

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

**Band:** 46 (1930)

**Heft:** 1

**Register:** Tabellen

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.11.2024

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

größerte sich auch die Wertsumme von 89,000 Fr. auf 110,000 Fr. Die Einfuhr, welche in der Berichtszeit unbedeutend war, verzeichnet ein Importgewicht von 1444 t gegen 1576 anno 1928, und damit steht auch der Wertrückgang von 80,000 auf 67,000 Fr. im Zusammenhang. Bezüglich der Absatzgebiete sind wir gegenwärtig ausschließlich auf Deutschland angewiesen, und was die Bezugsquellen anbetrifft, so sind die Falzriegel zur Hauptsache italienischer Provenienz, während die übrigen Dachriegel sich zu gleichen Teilen auf Deutschland, Österreich und Frankreich verteilen.

16. Die Backsteine. Wir dürfen hier erwähnen, daß der Schweizerische Export in der Berichtszeit von 60,000 auf 101,000 Fr. angewachsen ist, wogegen die Gewichte sich von 1594 auf 2387 t erhöhten. Die Einfuhr ist allerdings noch bedeutender und verzeichnet 7938 gegen 8,294 t, bezw. 297,000 gegen 301,000 Fr. Auch hier ist Deutschland weitläufig das wichtigste Absatzgebiet; einzig bei den glasierten Produkten steht die französische Provenienz im Vordergrund. Die Bezugsquellen sind zur Hauptsache Frankreich für ungelochte und quergelochte Steine, ebenso für längsgelochte von weniger als 30 cm Länge; dagegen werden die Hourdis fast ausschließlich aus Italien bezogen.

17. Tonplatten und -Fliesen. Der Export ist bei diesen Fabrikaten zu geringfügig, um eine Erörterung zu rechtfertigen. Dagegen können wir darauf hinweisen, daß die Importe sich in der Berichtszeit neuerdings etwas vergrößert haben, und zwar gewichtsmäßig von 10,165 auf 10,970 t, was die bezüglichen Werte von 3,444 000 auf 3,821,000 Fr. anschwellen ließ. Bezüglich der Bezugsquellen ist bemerkenswert, daß gegenwärtig die italienische Provenienz bei den Klinkern mit 45% der Totalbezüge dominiert, wobei Frankreich mit 30% an zweiter Stelle steht. Bei den glasierten Fabrikaten dagegen entfallen 80% auf deutsche, und nur je 10% auf belgische und österreichische Lieferungen. Auch bei den bemalten und bedruckten Platten steht der deutsche Lieferant im Vordergrund, und zwar mit vollen 90% der Totalimporte, Frankreich folgt hier an zweiter Stelle mit dem Restanteil von 10% der Gesamteinfuhren.

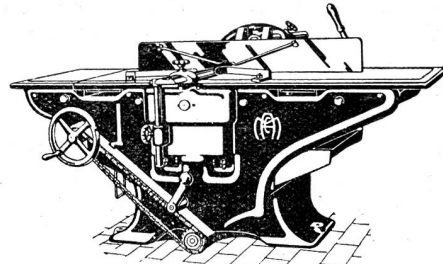
18. Feuer- und säurefeste Backsteine und Röhren. Obwohl das Exportgewicht von 588 auf 505 t zurückgegangen ist und damit der Ausfuhrwert eine Minderbewertung voraussehen ließ, steht dieser doch mit 70,000 Fr. zu Buch, gegen 66,000 im Vorjahre. Es rührt dies daher, daß sich die Ausfuhr auf qualitativ hochstehende Röhren bezog, wogegen die billigeren Backsteine Minderexporte aufzuweisen haben. Die Einfuhr ist natürlich viel bedeutender und wiederum in Zunahme begriffen. So sehen wir eine gewichtsmäßige Vermehrung von 8459 auf 9726 t und dementsprechend erhöhten sich die Importwerte von 1,085,000 auf 1,316,000 Fr. Hinsichtlich der Absatzgebiete ist zu erwähnen, daß gegenwärtig Frankreich der beste Abnehmer ist, daß aber auch in Italien die Verkaufsbedingungen nicht unangünstig sind. Die Bezugsquellen unserer Auslandsbezüge lassen sich kurz dahin zusammenfassen, daß Deutschland mit rund 70% der Gesamteinfuhr der Hauptlieferant ist. (Schluß folgt).

