

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 31 (1915)

Heft: 12

Rubrik: Holz-Marktberichte

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: 19.07.2025

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

eines von der Diele aus gehetzten Kachelofens für Kohlen oder Holzbrand dar. Die in den Innenräumen aufgestellten Ofen erhalten Gas-einsätze. Die Monitor-Gas-

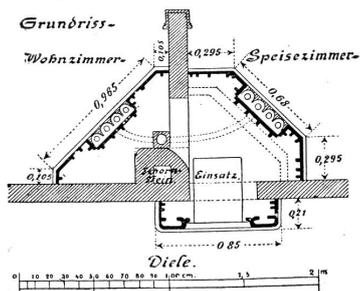


Fig. 4.
Kachelofen für Kohlen- und Gasfeuerung.

Glühzeiteinsätze werden in folgenden Abmessungen geliefert, doch können auch größere Einsätze für Kaminanlagen bis 14 Elemente geliefert werden.

Anzahl der Elemente	Gasverbrauch des Einsatzes em ³ Stunde	Größe des Einsatzes			Gasanschluß Zoll	Heizräume bis em ³
		Breite ca. mm.	Höhe ca. mm.	Tiefe ca. mm.		
3	0,6	330	650	185	3/8	75
4	0,8	435	650	185	3/8	95
5	1,0	540	650	185	1/2	125

Die Angaben über die Heizleistungen sind natürlich nur allgemein zu halten, denn je nach der Lage der Räume und der verlangten Innentemperatur, wie der draußen herrschenden Außentemperatur ändern sich die Zahlen nach unten oder oben.

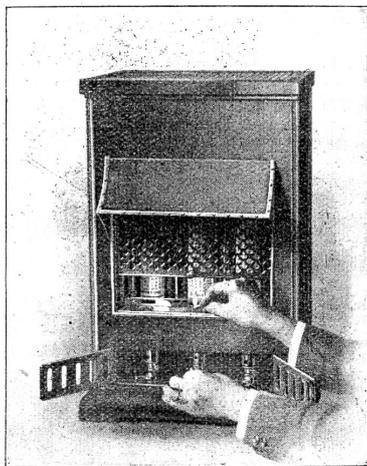


Fig. 5.
Das Anzünden.

Zum Schluß sei noch einer besonderen wertvollen Ergänzung der Monitor-Kamin-Gas-Glühzeiteinsätze Erwähnung getan. Fig. 5 zeigt die Methode des Anzündens beim Monitor-Gas-Glühzeiteinsatz. Unterhalb des Glühkörpers ist im Reflektorboden ein kleiner Ausschnitt vorgesehen, durch welchen das brennende Streichholz geführt wird, nachdem der Gas-hahn am Brenner geöffnet war. Die Flamme wird sich dann sofort entzünden.

Eine Gefahr der Explosion oder dergleichen liegt nicht vor, denn selbst wenn das Streichholz erlöschen sollte, so strömt bis zum Entzünden eines zweiten so wenig Gas aus, daß sich keine explosive Menge im Ofen ansammeln kann.

Da es aber Fälle gibt, in denen man im Laufe des Tages den Ofen mehrmals anzünden und löschen will, so ist ein Zündhahn zum Monitor-Gas-Glühzeiteinsatz und Ofen verfertigt worden, welcher in Fig. 6 genauer dargestellt ist. Eine sinnreiche Konstruktion läßt, solange man heizen will, kleine Zündflämmchen an jedem einzelnen Glühkörper brennen, sodaß bei jeweiliger Inbetriebsetzung des Ofens nur der Hebel des Hahnen auf die

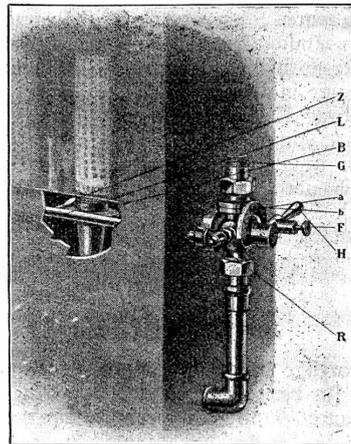


Fig. 6.
Gas-Zündflammenhahn D. R. P.

