

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 21 (1905)

**Heft:** 44

**Rubrik:** Arbeits- und Lieferungs-Uebertragungen

### **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:** 01.04.2025

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

**Bewährte Spezialmarke**



**Kernleder-Treibriemen**

in lohgarer, chromgarer  
u. Rawhide Gerbung.

**SPEZIALITÄT:**  
Dynamo- &  
Hauptantriebsriemen

Montage durch eigenes fachgeübtes Personal.

**Rob. Jacob & Co Winterthur.**

3 06

### Ueber Schulhausbauten

sprach in der letzten Versammlung der solothurnischen Naturforschenden Gesellschaft Herr E. Schlatter, Stadtbaumeister. Der Vortragende war Mitglied einer Kommission, welche im Auftrage des Gemeinderates die modernen Schulhäuser einiger Schweizerstädte zu besuchen hatte. Wir entnehmen dem „Sol. Tagbl.“ den Hauptinhalt des Vortrages:

Vor wenigen Dezennien noch wurden die Schulhäuser ziemlich ohne spezielle Rücksichtnahme auf die hygienischen Anforderungen erstellt; auch bestanden damals jene Institutionen noch nicht, welche mit dem heutigen Schulwesen verknüpft sind und bei dem Bau eines Schulhauses nicht mehr ignoriert werden können, nämlich die Schulküche, die Haushaltungsschule, der Handfertigkeitsunterricht, die Schülerhorte. Daß ein Bau, der bestimmt ist, täglich über tausend Kinder aufzunehmen und mehrere Generationen zu überdauern, aus dem allerbesten Material aufgeführt werden soll, versteht sich von selbst. Bezüglich des Bauplatzes und des Baugrundes, sowie in Bezug auf die Lage gegen die Sonne entspricht unser im Vorschlage stehendes Schulhaus allen hygienischen Anforderungen. Die Frage, ob Zentralbau nach dem Korridorsystem oder Pavillonssystem mit Einzelgebäuden, kommt bei uns kaum in Betracht, indem, wie zumeist in Städten, der neue Schulhausplatz bestmöglich ausgenützt werden muß. Die sogenannten Schulbaracken sind bis jetzt in der Schweiz nur in einigen größeren, rasch anwachsenden Städten als Notbehelf angewendet worden; sie bewähren sich aber recht gut. Da die Treppen in erster Linie feuerfester, bequem zum Steigen und gut beleuchtet sein müssen, werden sie nur geradläufig und aus bestem Granit erstellt; die Geländerstangen erhalten Warzen, damit das bei den Kindern beliebte Hinuntergleiten verunmöglicht wird.

Da die Kinder sechs Jahre lang einen großen Teil ihrer Jugendzeit in den Schulzimmern zubringen haben, ist es ein Gebot der Gerechtigkeit, daß der Ausbildung des Schulzimmers die allergrößte Sorgfalt zugewendet wird. Es darf nicht länger sein, als daß der in der hintersten Bankreihe sitzende Schüler die Zeichen an der Wandtafel noch deutlich sehen kann, und nicht

schmäler, als daß ein am höchsten einfallender Lichtstrahl den vom Fenster entferntesten Platz noch unter einem Winkel von 30° trifft. Aus diesen zwei Dimensionen und der weiteren Forderung, daß auf jeden Schüler ein Luftraum von fünf Kubikmeter kommt, bestimmen sich Länge, Breite und Höhe des Zimmers. Die Fensterfläche muß wenigstens  $\frac{1}{5}$  der Bodenfläche betragen und möglichst viel Licht eintreten lassen. Es werden deshalb die Pfeiler möglichst schmal gehalten und die Glasflächen bis an die Decke geführt. Sie erhalten doppelte Verglasung, damit die sogenannten Winter- oder Vorfenster überflüssig werden. Zur gründlichen Ventilation wird über der Zimmertür und über dem symmetrisch zur Türe angebrachten Wandkasten ein Oblicht eingerichtet.

