**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 4 (1888)

Heft: 2

**Rubrik:** Für die Werkstatt

### 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: 24.10.2025** 

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

phien erschienen, und brauche ich in dieser Richtung wohl nicht erst betaillirt auf die Arbeit des berühmten Biollet le Duc hinzuweisen, der einen ganz stattlichen Band der Gesschichte des mittelalterlichen Möbelbaues in Frankreich gewidmet hat. Das ist eine der wenigen grundlegenden großen und bedeutenden Arbeiten.

Semper hat bekanntlich auch die Frage des Möbelbaues vom fritischen und historischen Standpunkte in seiner "Lehre vom Styl" behandelt und in dieser Richtung vom technischsäftthetischen Standpunkte grundlegend gewirkt. Auf diesen beiden Quellenwerken sußen eine große Anzahl von kleinen Artikeln in Fachzeitschriften und auch einige größere Arbeiten; die besten in ästthetischer Richtung und diese ästhetische Richtung hat in der neuen Auslage des Buches: "Die Kunst im Hause" von Falke, einen glänzenden Abschluß gefunden, der in seiner Art als vollendet bezeichnet werden kann.

Die in der Borrede flar ausgesprochene Tendenz: "Schönheit, Anmuth, äftthetisches Wohlgefallen in das Haus zu bringen und durch den Reiz der fünstlerischen Harmonie das Gefühl der Befriedigung, der Behaglichteit, des Glückes in unseren vier Wänden fördern zu helfen", ist sicher voll und ganz erreicht worden; eine Entwicklungsgeschichte der Einzelmöbel und ihrer Konstruktion kann aber hier nicht gesucht werden, da dieses garnicht in der Absicht des Werkes ist.

Anders verhält es sich mit Werken, welche sich den Titel "Geschichte des Möbels" beilegen und somit Aufschluß über die genetische Entwicklung der Grundsormen und der Konsftruktionen geben sollten oder wenigstens anhoffen lassen.

Unter dem Titel einer Geschichte des Mobilars ift von A. Jacquemart ein großes Buch in glänzender Ausstattung erschienen. Dasselbe behandelt aber im Sinne der französischen Auffassung Alles, was an Ginrichtungsstücken (Tapeten, Stoffen, Bronzen, Nippes 2c.) zum Behufe geschmackvoller eleganter Ausstattung überhaupt nöthig erscheint; dem eigentzlichen Möbelbau jedoch ist ein verhältnismäßig kleiner Raum zugewiesen, und dieser Theil so behandelt, daß die schönsten und kostbarsten Muster meist aus Pariser Sammlungen ohne Anspruch auf Vollständigkeit zur Darstellung und Beschreibung kamen. Aehnliches gilt von den Arbeiten Havard's.

Weitaus höheren Anforderungen in Bezug auf strengere Betonung des hiftorischen Momentes entspricht die werthvolle Arbeit von A. de Chambeaux: "Le Meuble" in zwei Bänden, welche aber fast ausschließlich der Entwicklung des französischen Möbels gewidmet ist. Dem gesammten Alter= thume find 33 Seiten gewidmet; dem Mittelalter, und zwar in Anlehnung an die hierüber noch immer vereinzelt da= stehende Arbeit von Viollet, dem mittelalterlichen Möbelbau in Frankreich, 80 Seiten; der frangösischen Renaissance nach Schulen geordnet 16 Seiten, während das übrige Europa nur mit 59 Seiten bedacht erscheint, so zwar, daß die Dar= stellung der gesammten italienischen, deutschen, niederländischen und englischen Arbeiten kaum dem gleichkommt, was über die Leiftungen von Lyon oder Toulouse gesagt wird. Die späteren Jahrhunderte gehören fast ausschließlich der französischen Entwicklung an, zu welcher aber sehr schätzenswerthe Materialien, auch in Bezug auf biographische Details, bei= gebracht wurden.

Es zeigt sich bei alledem, daß eben noch eine Menge von Monographien und Quellenforschungen nachzutragen sind, bevor an den Aufban einer allgemeinen Geschichte des Möbelbaues gedacht werden kann.

Es wären vorerst noch die deutschen, italienischen und andere Miniaturen nach dem Vorgange Viollet's zu erzerpiren, die Schätze der Museen und Privatsammlungen auch außershalb Frankreichs mehr heranzuziehen und dergleichen mehr.