„Auf“-Stellung gebracht werden muß und es werden sich alle geöffneten Brenner von selbst entzünden. Wird der Ofen vorübergehend gelöscht, so brennen die Zündflämmchen, welche nur einen geringen Gaskonsum haben, ruhig weiter, bis der Haupthahn am Ofen ganz geschlossen wird.

Bei den Kachelöfen und Kaminen wird dieser Zündhahn innerhalb des Ofens angebracht, sodaß er unsichtbar ist. Eine kleine, am besten verschließbare Öffnung an der Seite gestattet leicht den Zugang zu dieser wertvollen Einrichtung.

Jedenfalls darf der Monitor-Gas-Glühzeiteinsatz für Kachelöfen die ernste Beachtung jedes Architekten, Gaswerks, Installateurs und speziell jedes Ofenbauers und Töpfermeisters finden, denn er ist ein in allen Teilen vollkommener Gasofen, der für sich angewandt, den gewünschten Effekt bringt, mit einer andern Feuerung im Kachelofen aber vereint, diesen nicht etwa beeinträchtigt, wie es oft ein ganz einfacher Einsatz leicht tun kann. Die Fabrik, Schweiz A.-G. Damberger, Leroi & Co., Zürich, erteilt jedem Interessenten alle gewünschte Aufklärung. Hierbei sei noch erwähnt, daß die Fabrik nur an Wiederverkäufer liefert, ebenso keine Kachelöfen selbst anfertigt.

Holz-Marktberichte.

Vom rheinischen Schnittwarenmarkt. Eine besondere Lebhaftigkeit im Verkehr mit rauhen Brettern war nicht zu beobachten. Die Grobflisten kauften nur kleinere Mengen in unsortierten Brettern. In guter, reiner und halbreiner Ware ist das Angebot größer als der Bedarf.

Für Heereszwecke wurden fortwährend Ausschußbretter gekauft. Da die Vorräte nicht reichlich sind, wurden zu meist hohe Preise erzielt. Nach Rheinland und Westfalen wurden süddeutsche Bretter und Dielen nur in beschränktem Maße versandt, obgleich der Wasserstand des Rheines günstig war und auch genügender Verraum vorhanden ist, wie auch die Schiffsfrachten dauernd niedrig gehalten sind. Für Dach- und Gypserlatten blieb der Verkehr schwach und des öfteren traf man niedrige Angebote an. Auch in Rahmenhölzern blieb das Geschäft schwach. In Forstschmittware, unbäumte Sorten, für den Treppenaufbau und Fensterherstellung blieben die Vorräte fortwährend größer als der Bedarf. In kleineren Waggonbleien befriedigte die Nachfrage einigermaßen, während kleinere Modellhölzer nur schwer unterzubringen waren. Die Säuholzfabriken waren Käufer in Aspen, Ulmen und Pappelhölzer neuen Einschlags, und die Flugzeugfabriken zeigten großes Interesse in Birken-Sperrholzplatten. Eichenchnitt war ganz nur in kleinen Posten ab, da darin nirgendwo Bedarf auftrat. Auch für Möbelzwecke waren Eichen sehr vernachlässigt. Eichen- und Eschenspelchen für den Wagenbau blieben gesucht. Hickoryhölzer für den Wagenbau sind spärlich vorhanden bei hohen Preisen. In Nußbaum waren Stämme wie auch Bohlen gefragt. Tannen- und Fichtenblockware erzielte 49—50 Mk. pro km frei Oberheim.

