

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	20 (1904)
Heft:	30
Rubrik:	Arbeits- und Lieferungsübertragungen

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](#)

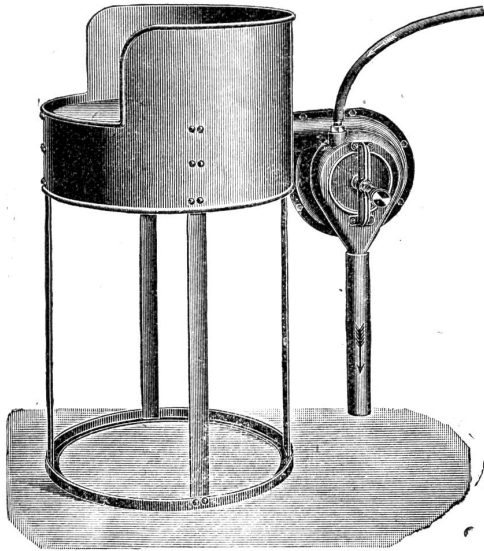
Terms of use

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: 02.02.2026

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

konstante Hitze, die der Leistung einer Werkstatte nahe kommt, erzeugt, sondern dieselbe ist auch regulierbar und fällt jede Bedienung weg, so daß der Feuerarbeiter ganz unabhängig arbeiten und während er das Feuer zum Wärmen benutzt, auch noch andere Arbeit zwischen hinein verrichten kann. Dieser Vorteil wird jedem Fachmann einleuchten, der schon beobachtet hat, wie viel Zeit in der Regel bei dem Gebrauch von gewöhnlichen Feldschmieden verloren geht, resp. wie wenig Arbeit mit solchen ausgerichtet werden kann.



B.

Dieses Modell eignet sich aus angeführten Gründen daher auch für teilweisen Werkstattgebrauch, also als stabile Esse z. B. in kleineren Reparaturwerkstätten, ferner auch als Reservesse in größeren Werkstätten zum Gebrauch nach Feierabend für Reparaturen, nachdem der allgemeine Betrieb abgestellt ist. Ganz besonders geeignet ist es ferner für den Tunnelbau.

Nicht unerwähnt dürfte bleiben, daß die Preise beider Feldschmieden nicht oder unwesentlich höher als für bessere Feldschmieden der bekannten Art sind.

Ueber Oberlichtverschlüsse.

(Eingefandt.)

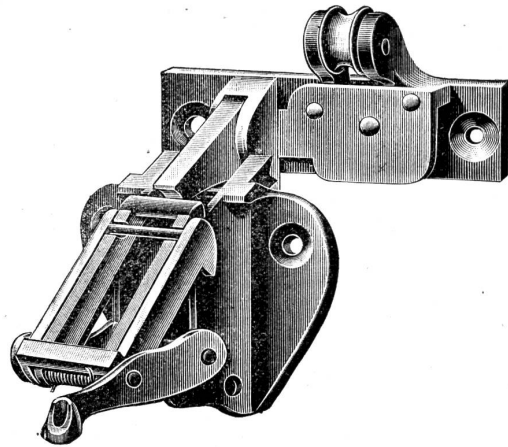
Die richtige Erkenntnis der Tatsache, daß eine ausreichende Ventilation der Räume eines Hauses eine Hauptbedingung ist und in sanitärer Beziehung immer mehr als Lebensbedingung anerkannt wird, ist die Veranlassung, daß bei Neubauten mit sehr wenig Ausnahmen überall Klappfenster angebracht werden.

Um nun diese Klappfenster mit Leichtigkeit und ohne Geräusch öffnen und schließen zu können, ist ein geeigneter Verschluss notwendig, der dafür Gewähr bietet, daß er nicht allein obige Bedingungen erfüllt, sondern auch Jahre hindurch in unveränderter Weise seine Funktionen ausübt. Die Nachfrage nach wirklich guten Oberlichtverschlüssen hat im Laufe der Jahre eine Unmenge von verschiedenen Konstruktionen gezeitigt, denen allen aber mehr oder weniger verschiedene Mängel anhaften.

