen und Wohnungsreform" im Zusammenhang mit der Ausstellung "Das Kleinhaus" gegenwärtig im Kunstmuseum in Zürich veranstaltet, sprach am 27. Oktober Prof. Dr. von Gonzenbach über "Baustyles und Persönliches zur Gesundheitspflege im Kleinhaus". Es ist nicht das erste Mal, daß der Hygieniker unserer Universität sich über die Fragen äußert, welche mit dem gesunden Wohnen zusammenhängen, und so durfte er sich damit begnügen, aus dem großen Gebiet einige Punkte herauszugreifen, die für die Verhältnisse des Kleinhauses vor allem in Frage kommen. Die wohltuend empfundene Kürze des Vortrages erlaubte die Veranstaltung einer längeren Diskussion, und die humorvolle Vortragssweise des Referenten, sowie seine entgegenkommende Beantwortung der einzelnen Boten reagte die Zuhörer, die den Saal vollständig füllten, zur Mitsprache auf dem wichtigen Gebiete an, dem man eben nur durch Berücksichti-

gung aller möglichen Alltagserfahrungen gerecht werden kann.

Wenn die Bauvorschriften vor allem einen gewissen Kubikinhalt der Wohnräume als Minimum verlangen, so wird diese Vorschrift nicht im günstigsten Sinn befolgt, indem man bei teuren Bodenpreisen den Zimmern eine kleine Bodenfläche und dafür mehr Höhenausdehnung gibt. Die Flachbauweise, wie sie im Kleinhäuserbau zur Geltung kommt, erlaubt es, den Wohnräumen mehr Grundfläche zu geben; die Beschränkung der Höhe hilft mit, um den Heizungshaushalt ökonomisch zu gestalten. Die Fenster, die so groß wie möglich sein sollen, müssen so hoch hinaufgehen, als es die Zimmerwand erlaubt, um das steil einfallende Sonnenlicht einzufangen. Für die Lüftnerneuerung ist erforderlich, daß eine Wohnung nach zwei entgegengesetzten Richtungen Fenster hat; sie muß "querlüftbar" sein. Ein Kleinhäuschen, welches das Teilstück einer Gruppe oder Reihe bildet, erfüllt diese Anforderungen; ein freistehendes Häuschen verlangt mehr Heizung. Für Kälte- und Wärmeeschutz soll eine genügende Isolierung, z. B. durch Hohlräume innerhalb der Mauern, bei nicht unterkellerten Wohnungen auch innerhalb des Bodens sorgen; denn ruhende Luft ist der schlechteste Wärmeleiter. Die in Mode kommenden Flachdächer können wohl undurchlässig sein, aber nicht leicht einer genügenden Isolierung dientbar gemacht werden.

Im einzelnen wurde die Wohnküche, die Wichtigkeit eines Duschenraumes und einer eingebauten Wascherei-richtung, der Schutz vor Feuchtigkeit, die Einführung des Schlafdiwan's, die Frage gemeinsamer Waschküchen besprochen.

(N. Z. Z.)

**Die March als Industrieland.** (Korr.) Die March ist nicht ausschließlich ein Land der Bauern, allwo nur Milchwirtschaft und Ackerbau die einzigen Verdienstquellen bilden. Nein! Unser Gau ist auch ein Industrieland und besitzt von allen Bezirken des Kantons Schwyz die meisten und größten Etablissements. Über 20 Fabrikbetriebe beschaffen unserm Volke Arbeit und Verdienst.

Während in der Obermarch mit Ausnahme einer Strickwarenfabrik und Spitzknöpfelei in Tuggen die Stickerei und Zwirnerie vorherrscht, befinden sich in der Mittel- und Untermarch große Baumwollfabriken (Spinnereien und Webereien) Säidenwebereien, Apparatefabriken, die größten Möbelfabriken der Schweiz, Säge- und Hobelwerke, Fässpahnen- und Pfefensfabrikation. Das holzreiche Wäggital besitzt eine Kartonfabrik, die durch ihre Lage bei den alljährlichen Holznutzungen der verschiedenen Gemeinde-Korporationen der March im Wäggitaler Waldgebiet manchen Vorteil bietet. Als älteste Fabrik wird die Spinnerei im idyllisch gelegenen Nuolen bezeichnet. Sie wurde im Jahre 1835 erbaut. Neben den eigenlichen Fabriken dürfen zur Industrie auch die kleinen Geschäfte gerechnet werden, in welchen der Ellbogenbetrieb ebenfalls durch die Maschinerie ersetzt ist und die unter dem Namen Mechan. Werkstätten bekannt sind.