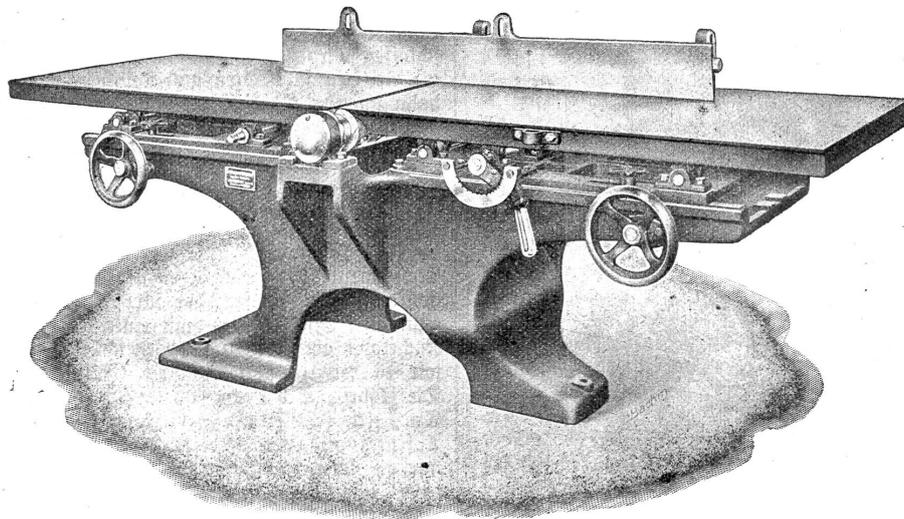
Verschiedenes.

Die Vorzüge des Eichenholzes als Konstruktionsmaterial. In der „Feuerpolizei“, München, äußert sich der kgl. Baurat Ernst Grelle, ein erfahrener Gebäudesachverständiger bei Brandschadenabschätzungen über dieses

Thema wie folgt: Ein sehr wichtiges Material unserer Altordern ist das Eichenholz. Vom Blockhaus beginnend, ist es bis auf unsere Tage ein gern verwendetes Material geblieben, das allmählich zurückgehen wird, weil es dem Erbauer zu teuer wird. Bis zur Jetztzeit wird es hauptsächlich verwendet zu Fachwerk der Außenwände oder auch als Balken, Dachholz, Fußböden, wie besonders als innere freistehende Stiele. Als bisher bestes Konstruktionsmaterial wird es durch Eisen verdrängt. Die Haltbarkeit des Eichenholzes ist fast unbegrenzt, sieht man doch zuweilen Balkenreste von mehr als vierhundertjährigem Alter. Der zerstörenden Kraft des Feuers wie der zerstörenden Wirkung von Hauschwamm und Fäulnis-erregern setzt es dreimal größeren Widerstand entgegen als andere Hölzer. Die bei Bränden von Mühlen, Speichern und ähnlichen Gebäuden gemachte Erfahrung, daß eiserne Säulen dem Feuer nicht widerstehen, ihr unberechenbarer Zusammenbruch eine große Gefahr bildet, hat in letzter Zeit wiederholt dazu geführt, an Stelle eiserner Säulen kräftige eichene Stiele zu setzen. Diese bleiben, bis zur Hälfte ihres Querschnittes zerstört, noch tragfähig, und ein kalter Wasserstrahl tut ihnen nichts, während eine glühend gewordene eiserne Säule des Gedgeschosses, wenn sie mit Wasser bespritzt wird, den Zusammenbruch eines ganzen Gebäudes zur Folge haben kann. Bei der Annahme der Gesamtdauer von Gebäuden ist die Verwendung von Eichenholz sehr zu berücksichtigen. Angebranntes und angefohltes Eichenholz hat als Rudna gleich den anderen Hölzern nur unbedeutenden Brennholzwert.

Bei event. Doppelsendungen bitten wir zu reklamieren, um unnötige Kosten zu vermeiden. Die Expedition.

A.-G. Maschinenfabrik Landquart



Moderne Holzbearbeitungsmaschinen

Kugellager

Rasche Bedienung

Ringschmierlager

— GOLDENE MEDAILLE - Höchste Auszeichnung in Bern 1914 —