Sehr verdienstvoll sind die in diesem Sinne angelegten

Erzerpte von Professor H. Blümner, nach antiken Vasenbilbern; sicher ist aber die Zahl der Forschenden auf diesem Gebiete zu klein, im Verhältnisse zu der Menge dessen, was hier noch geleistet werden sollte.

Im Zusammenhange mit bieser noch sehr lückenhaften Bearbeitung des historischen Materials, denn auch zur Geschichte des Technischen (der Wertzeuge, der Arbeitsmethoden, der Verbände, der Nohmaterialien 20.) sind die Bausteine noch nicht zusammengetragen, steht es offenbar, daß auch an eine Systematik der Möbelformen so gut wie noch garnicht gedacht wurde.

Gerabe aber eine solche wäre für unsere gewerblichen Lehranstalten und auch für die Werkftätten selbst von hoher Wichtigkeit, denn die Formen aus allen Zeiten und Stylzichtungen, welche durch Fachblätter, Photographien, Musen, Ausstellungen, illustrirte Zeitungen und auf hundert anderen Wegen auf den ausübenden Praktiker einwirken, sind so sinnverwirrend zahlreich und mannigfach, daß es schlechterbings heute nicht mehr möglich ift, das Zusammenpassende mit Sicherheit zu erkennen, wenn nicht ein gutes Stück Wissen und geradezu kunsthistorische Kenntnisse bei Komposition und Ausführung eines Möbels hülfreich zur Seite stehen.

Soweit diese nach dem heutigen Stande der Geschichte des Möbelbaues möglich ift, soll denn in dem Folgenden eine Systematik desselben wenigstens in Umrissen versucht werden, um wenigstens zu zeigen, daß ein natürliches (gleichsfam genealogisches) System hier möglich ist und wie ein solches beiläufig aussehen müßte.

Abgesehen von Stylrichtung und Deforation zerfallen alle Möbel nach ihrem Zwecke und konftruktivem Aufbau in zwei große Gruppen, nämlich: in die Gruppe der Kastensmöbel zum Behuse des verschlossenen Ausbewahrens von Gegenständen und in die Gruppe der Sigmöbel und Stelslagen, deren Gemeinsames darin besteht, daß sie gleichsam die Erhöhung der Fußbodensläche auf Füßen oder auf Konsolen bedeuten, damit nicht das unbequemere Niedersitzen oder Niederstellen am bloßen Fußboden stattsinden muß. In diese letztere Gruppe gehören auch die Tische, Bänke und Schemel.

## Bereinswesen.

Der zürcherische kantonale Gewerbeverein hat in seinen 18 Sektionen im letzten Jahre um 100 Mitglieder zugenommen und zählt jetzt beinahe 900 Meister.

Der schweizerische Schreinermeisterverein ift an die Gründung von Sektionen gegangen und zählt bereits 200 Mitglieder.

Der Gewerbeverein Basel wird 2 Schreinermeister, 2 Schloffermeister, 2 Deforationsmaler, 1 Stukator, 1 Holzsbildhauer, 1 Tapezierer und 1 Goldschmied, mit je 100 Fr. zum Besuche ber Kunstgewerbeausstellung in München und Berichterstatung über seine Branche unterstützen.

# Für die Werkstatt.

Das Prinzip des Zusammenleimens zweier Holzstücke besteht nicht barin, daß eine Leimschicht durch das Berleimen zwischen den Holzstücken entsteht, sondern dies ist in der Technik des Leimens der größte Fehler und stets eine unsgenügende Leimung. Gine richtige Berleimung besteht darin: daß die zu verleimenden Flächen des Holzes, je nach ihrer Structur, aufgelockert, respektive die Holzsaftern und Holzzellen aufgerauht werden (das sogenannte Abzahnen mit dem Zahnshobel), so daß der heiße, vollständig flüssige Leim, von genügender Consistenz, in dieselben eindringen kann. Diese so hergerichteten Holzssächen werden mit Leim gesättigt, übereins