Eine Industrie, nämlich die Säidenhandweberie, gehört auch bei uns nur mehr der Vergangenheit an. Wohl ist man im Kanton Schwyz bestrebt, die Handweberie wieder einzuführen. In Bergtälern vermag die Wiedereinführung der Hausweberie die einen und andern vor der Auswanderung in Überseeländer bewahren. Da aber in der industriell sehr weit fortgeschrittenen March die Säidenfabriken jedoch bei kürzerer Arbeitszeit höhere Löhne zahlen, als mit der Handweberie verdient werden kann, werden sich unsere Frauen und Töchter kaum mehr bewegen lassen, einen Handwebstuhl zu treten.

Der allfällig neue Verdienstzweig, die Ausbeutung der Petroleumlager in der Linthebene, hält die Gemüter immer mehr in Spannung. Bekanntlich sind die Boh-

rungen infolge der Tag- und Nacharbeit schon sehr tief ins Erdinnere vorgedrungen. Ob einmal der aufsauende Ruf „Petroleum“ zur Wirklichkeit wird? Einen positiven Erfolg möchte man in weiter Runde der Bohrunternehmung, sowie der Ortschaft Tuggen von Herzen gönnen. Die Ausbeutung von Erdöl in hiesiger Gegend würde willkommenen Verdienst bringen, die Ortschaft Tuggen bekannt machen und einen großen Fremdenstrom anziehen, gleich wie es bei der Erbauung des Kraftwerkes und der Errichtung des Stautees im Wäggital der Fall war.

**Grundwasser-Pumpwerk Berg (Thurg.).** Dieses Pumpwerk gelangt nach und nach zu der Bedeutung, die ihm von Anfang an zugedacht war. Nachdem die Versorgung der Nachbargemeinde Andhausen seit Jahresfrist funktioniert, schließen sich neuestens auch Andwil und Altishausen an die Wasserversorgung Berg an. Der Vertrag mit der Gemeinde Andwil ist bereits Ende August, derjenige mit Altishausen am 2. Oktober von der Ortsgemeindeversammlung Berg gutgeheissen worden. Das Wasser wird abgegeben zu 15 Rappen per Kubikmeter bis zu einem maximalen Tagesverbrauch von 100 Kubikmeter, normalerweise 60 Minutenliter; die Errichtung der Zuleitung vom Berger Verteilungsnetz aus ist Sache der anschliessenden Gemeinden, die jede einen Bauschalbeitrag von 8000 Fr. an die Baukosten des Pumpwerkes zum voraus zu leisten haben. Da dieses Werk durch Einbau einer zweiten Pumpe auf eine Maximalleistung von 1200 Minutenliter ausgebaut werden kann, so besteht auch jetzt noch keinerlei Gefahr, den Ansprüchen nicht gewachsen zu sein.

**Kreditbewilligung für Wasseruhren in Muttenz (Baselland).** Die Gemeindeversammlung genehmigte nach Vorschlag des Gemeinderates einen Kredit von 60,000 Franken zur Anschaffung von Wasseruhren.

**Verschwinden der Holzkamine der Jurahäuser.** Die „Emmentaler Nachr.“ schreiben: Es ist leider Tatsache, daß die heimeligen Holzkamine der Jurahäuser nach und nach verschwinden. Allerdings wird von amtlicher Seite aus die Einschränkung gemacht, daß außerhalb der Ortschaften nur die hölzernen Kamine, die sich in feuergefährlichem Zustande befinden, beseitigt werden müssen. Wenn es sich um Alp- und Weidhütten und andere einzeln stehende Gebäude handelt, können die wegen Feuergefährlichkeit abgebrochenen alten Holzkamine wieder durch Holzkamine ersetzt werden, die allerdings so weitgehenden feuerpolizeilichen Vorschriften genügen müssen, daß die Hausbesitzer schließlich lieber gemauerte Kamine anbringen. In der Theorie stimmt es nicht ganz, daß man die Holzkamine ohne weiteres „abdekreditierte“ — in der Praxis wird es wohl ziemlich so sein, da das Kriterium der „Feuergefährlichkeit“ ebenso denkbar ist wie das des „Verkehrsbedürfnisses“, dem wir so manche unnötige Schädigung des Landschaftsbildes „verdanken“, und da für den Wiederaufbau von Holzkäminen so erschwerende Vorschriften bestehen, daß man sich lieber mit Mauer und Backstein behilft.

