

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	8 (1892)
<b>Heft:</b>	52
<b>Rubrik:</b>	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:** 15.01.2026

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

hinein, von der man dann wieder umkehren muß, weil sie nicht die wahre und richtige ist. Hier haben die Eltern eine große Verantwortung, denn von dieser Entscheidung kann das Lebensglück ihres Sohnes abhängen.

Es ist daher vor Allem notwendig, die fraglichen Jungen genau zu beobachten und immer besser zu durchschauen und namentlich sich zu merken, zu welchen Gegenständen und zu welchen Beschäftigungen sie stets wieder zurückkehren. Verstohlen sollte man sie beobachten können, denn da geben sie sich am natürlichen. Wenn man sich mitunter auch etwa bei andern ein Bischen erkundigen würde, so könnte dies der richtigen Wahl des Berufes nur dienlich sein.

Ein weiterer Wink gilt denjenigen, die ihren eigenen Beruf unterschätzen und kurzweg erklären: „mein Kind muß etwas anderes werden als ich!“ Wohl ist es wahr, daß es um manchen Beruf und speziell auch um das Handwerk nicht überall rosig steht. Von der Gewerbebefreiheit, welche die hemmenden Schranken der Gewerbstätigkeit beseitigte, erwartete man ein Aufblühen des Kleingewerbes. Doch es kamen die Vorteile mehr der Großindustrie zu gute und das Handwerk ging noch mehr zurück. Dem Handwerk fehlen vielfach die Mittel, um sich die erforderlichen Maschinen und Werkzeuge anzuschaffen, die dasselbe konkurrenzfähig machen könnten. Heute liefern die Fabriken eine Unmenge gewerblicher Erzeugnisse in die Bazare, Verkaufsmagazine und Hallen aller Art, um einen Preis, um den der gute Handwerker nicht liefern kann, soll er nicht ruinirt werden, und so läuft dann die Kundsame in die Lokale, die billig liefern, aber dafür auch schlecht.

Aber trotzdem gibt es auch heute noch Konsumenten, welche gute, solide Arbeit zu schätzen wissen und so ist denn die Prophezeihung vom gänzlichen Zerfall des Handwerkes doch allzu pessimistisch. Eine Reihe von Gewerben sind bis heute vom Großbetrieb noch unberührt geblieben, wieder andere haben eine nur ganz geringe Umgestaltung erfahren. So wird heute der Schuster, der zwei Gesellen hält, die Arbeitsstellung praktizieren wie der Großindustrielle. Er wird nach Maßgabe der Tüchtigkeit dem einen gröbere, dem anderen feinere, dem einen Flick-, dem andern Neuarbeit übertragen. Ferner ist es möglich, durch den sogenannten Spezialitätenbetrieb immer — wie das Handwerk auch heiße — noch eine Existenz zu finden; macht dieser Bauarbeit, so macht jener Schultische, macht dieser Gartenmöbel, so macht jener Kassenschränke, ist dieser Pumpenfabrikant, so arbeitet jener an einem elektrotechnischen Apparate &c. und verdient er schließlich nichts dabei, so ist nicht der Niedergang des Handwerkes überhaupt, auch nicht immer das konsumirende Publikum, sondern sehr oft die Torheit der Handwerker selbst schuld, die einander die Arbeitslöhne herunterhunzen, gerade wie z. B. die Weinbauern umgefehrt einander, als gute Nachbarn, den Preis einer Rebenparzelle unvernünftig hinaufschraubten.

Also über dem eigenen Handwerk einfach den Stab zu brechen, wäre unklug und es könnte sich ein solches Vorgehen unter Umständen bitter rächen. Hier soll nicht das Vorurteil, sondern der gesunde Menschenverstand und die klare Vernunft den Ausschlag geben.

Aber ebenso verkehrt wäre es, wenn ein Junge unbedingt in die Fußstapfen seines Vaters eintreten müßte.

Das mag vielleicht für einsame, vom öffentlichen Verkehr ganz abgeschnittene und gänzlich isolirte Gegenden das Naturgemäße sein, sonst aber geht das nicht mehr an. Wohl mag es vorteilhaft erscheinen, wenn der Sohn das Geschäft des Vaters übernehme, dessen Werkzeuge benutzen, dessen Kundsame an sich ziehen und den Vater zum Lehrmeister haben kann, ob er aber für den Beruf tauge, das ist die wichtigere Frage. Freilich gibt es Fälle, wo es angezeigt ist, daß Söhne den väterlichen Beruf erlernen, aber äußere Rücksichten und Gewohnheiten dürfen nicht ausschlaggebend sein. Schon manchen jungen Menschen hat man an die

väterliche Werkstätte gebannt in der Beglaubigung, „der Appetit komme mit dem Essen“, d. h. die Berufsfreudigkeit komme schon, wenn er sehe, daß ihm nichts anderes bevorstehe, allein sie kam nicht und der, der am richtigen Posten ein Meister a priori geworden wäre, er blieb ein elender Stümper.