## Gewerbebestand, auf dich kommt es ganz besonders an!

(Von Nationalrat Dr. Eschumi, Präsident des Schweizer Gewerbeverbandes.)

Man hat sich in den eidgenössischen Räten große Mühe gegeben, die Alkoholvorlage für jedermann annehmbar zu gestalten. Und in der Tat, wer sie vorurteilslos prüft, wird darin nirgends einen Grund zur

## SÄGEREI- UND HOLZ-BEARBEITUNGSMASCHINEN



Kombinierte Abricht-, Kehl- und Dickenhobelmaschine 6b  
Mod. H. D. — 360, 450, 530 und 610 mm Hobelbreite

## A. MÜLLER & CIE. A. G. BRUGG

Verwerfung finden. Vor allem diejenigen nicht, die die Lösung der Frage vom rein ethischen und hygienischen Standpunkte aus verfechten; sie kommen auf ihre Rechnung, wenn vielleicht nicht auch das letzte Bänkchen so geordnet ist, wie sie es sich vorgestellt haben.

Außerdem auch die zunächst interessierten Kreise dürfen der Vorlage schon in ihrem eigenen Interesse ihre Zustimmung geben. Es ist so, wie der verdiente Bauernführer Dr. Laur schreibt, daß die vorgeschlagene Lösung auch für den Bauernstand eine Wohltat bilde. Man läßt dem Landwirt seinen Brennhasen und steuerfrei, was er in Haus und Stall an selbstdestilliertem Branntwein braucht. Was er bis dahin mehr brannte an Obst und Obstabfällen, das mußte er in kleinen Quantitäten an Mann zu bringen suchen, was bei dem sich fleiß mehrenden Überangebot an Obstbranntwein je länger je schwieriger wurde, und wenn dann das Brenngeschäft eines Jahres liquidiert war, so hatte er davon kein Geld. Künstlich kann er den Überschuß dem Bunde abgeben und erhält einen Betrag in die Hand, mit dem er etwas anfangen kann. Will er dann einmal den Brennhasen selbst abgeben, so geschieht es auf dem Wege freier Übereinkunft mit dem Bund und wiederum gegen gutes Geld.

Der bäuerlichen Brenneret ist die gewerbliche in Rechten vollständig gleichgestellt, ein Verdienst der Gewerbetätigen im Nationalrat. Auch der Gewerbeverband darf darum der Vorlage vom 6. April nächsthin freudig seine Zustimmung geben.

Nun scheint sich in bäuerlichen Kreisen da und dort eine schlechende Opposition geltend machen zu wollen, und das nur deshalb, weil man die neue Vorlage nicht kennt. Man spricht immer noch von dem, was 1923 in Aussicht genommen war, von der Entfernung der Brennhasen aus dem Bauernhause. Heute handelt es sich ja gar nicht darum, und es ist dringend zu wünschen, daß der Bauernstand sich darüber belehren läßt.

Weil in andern Ständen noch da und dort Vorurteile vorhanden sind und auch mit den grundsätzlichen Netzfagern gerechnet werden muß, wird der Gewerbeverband den Entscheid herbeizuführen haben. In seinen Kreisen ist man mit der Vorlage einig. Das genügt aber nicht. Die Stimmkraft des Gewerbeverbandes muß am 6. April nächsthin mit Macht eingesetzt werden. Auf den Gewerbebestand baut man. Auf ihn kommt es an. Der letzte Mann stelle sich in Reih' und Glied zum Wohle des Heimatlandes.