Ohne auf diese Mängel hier näher einzutreten, machen wir Interessenten auf eine neue Erfindung aufmerksam, bei der jene Fehler glücklich umgangen werden und die wirklich als die beste Konstruktion bezeichnet werden darf.

Es betrifft dies den neuen Oberlichtverschluss „Helvetia“, der in allen Ländern patentiert ist und der die

Anerkennung von Architekten und Baubehörden gefunden hat.



In erster Linie ist es die sinnreiche eigenartige Konstruktion des Abdruckmechanismus, der nicht durch Federkraft, sondern durch Hebelwirkung den Flügel aus dem Rahmen herausdrückt, und zwar ist die Kraft, die man auf das Fenster auszuüben vermag, so stark, daß selbst das verschlossenste Fenster ohne besondere Anstrengung geöffnet werden kann. Da wie erwähnt der Flügel nicht durch Federdruck geöffnet wird, eine Feder, die den Flügel von dem Rahmen abdrückt, also nicht vorhanden ist, wird auch ein Krümmwerden des Fensterflügels, das sonst früher oder später eintreten muß, gänzlich vermieden; bei den Verschlüssen mit Abdruckhebel muß beim Schließen des Flügels der starke Widerstand der Feder durch Schlag überwunden werden, was nicht ohne starkes Geräusch geschehen kann und oft ein Zerschlagen der Fensterseiben zur Folge hat.

Auch dieser Uebelstand ist bei dem Helvetia-Oberlichtverschluss vermieden; da beim Schließen eine Federkraft nicht überwunden werden muß, so schließt sich das Fenster ganz leicht und ohne Geräusch.

Durch die eigenartige Schnurführung, die noch keine der vorhandenen Oberlichtverschlüsse besitzt, wird die Reibung und Abnutzung der Schnur auf ein Minimum reduziert, so daß die letztere auf Jahre hinaus ohne zu reißen, benutzt werden kann. Auch die Annehmlichkeit, daß das Öffnen und Schließen durch dieselbe Schnur geschieht, ist nicht zu unterschätzen.

Dank der erwähnten Vorzüge und der äußerst gefälligen Ausführung findet der Verschluss lebhaftest Anerkennung und steigende Verwendung. Derselbe ist durch alle Eisenhandlungen zu beziehen.

Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Elektrische Straßenbahn Schaffhausen-Schleitheim. Remisenanlage und Umformstation in Siblingen. Zimmerarbeiten an Storrer & Müller in Siblingen; Spenglerarbeiten an Müller, Schaffhausen; Dachdeckerarbeiten an Knabenhaus, Schaffhausen.

Neubau der Kantonalbankfiliale Thun. Bildhauerarbeiten an P. Abry in Solikon und C. Laurenti in Bern; Schlosserarbeiten für Oblichter an Krebs in Oberhofen; Glaserarbeiten für Oblichter an Duffer in Thun; Blisableiter an Telegraphenwerkstätte Gasler in Bern; Zentralheizung an Baumann in Thun. Bauleitung: Architekt J. Wipf in Thun.

Neubau Hotel Beaurivage, Thun. Schreinerarbeiten an J. F. Zwahlen, Thun, und J. Frutiger, Oberhofen; Gipfer- und Malerarbeiten an Brühlmann und Galeazzi in Thun und Fink in Steffisburg; Asphaltarbeiten an Bräger in Bern. Bauleitung: Grütter & Schneider, Baugeschäft, Thun.

Wohnhaus von Handelsgärtner Euter, Luzern. Bodenbeläge an die Mosaikplattenfabrik von Dr. P. Pfyster, Luzern.

Geländer auf die neue Friedhofsmauer in Seen bei Winterthur an Jacq. Hefli, Seen.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage sowie Brunnenleitung zum neuen Käsegebäude in Leimiswil. Verlegung und Neuherstellung der Wasser- und Kraftleitung mit Turbinenanlage an U. Ammann, mech. Werkstätte, Langenthal; Grabarbeiten und Brunnenleitung an G. Graf, Maurer und Zementier, Leimiswil.