Ein vielfacher Fehler, der bei der Berufswahl gemacht wird, ist der, daß lediglich nur auf schnellen, materiellen Gewinn und Verdienst geschaut wird. Wohl gibt es arme, kinderreiche Familien, wo der Hausvater gezwungen ist, sich nach möglichst baldiger Mithilfe im Erwerb umzusehen, da müssen wir verzünftige Rücksicht nehmen. Dagegen gibt es sehr viele Eltern und Kinder, bei denen das Bedürfnis des schnellen Verdienstes nicht absolute Notwendigkeit ist, und doch geht das Sinnen und Trachten des Vaters oder der Mutter einzlig dahin, wo der Junge schon von der ersten Stunde an, nach einem Monat oder Vierteljahr Lohn bekommen könnte. Wehe dann, wenn nachher die Ueberzeugung kommt, daß man zu etwas Anderem bestimmt gewesen wäre, daß man am unrichtigen Platze sei. Dann beginnt das Seufzen und Klagen gegen die Urheber, gegen die Eltern, eine Umkehr ist vielleicht nicht mehr möglich, kurz die Carriere ist verfehlt! Ein schlimmer Zug der Gegenwart, der gerade eine Folge dieses raschen Geldverdienstes ist, liegt auch darin, daß so viele Minderjährige den Eltern selbständig entgegentreten, ihnen das Kostenlohn zahlen, immer weniger nachfragen und natürlich, sobald sie eine eigene „Brütsche“ anschaffen können, auch einen eigenen Haushalt gründen. Die Schuppen werden ihnen freilich bald von den Augen fallen, aber da gibts kein Retirieren mehr und die guten Eltern bekommen statt der erwarteten Mithilfe sehr bald eine Wiege samt Inhalt. Möge man daher, wo sich Gelegenheit bietet, jüngere Leute, die den Eindruck machen, daß sie nur die längere Lehrzeit scheuen und fliehen, weil sie eben kein Geld bringen, mit aller Energie auf die unausbleiblichen schlimmen Folgen solch kurzsichtiger Handlungsweise aufmerksam machen und ihnen zu Gemüte führen, daß ein augenblicklicher Gewinn nicht für ein verschwartes Lebensglück entschädige.

(Fortsetzung folgt.)

## Verschiedenes.

**Schweizerische Delegierte zur Chicagoer Weltausstellung.** Von Bern begeben sich demnächst die Herren Oskar Blom, Direktor des Gewerbemuseums, und Fabrikant Hans Rooschütz als schweizerische Delegierte zum Besuch der Weltausstellung nach Chicago. In St. Gallen hatten sich Kantonsrat, Regierung, Industrie- und Gewerbeverein dafür verwendet, daß Herr Museumsdirektor Wild in gleicher Eigenschaft nach Chicago reise und der Bundesrat hatte diese Wahl sehr begrüßt. Das Kaufmännische Direktorium in St. Gallen aber, in dessen Beamtung Herr Wild steht, konnte sich in seiner Mehrheit nicht entschließen, ihm für drei Monate Urlaub zu geben, von welcher Zeit übrigens noch ein Monat Ferien abgehen würde. „Es sei nicht möglich, das Museum so lange ohne oberste Leitung zu lassen.“ Zu den östschweizerischen Industrie- und Gewerbekreisen hat dieser Beschluß des Kaufmännischen Direktoriums allgemeines Kopfschütteln verursacht; denn man weiß, daß Herr Wild mit seiner bekannten intensiven Arbeitskraft das durch diese Reise allfällig Versäumte rasch und ohne Nachteil für das Museum nachgeholt haben würde und daß das Fernbleiben des Herrn Wild von dieser Weltausstellung für Industrie und Gewerbe der Ostschweiz ein ganz enormer Verlust ist; denn wir kennen keinen Zweiten, der so wie dieser alle Zweige beherrscht, mit raschem, klarem Blick das Neue und Gute herausfindet und das Gesehene wieder so allgemein verständlich und anschaulich Andern mitzuteilen weiß. Es ist dringend zu wünschen, daß das Kaufmännische Direktorium diese Angelegenheit in nochmalige Beratung ziehe.