ander gelegt und gepreßt, so daß aller überschüffige Leim, welcher zum Ausfüllen der Fasern und Zellen übrig war, nach allen Seiten entweichen fann. Selbstverftändlich müffen diese beiden Holzstücke genau übereinander passen. Das ge= naue aufeinanderpassen, in der Praxis das Zusammenfügen genannt, ist eine immerhin nicht so leichte Arbeit für ben Holzarbeiter. Zwei nach diesen Regeln verbundene Holzstücke find in ihrer Leimfuge stets fester, als das eigentliche Holz. Die zwei genau übereinander paffenden Holztheile geftatten das Ansammeln einer Leimschicht nicht, bei deren Verleimung; es kann nur so viel Leim zwischen diesen Holzstücken halten, um die Poren und Zellen dieser Holztheile auszufüllen. Das aufgeloderte Holzgewebe ist mit der Leimlösung gesättigt, ineinander gepreßt worden. Es ift hiermit im Prinzip dieselbe Verbindung hergestellt worden, wie diejenige des natürlichen Holzes: indem dort die Holzfasern, durch die festen Bestand= theile des Holzsaftes, zu dem eigentlichen Holze verbunden sind. Bei einer solchen, technisch richtigen Berleimung, ersetzt der Leim den Holzsaft und dessen verdickte Bestandtheile; ba nun die Bindefraft des Leimes eine größere ift, als die verdickten Safttheile des Holzes, so muß auch eine richtig verleimte Stelle im Holze stets fester sein, als das Holz felbst. Mag man nun so verleimte Holzstücke an ihrer Leimstelle durch Abscheeren oder Zerreißen wieder trennen wollen, mag man dazu hartes oder weiches Holz verwenden: die Leimfuge wird sich nie trennen, sondern es wird stets das Holz in seiner Faserung zerreißen.

Reinigung der Gewehre von Roft. Gin einfaches Mittel zum Reinigen der Gewehre, sowie aller Waffen von Rost ohne Del oder Puppulver, welches das Metall nicht angreift, soll nach der "Amerikanischen Jagd- und Schützen-Zeitung" in dem Tinten-Radirgunmi bestehen. Mit diesem Gummi kann jeder Rostfleck leicht und rasch entfernt werden, ohne daß man Del, Schmirgel oder anderes Puppulver anzuwenden braucht. Da sich dieser Gummi in jeder beliebigen Form, sowie von gröberer ober feinerer Beschaffenheit herstellen läßt, kann er den jedes= maligen Gebrauchszwecken angepaßt werden. Der Tinten= Radirgummi ist bekanntlich mit einem sehr feinen schmirgel= artigen Pulver versetzt, daher der Gummi mehr als Bindemittel

als wie ein Puymittel wirkt.

Fragen.

liefert schmiedeiserne Luftkeffel Dimenfionen? Auf 3 Atmosphären geprüft. (Um meiften werden gebraucht 350+1000 Mm.).

Wer fann Ausfunft geben, wie man den Sausschwamm im Gebälf und in der Mauer gründlich vertilgen kann? Bewährte

Austunft wird gerne honorirt.

8. Erlaube mir hiemit anzufrageen, ob in der Schweiz schon Gebäude aus Solz mit Bellenblechbefleidung ausgeführt worden, ob folche billiger fommen als Badfteinmauern; mit was für Stoff Zwischenräume ausgefüllt und ob die Gebäude warm find, jo daß fich diese Bauart für eine Fabrit eignen würde?

Wenn ja, wo stehen die betreffenden Objette? Wo fann das betreffende Wellenblech bezogen werden? Könnte man eine allfällige Kostenberechnung bekommen?

9. Ber liefert Abfälle von Reh- und Sirschfüßen?

Antworten.

Auf Frage 291 diene Ihnen, daß ich seit Jahren Chaisen-laternen von den billigsten bis zu den feinsten liefere. Alfred

Egger, Aarwangen, St. Bern.

Auf Frage 5. Berforirte gebogene und gerade, acht amerika-nische Holzsournir-Sipe für Stühle, Lehnstühle und Bänke, letztere Perforirte gebogene und gerade, acht amerikabis zu 7 Meter Länge aus der erften und beftrenomirten Fabrif Gardner u. Cie., Rew-Pork, Patent, liefert der alleinige Bertreter und Depotinhaber für die Schweiz, Dl. Senn-Moofer, Lieftal. Zeichnungen und Preiscourant gratis.

Submissions = Unzeiger.

Rheinthal. Gewerbe-Ausstellung, Thal 1888. Ronfurreng-Eröffnung. Die unterzeichnete Kommission ist im

Falle, fämmtliche Gebäulichkeiten für die rh. Gewerbeaus= stellung der freien Konkurrenz zu übergeben, Kostenvoranschlag eirea Fr. 6000.— Pläne und Baubeschrieb stehen bis patestens den 20. April bei den Herren E. Beerli, Flasch-ner und J. A. Egger in Thal zur Einsicht bereit und sind dieskallsige Uebernahmsofferten dis den 25. April einzureichen. Die Bautommiffion.