## Tabellen.

Wir publizieren im nachfolgenden einige interessante Tabellen. Namentlich möchten wir aufmerksam machen

auf die Tabellen über Schnittwiderstand und über das Schwinden der Hölzer bei der Trocknung. Wir hoffen, daß mancher diesen Zahlen einiges Interesse wird abgewinnen können.

### Heizwert des Holzes

im Vergleich zu andern Brennstoffen.

Es ergeben Wärmeinheiten pro Kilogramm:

Ahorn	3600	Lärche	2800	Benzin	11,000
Buche	3500	Linde	2300	Petrol	10,000
Birke	3100	Tanne	2500	Koks	7,000
Eiche	3400	Erle	2200	Steinkohle	6,500
Eiche	3200	Aspe	2050	Braunkohle	4,000
Fichte	2700	Weide	1900		
Kiefer	2900				

### Durchschnitt der Rindenstärke.

Stammstärke 2-3 m über Wurzelstod	10-20 cm	20-30 cm	30-40 cm	40-50 cm	über 50 cm
	mm	mm	mm	mm	mm
Fichten	3-4	5-6	6-7	8-9	9-12
Kiefer	6-7	6-8	8-9	9-12	12-14
Lärche	9-12	12-18	18-24	24-30	30-34
Buche	2-3	3-5	5-6	7-9	9-14
Tanne	4-7	7-9	10-11	11-13	13-15

### Tabelle über Schnittwiderstand.

Weide	4,0	Eiche	20,0
Weymouthsöhre	6,5	Birnbaum	22,5
Fichte	6,5	Eiche	30,0
Bappel	8,0	Ahorn	35,0
Linde	9,5	Rotbuche	35,0
Föhre	11,0	Kiefer	40,0
Erle	15,0	Nußbaum	45,0
Ulme	16,5	Weißbuche	50,0
Birke	17,0		

### Schwinden der Hölzer bei der Trocknung.

Holzart	In der Richtung		Um Umfang
	der Fasern	des Stammdurchmessers	
	%	%	%
Fichte	0,08	2,2	4,5
Kiefer	0,08	2,0	4,3
Lärche	0,15	3,8	4,2
Tanne	0,10	3,2	5,8
Ahorn	0,13	3,6	5,7
Birnbaum	0,23	3,3	8,3
Rotbuche	0,26	4,0	7,5
Weißbuche	0,85	5,5	8,6
Eiche	0,21	4,3	6,5
Erle	0,50	3,9	7,0
Bappel	0,35	2,7	6,3

## Volkswirtschaft.

**Eidgenössische Fabrikkommission.** Ende März dieses Jahres läuft die Amtsdauer der eidgenössischen Fabrikkommission ab. In dieser Kommission befanden sich bisher zwei neutrale Vertreter der Wissenschaft. Es hat sich das Bedürfnis herausgestellt, ihre Zahl zu erhöhen. Von den Fabrikhabern haben Nationalrat Dr. C. Sulzer-Schmid in Winterthur und John Eyz, Präsident des Schweizerischen Handels- und Industrievereins in Zürich, auf eine Wiederwahl verzichtet. Die Kommission setzt sich nun wie folgt zusammen: Vertreter der Wissenschaft: Dr. F. Kemmer, Regierungsrat in Basel, Dr. A. Mächler, Regierungsrat in St. Gallen, beide bisher, Dr. F. Kaufmann, alt Direktor der Abteilung für Industrie und Gewerbe, neu, und