**Submissionswesen.** Der Handwerks- und Gewerbeverein Winterthur behandelte in seiner letzten Sitzung das staatliche Submissionswesen, das bekanntlich seit einiger Zeit auch im Kanton Zürich Gegenstand von Klagen und Wünschen bildet. Nach einem Referate des Hrn. Schreinermeister Gilg und in Übereinstimmung mit dessen Anträgen wurde der folgende Beschluß gefasst: „Der Vorstand des kantonalen Handwerks- und Gewerbevereins ist einzuladen, zu untersuchen, auf welche Weise das allgemeine Submissionswesen auf allen Gebieten, wo dasselbe unter staatlicher oder Gemeindekontrolle zur Anwendung kommt, zu verbessern möglich sei. Dabei sollen folgende Punkte als Wegleitung dienen: 1. Alle durch Staats- oder Gemeindebehörden auszuführenden Arbeiten oder Lieferungen sind zu freier Bewerbung in unzweideutiger Weise auszuschreiben. 2. Bei den öffentlichen Bekanntmachungen hierüber sind alle Unklarheiten zu vermeiden, und es sind besonders die Ausschreibungen von Bauarbeiten durch Zeichnungen, eventuell Maße und Beschriebe so zu ergänzen, daß jedermann über die Erstellungsobjekte volle Klarheit erhält. Dabei ist wünschenswert, daß alle Aufklärungsmomente nicht nur bei der ausschreibenden Behörde, sondern auch am Ausführungs- bzw. Lieferungsort eingesehen werden können, und es sollen, wo immer thunlich, Kostenvoranschläge vorliegen. 3. Es soll nicht unbedingte Regel sein, nur den Mindestfordernden mit den Lieferungen zu betrauen, sondern es soll vielmehr Leistungsfähigkeit und prompte Bedienung, sowie der Wohnort der Bewerber besondere Berücksichtigung finden. Auch sollen Fachgenossenschaften nicht zum vornherein von der Konkurrenz ausgeschlossen werden. Als Minimalpreise sollen korporative Tarife und Marktpreise maßgebend sein. 4. Die Gründung der Angebote hat öffentlich stattzufinden und ist den Interessenten davon Anzeige zu machen. Die spezielle Zuteilung der Arbeiten soll in bisheriger Weise durch die Behörden geschehen.“

**Das elektrotechnische Laboratorium am Technikum Biel,** dessen Erstellungskosten sich auf zirka 25,000 Fr. belaufen, ist nunmehr vollendet und befindet sich im Souterrain des neuen Mädchenprimarschulgebäudes. Es entspricht allen Anforderungen, die an ein Institut gestellt werden können, das sich die Heranbildung von praktisch und theoretisch tüchtigen Elektrotechnikern zur Aufgabe setzt.

**Das Bauwesen in Zürich** nimmt dies Frühjahr grosse Dimensionen an; es sind seit Neujahr zirka 500 Baugespäne aufgesteckt worden, von denen wohl die Mehrzahl ernstlich gemeint sind. Bei dem steten, bedeutenden Bevölkerungszuwachs, dessen sich Groß-Zürich erfreut, wird die Baulust noch lange anhalten, denn die fertigen Häuser finden sofort Mieter oder Käufer.

— Im Riedli bei Oberstrass sind von einer Gruppe von Bauspekulanten 22 Dacharten Land um die Summe von 280,000 Fr. angekauft worden; das Terrain wird großenteils überbaut werden.

— Auch im Kanton Zürich überall regt sich die Bau-tätigkeit in erfreulicher Weise; man sieht, daß die Seiden-industrie wieder gut geht und den Leuten Mut und Vertrauen in die Zukunft eingesetzt hat.

**Bazenhaider Kirchenbau.** In sehr zahlreich besuchter Versammlung wurde vorletzen Sonntag einstimmig der Bau einer Kirche beschlossen, welche, falls die Vorarbeiten nun rechtzeitig besorgt werden, bis nächsten Herbst unter Dach kommen soll.