Ausschreibung von Parquetboden. Für das Kantons-spital Zürich sind 100 Dm. Buchenriemen 1. Qualität, 50 Om. eichene Binkelfriestafeln zu liefern und zu legen. Nähere Vorschriften können im Büreau des Hochbauaufsehers im Obmannamt eingesehen werden und sind die Gin= gaben bis spätestens Dienstag den 17. crt. verschlossen mit der Bezeichnung "Parquetboden für das Kantonsspital" der Direktion der öffentlichen Arbeiten einzusenden. Zürich, 7. April 1888. Direktion der öffentl. Arbeiten.

Die Bafferverforgungsgesellschaft Bulack, (Burich) ift im Falle, ein Reservoir von 1500 Sektoliter Inhalt erstellen zu lassen, Am deiner von Ivo gettimet Ingine kelfener gu lassen, Am den Praginer unden ihre verschlossenen Eingaben innert 4 Tagen an den Präsidenten der Gesellschaft, Herrn H. C. Jander in Bülach richten, allwo Plan und Bauvorschriften zur Einsicht vorliegen.

Bur Cementiers. Die Arbeiten für die projektirte Ranalisation von der Kirchgasse St. Fiden bis zur Steinach bestehend aus Cementröhren von 30 / 45 Em. Lichtweite, sowie für die erforderlichen Senkfasten werden auf dem Submissions= wege vergeben.

Plan und Baubeschrieb können beim Präfidium der Baukommiffion, Herrn Gemeinderath Dumelin in der

Spinnerei Buchenthal eingesehen werden.

Uebernahmsofferten sind schriftlich und verschlossen mit ber Aufschrift "Kanalisation an der Kirchgasse" bis 16. April 1. 3. der Unterzeichneten Kanzlei einzureichen.

St. Fiden, den 9. April 1888.

Die Gemeinderathstanglei Tablat.

Konkurrenz-Eröffnug. Die Straßenbaukommission der poli-tischen Gemeinde Quarten eröffnet über die Erstellung der 4. Sektion Wallenseeskraße vom Thalbach in Wols bis an die Grenze von Vallenstadt in einer Länge von 1466 Mtr. freie Konkurenz und zwar über Abtheilung Unterdau im Kostenvoranschlag von rund Fr. 84,000, Abtheilung bEisenkonstruktion der Brücken und Geländer im Kostenvors anschlag von rund Fr. 10,000.

Befähigte Unternehmer find eingeladen, bezüglich Ungebote für die eine ober beide Abtheilungen, für Abtheilung a nach Einheitspreis und für Abtheilung b in einer Pau-

schalsumme, verschlossen und mit der Ausschrift "Angebot für die Wallenseestraße" bis spätestens den 20. April I. J. der Straßenbaukommission in Murg einzureichen. Pläne, Baubeschrieb, Bauvorschriften und Akkordbedins gungen liegen auf dem Bürcau der Straßenbau-Kommission in Murg zur Einsicht bereit. Murg, 26. März 1888. Die Straßenbau-Kommission.

Zimmermanns=, Maurer= und Oppfer= Arbeiten. Für den Ausbau der neuen Pfarrfirche in Rothenthurm (Schw.) werden zur sofortigen Ausführung folgende Arbeiten in

Afford gegeben:
1. Die Erstellung der Gewölbe-Biegen für ein Berpnts-

gewölbe im Schiff und Chor.

2. Sämmtliche Maurer= und Gupfer=Arbeiten für den

Berput im Innern der Kirche.

Modell und Zeichnungen fönnen beim Pfarramte einsgesehen werden, und es sollen daselbst die Uebernahms-Sinsgaben bis zum 24. April schriftlich eingereicht werden.

# Arbeitsnachweis=Liste. Offene Stellen.

Maschinenschlosser Gifendreher 1 Mühlemacher

bei 21. Burgherr, mech. Wertft., hünibach bei Thun.

Garantirt waschächte bedruckte Elfässer Foularbstoffe in vorzüglichster Qualität à 27 Cts. per Elle oder 45 Cts. per Weter versenben in einzelnen Metern, Roben, sowie ganzen Stücken portefrei ins Haus Dettinger u. Co., Centralhof, Zürich.

P. S. Mufter unferer reichhaltigen Collectionen umgehend franco.