Edgar Renaud, Staatsrat in Neuenburg, neu. Vertreter der Fabrikhaber: E. Brenni, Ingenieur in Mendrisio, Dr. J. Cagianut, Präsident des Schweizerischen Baumeisterverbandes in Zürich, F. L. Colomb, Direktor der Fédération Suisse des Fabricants d'Horlogerie in Biel; Dr. Ing. E. Dübi, Direktor der v. Röllschen Eisenwerke in Gerlafingen, A. Dufour-Nicollier, Verwaltungsrat der Zigarrenfabrik Ormont in Vevey; Dr. Arthur Steinmann, Sekretär des Arbeitgeberverbandes der Textilindustrie in Zollikon, und Nationalrat Dr. H. Tschumi, Zentralpräsident des Schweizerischen Gewerbeverbandes in Bern. Vertreter der Arbeiter: A. Bächli, Sekretär des Lebensmittel- und Transportarbeiter-Verbandes in Zürich, E. Marti, Präsident des Schweizerischen Textilarbeiterverbandes in Zürich, M. Welfer, Sekretär des Schweizerischen Gewerkschaftsbundes in Bern, J. Müller, Gewerkschaftssekretär in St. Gallen, M. Pauli, Sekretär des Schweizerischen Holzarbeiterverbandes in Zürich, J. Schlumpf, Sekretär des Schweizerischen Typographenbundes in Bern; Charles Schürch, Sekretär des Schweizerischen Gewerkschaftsbundes in Bern, und P. Stähli, Sekretär des Schweizerischen Metall- und Uhrenarbeiterverbandes in Bern.

## Verbandswesen.

**Schweizerischer Baumeisterverband.** Die diesjährige Generalversammlung des Schweizerischen Baumeisterverbandes in Basel wurde bei reger Beteiligung der Sektionen der ganzen Schweiz und in Anwesenheit von Vertretern der Arbeitgeberverbände des Baugewerbes der umliegenden Länder am Sonntag in der Schweizer Mustermesse abgehalten. Nach der Begrüßung durch den Zentralpräsidenten Dr. Cagianut machte dieser zum Jahresberichte einige ergänzende Angaben. Unter anderem wies er hin auf die zahlreichen Lohnbewegungen im Jahre 1929, wobei eine grundsätzliche Auffassung, die auf die Uniformierung der Löhne gelernter und ungelerner Arbeiter abzielt, zutage getreten sei. Da das Bauhandwerk ein saisonmäßiger Betrieb mit vielen Ausfalltagen ist, kann auf die allgemeine Forderung von Ferien nicht eingetreten werden. Den einzelnen Unternehmern wird es aber überlassen und empfohlen, mit ihren mehrjährigen Arbeitern durch private Abmachungen eine Regelung herbeizuführen. Weiter wurden u. a. die Regelung der Einwanderung der Saisonarbeiter, die Fortführung der Ordnung des Lehrlingswesens, die Submissionsverhältnisse bei den Bundesbahnen, die Stabilisierung der Zementpreise, sowie die Revision der Prämientarife der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt in Luzern berührt. Auch die Verhältnisse im Baugewerbe der Stadt Basel fanden Erwähnung. Dann wurden die Vorschläge der Sektionen für die Ergänzungswahlen in den Zentralvorstand gutgeheißen. Die Versammlung stimmte einhellig der folgenden Resolution zu: „Die von 450 Mitgliedern besuchte Generalversammlung des Schweizerischen Baumeisterverbandes in Basel, nach Entgegennahme eines Berichtes über die Lohnbewegung im Basler Baugewerbe, billigt die Stellungnahme zu den Forderungen der Gewerkschaft und sichert den von der Streikbewegung betroffenen Arbeitgebern volle Solidarität zu.“

**Verband der Bauschreineren.** Unter der Firma „Verband von Bauschreineren der Umgebung von Zürich“ hat sich mit Sitz in Zürich eine Genossenschaft gebildet, welche die Regelung der Arbeits- und Lohnverhältnisse mit den Anschlägern auf dem Plage Zürich und die Wahrung und Förderung der Berufsinteressen der Mitglieder im allgemeinen zum Zwecke hat, ohne dabei einen