### Technisches.

**Automatische Säge-schärfmaschine.** Der Firma Josef Lenarcic in Brünika-Oberlaibach ist es gelungen, eine Säge-schärfmaschine zu konstruieren, mit welcher eine verschiedene, jedoch nicht zu weit voneinander abweichende Zahnteilung, namentlich die Differenzen auf einem und demselben Sägeblatt, sowie kleine Abweichungen in der Form, mit einer

und derselben Schmirgelscheibe beherrscht werden können. Dem die Maschine bedienenden Arbeiter wird es ermöglicht, die Maschine so zu stellen, daß der Zahn entweder an der Brust oder am Rücken in beliebigem Maße von der Schmirgelscheibe getroffen wird. Um ein zu starkes Erschüttern der Zähne zu vermeiden, ist auch die Zeit, während welcher die Schmirgelscheibe mit dem Zahne in Berührung kommt, bis auf Bruchteile einer Sekunde regulierbar und besorgt die Maschine, wenn sie einmal richtig eingestellt ist, ihre Arbeit selbsttätig weiter. — Fernere Vorteile gewährt diese Maschine, indem sie, wenn der Brustwinkel verkleinert werden soll, eine Neigung der Schmirgelscheibe ermöglicht; auch arbeitet sie sehr ökonomisch, indem sie bei jedesmaligem Schärfen sehr wenig vom Blatte wegnimmt und hat schließlich mit anderen Schmirgelschärfmaschinen den Vorteil gemein, daß die Spiken der Zähne gehärtet werden können, wodurch die Sägeblätter viel länger ihre Schärfe behalten, als wenn solche mit der Feile behandelt werden. — Die Maschine kann mit einigen kleinen Handgriffen zum Schärfen von Kreissägeblättern eingerichtet werden, welche Arbeit sie bei einem Blatte, welches alle Zähne besitzt, automatisch wie an einem Bandsägeblatt gut besorgt. Wenn jedoch an den Sägeblättern Zähne fehlen, muß bei der Bearbeitung solcher Stellen der bedienende Arbeiter der Maschine zu Hilfe kommen. Bei Kreissägeblättern, denen viele Zähne fehlen, kommt eine Teilscheibe zur Verwendung, welche auch in jenem Falle angewendet wird, wenn man an einem Kreissägeblatt eine neue Teilung machen will und keine anderen entsprechenden Werkzeuge zur Verfügung hat.

Die genannte Firma ist gerne bereit, Fachgenossen alle näheren Auskünfte zu erteilen. („Cont. Holzzig.“, Wien.)

**Kitt für Zimmeröfen.** Ein Kitt, der in den Fugen der bekannten Thonöfen festhält, soll sich in folgender Weise herstellen lassen: Unter einen nicht zu fetten Lehmklumpen knete man einen Bogen graues grobes Löschpapier, welches man vorher naß gemacht hat, mit den Händen so lange durcheinander, bis die Fasern des Löschpapiers sich mit dem Lehm ganz verbunden haben. So erhält man eine Papiermischmasse, unter die man noch 20 Gramm Kochsalz und 20 Gramm gepulvertes Eisenvitriol mischt und wobei man der Konsistenz durch Zusatz von Milch nachhilft. Solcher Ofenkitt bekommt keine Sprünge und ist dauerhaft — man kann mit diesem Ofenkitt selbst die Ofen verstreichen. Zuletzt mischt man ein Eiweiß mit so viel Schlemmkreide dazu, daß man einen weichen Teig erhält. Mit diesem verstreicht man die Fugen der Kacheln, läßt sie eine Stunde trocknen und poliert dann mit einem weichen Tuch.

**Hobel.** Patent D. Meyer. Wohl jeder, der den Hobel führt, wird sich schon darüber beklagt haben, daß sich dieses Werkzeug in ziemlich kurzer Zeit mit Spänen anfüllt, die sich darin festsetzen. Ist die Entfernung der Späne auch durch das durch den Valentin in Raimunds „Verschwender“ klassisch gewordene Ausklopfen des Hobels keine schwere Arbeit, so wird man es doch gerne begrüßen, daß sie durch eine sehr einfache und sinnreiche Konstruktion des Hobels überflüssig geworden ist. Die Späne werden nämlich ganz einfach veranlaßt, sofort aus dem Hobel herauszuspazieren und sich erst gar nicht in demselben festzusetzen. Der in Nachstehendem beschriebene Hobel besitzt eine Einrichtung, durch welche jeder Span aus demselben herausgeschleudert wird. Bei diesem Hobel sind Schneide- und Deckmeißel in der gewöhnlichen Art in das Gehäuse eingelagert, so daß sie, von rückwärts gesehen, mit dem Gehäuse einen spitzen Winkel bilden. Sie sind aber auch noch schräg gegen die Seitenwände des Gestelles eingelegt, so daß die eine Kante des Schneidemeißels etwas vor der anderen vorsteht. Der Deckmeißel ist in der Weise abgeschliffen, daß, entgegengesetzt der vorstehenden Kante des Schneidemeißels, eine erhöhte Kante stehen bleibt. Wenn beispielsweise die rechte Kante des Schneidemeißels hervorsteht, so wird der Span von rechts nach links herübergedrängt; er drängt gegen die erhöhte Kante