**Autogen-Schweißkurs.** (Mitget.) Die Continental-Licht- und Apparatebau-Gesellschaft in Düsseldorf veranstaltet vom 15. bis 17. November 1927 für ihre Kunden und weitere Interessenten neuerdings einen Schweißkurs, an dem Gelegenheit geboten ist, sich mit dem Schweißen der verschiedenen Metalle vertraut zu machen. Bei dieser Gelegenheit wird ein neues, bis jetzt wenig bekanntes Verfahren gezeigt, durch welches es möglich ist, die Schweißungen in kürzerer Zeit und mit geringerem Materialverbrauch als bisher auszuführen. Ebenso wird die elektrische Lichtbogen-Schweißung vorgeführt. Sowohl der theoretische, wie auch der

praktische Unterricht wird von gesuchten Fachleuten erteilt. Man verlange sofort das ausführliche Programm von obiger Gesellschaft.

## Literatur.

**Internationale neue Baukunst.** Im Auftrag des deutschen Werkbundes herausgegeben von Ludwig Hilberseimer. Quartformat. 42 Tafeln mit 110 Abbildungen. Preis: Kartoniert M. 4.— Verlag Julius Hoffmann, Stuttgart.

Anlaß zu vorliegendem Buch gab die bekannte „Internationale Plan- und Modellausstellung“ in Stuttgart, welche einen Teil der Deutschen Werkbund-Ausstellung von diesem Sommer bestritt. Es ist der zweite nun herausgekommene Band der „Baubücher“, einer Reihe von zeitgemäßen Publikationen, wovon der erste Band im Frühjahr 1927 erschienen ist, und welcher von Neutra geschrieben, amerikanischen Baubetrieb in anschaulicher Weise schildert, was dem Buche seither zu weitester Verbreitung verhalf. Gleiche Aktualität durchströmt auch den zweiten Band.

Zum Teil handelt es sich bei den Abbildungen um schon ausgeführte Bauten, in der Minderheit um Pläne und Modelle. Das Buch muß ein reines Bilderbuch genannt werden. Grundrisse sind nur ganz ausnahmsweise beigegeben. Darum eignet es sich weniger zum Studium von Details, seien sie architektonischer oder rein technischer Art — so erwünscht das in anderer Beziehung wäre — es dient vornehmlich dem Zwecke, einmal einen Querschnitt durch das architektonische, neuzeitliche Schaffen zu geben, einen allgemeinen Überblick über die noch einzeln verstreuten, modernen Lösungen zu gewähren. Dabei sind rein problematische Studien fast ganz vermieden; was hier zusammenge stellt ist, hat mit wenigen Ausnahmen Aussicht auf Verwirklichung und Fortführung.

Merkwürdigerweise haben die Hauptideen der neuen Baubewegung einen ganz auffallend übereinstimmenden Charakter, sie sind das „Produkt gleicher Voraussetzungen“ und so wahrhaft international. Stehen die Gebäude in Kalifornien, Frankreich oder der Tschecho-Slowakei, so tragen sie doch den Ausdruck einer gleichen, neuen Baugestaltung. Da der Kampf heute nicht mehr um Stilprobleme, sondern um reine Bauprobleme geführt wird, offenbart sich eine auffallende Übereinstimmung in der sichtbaren Form der modernen Bauwerke.

Allerdings fühlt das gesuchte Auge bald doch wieder kleinere, nationale Unterschiede heraus. Sie sind bedingt durch spezielle Anforderungen, die an jedes Land oder an jeden Landesteil gestellt werden, seien sie wirtschaftlicher, verkehrstechnischer, klimatischer oder irgend einer Art. Trotzdem flache Dächer dominieren, und die gelegten Ziegeldächer zu einer Seltenheit in dem Buche gehören, ist es absolut keine Hexerei, die Stammeszugehörigkeit und die Nationalität der Bauten zu bestimmen. Man beobachte sich die anmutigen und helleren Siedlungen eines May in Frankfurt, eines Bruno Taut oder Guckl in Berlin, neben einigen strenger und düsteren deutschen Beispielen, betrachte daneben die phantastischen und zum Teil etwas verworrenen, für unser Gefühl un-

**G. Bopp & Co., Drahtwarenfabrik, Froschauagasse 9, Zürich** Tel. Hot-49.15

**Drahtgeflechte 4- u. 6-seitig**

**Siebe, Sandgatter**

**Zaunrähte**

**Gitter aller Art**

**Fein-Metalltuch**

für techn. Zwecke. 3795