Erstellung einer Brücke über den Steinenbach bei Koblweis, Ortsgemeinde Au (Thurgau) an W. Kappeler, Bauunternehmer, in Elgg.

Korrektion des Flaschnerweges an der Rangasse der Gemeinde Tablat an A. Ambühl, Brauerstraße, St. Fiden.

Straßenbau Arlesheim. Anlage des 3 Meter breiten Weges nach Ober-Dornach an Josef Heller-Leuthardt, Frohnmeister, in Arlesheim.

Eindeckung des Feuerwehres im Dorfe Hilterfingen mit Eisenbalken und Beton an J. Frutiger-Ritschard, Hilterfingen.

Verschiedenes.

Unter den großen industriellen Etablissements in der Stadt Winterthur nimmt die Lokomotiv- und Maschinenfabrik die zweite Stelle ein. Mit ihren 1500 Angestellten und Arbeitern gehört sie zu den bedeutendsten Maschinenfabriken der Schweiz. Der Bericht über das mit dem 30. Juni abgeschlossene Geschäftsjahr bezeugt die Prosperität des Unternehmens. Die Faktura-beträge des ganzen Jahres betrugen rund 7 1/2 Mill. Franken, was 1/2 Million mehr ausmacht, als im Vorjahre. Der Zuwachs ist den vermehrten Leistungen im Motorenbau zuzuschreiben. Der Gewinnsaldo beträgt 780,155 Fr., wovon wie im Vorjahr 100,000 Fr. für einen zu gründenden Versicherungsfonds für Personal und Arbeiter ausgeschieden wurden. 520,000 Franken gelangen als 10 Prozent Dividende an die Aktionäre. Auf welcher solider Basis das Geschäft ruht, beweist die Vergleichung der Werte der Mobilien und Immobilien mit dem Amortisationskonto. Das gesamte produktive Anlagekapital beträgt rund 8 Millionen, von denen 4,3 Millionen amortisiert sind.

Der Stand der Arbeiten am Simplontunnel. Das Bureau Winterthur der Baugesellschaft für den Simplontunnel teilt mit:

Wie bekannt, mußte im Mai dieses Jahres auf der Nordseite des Simplontunnels der Vortrieb bei 10,382 Kilometer vom Nordportal eingestellt werden, weil heiße Quellen von zusammen circa 100 Sekundenliter und von 45° Celsius Temperatur, das Fortarbeiten im Gegengefälle verunmöglichten. Auf der Südseite hingegen gingen die Arbeiten gut vorwärts; im Monat

Sensationelle Neuheit.

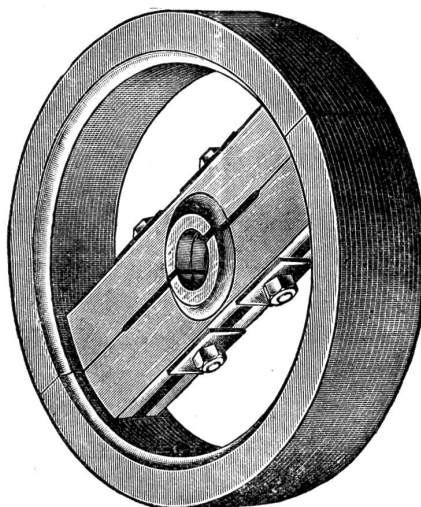
Zwei-teilige Holzstoff-

In allen Kulturstaaten patentiert
+ Patent No. 27320.

Jede Kranzhälfte
besteht aus einem Stück.

Fabrikant:

Schweizer. Xylolithfabrik
Dr. P. Karrer
vorm. Rilliet & Karrer, Wildeg.



Patent Beran.

Riemenscheiben

Internationale Spiritus-Ausstellung
in Wien 1904: Staatspreis.

Solideste, leichteste und
billigste Scheibe der Gegenwart.

Generalvertreter für die Schweiz:

Jacob, Wiederkehr & Co.
in Winterthur. 1362