In unserm neuen Schulhause sind Arbeitsräume für den Handfertigkeitsunterricht (für die Kartonnage, die Hobelbank und den Kerbschnitt), für die Haushaltungsschule, Küche, Eß- und Theoriezimmer vorgesehen. In unmittelbarer Nähe werden die Räume für die Suppenanstalt angeordnet, welche wohl auch zur Aufnahme der Schülerhorte dienen können. Da die Schulbäder von großer pädagogischer Bedeutung sind, abgesehen von ihrem Werte in hygienischer Beziehung, werden heutzutage bei jedem größeren Neubau Schulbäder eingerichtet; auch bei uns wird die Behörde auf die Anlage von Brausebädern Bedacht nehmen. Daß bei der Anordnung des Heizungssystems, der Ventilation und der Aborte die neuesten Fortschritte, sofern sie sich bewährt haben, volle Berücksichtigung finden werden, liegt auf der Hand; letztere zum Beispiel werden periodisch und automatisch ausgepült. Von größter Bedeutung sind endlich auch die Vorkehrungen für eine gesunde Schulluft; es darf hier erwähnt werden, daß die von der Spezialkommission besuchten Schulhäuser durchwegs betreffs der Reinlichkeit als mustergültig angesehen werden können.

Der Vortrag hatte das größte Interesse erweckt und eine lebhaftere Diskussion veranlaßt, an welcher noch manches Wissenswerte mitgeteilt wurde.

### Arbeits- und Lieferungs-Übertragungen.

(Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Lieferung von Holzwaren an F. J. Koller, Holzhändler, Berikon (Aargau), L. Steufi, Säge-

werk und Holzhandlung, Unterterzen, A. Remensberger, Sägerei und Holzhandlung, Wangen (Schwyz), Gebr. Hüni & Co., Holzhandlung, Zürich III, Schmid & Fischer, Baugeschäft, Wildegg, und J. Christ, Sägerei und Holzhandlung, Wallbach (Murgau). Lieferung von Metallguss an Kneifchi, Metallgießerei, Zürich IV. Lieferung von Gussteilen an die Maschinenfabrik Verlikon, J. & D. Hürlimann, Zürich, E. Gretin, Gießerei, Viefstal, und an Gebr. Weber, Gießerei, Uster.

Die Lieferung der Wand- und Decken-Isolierungen für das Kühlhaus im Schlachthofe Zürich an Wanner & Co., Horgen.

Neues Werkstätten- und Reservoir-Gebäude im Gaswerk Bern. Erd-, Maurer- und Steinhauerarbeiten an Baumann & Hämi in Bern.

Der Abbruch des ehemaligen Gerichtsgebäudes der Stadt Freiburg an Salvisberg & Cie., Entrepreneurs, Freiburg.

Neubau der Anstalt für Schwachsinige in Hohenrain (Luzern). Gipserarbeiten an Gebrüder Ferrari, Hochdorf; Glaserarbeiten an Heinrich Herber, Fensterfabrik, Luzern; Schreinerarbeiten an Emil Gauhl, Schreiner, Luzern, Heinrich Bachmann und Franz Humyler, beide Schreiner in Hochdorf; Schlosserarbeiten an Robert Baumann, Schlossermeister, Luzern; Malerarbeiten an Albert Benz, Luzern, Max Gareis, Hochdorf, und an J. Amberg und Helfenstein, Sursee; Bodenbeläge an Asphalteur Racine, Luzern, M. Albisser, Parkettier, Geuenssee, Kylvolithwerke Wildegg und an Dr. P. Pfuffler, Mosaikplattenfabrik, Luzern.

Bezirksgebäude-Neubau Mönchwil (Thurgau). Verputzarbeit an J. Frischnecht; Glaserarbeit an Stähelin; Schreinerarbeit an Bruggmann, alle in Mönchwil; Schlosserarbeit an Tuchschild, Frauenfeld; Parkettarbeit an Geiler, Frauenfeld; Malerarbeit an Baumberger, Mönchwil; Kolladenlieferung an Baumann, Horgen. Bauleitung: A. Brenner, Architekt, Frauenfeld.

Closets- und Delphoir-Anlage nebst Wasserversorgung für das Zoll- und Güterexpeditionsgebäude im Bahnhof Romanshorn an Lenz & Cie., Installationsgeschäft, Basel.

Neubau Hotel des Grottes in Moutathal. Maurerarbeit an Jos. Casagrande, Baumeister, Seewen; Steinhauerarbeiten an Grizzetti, Kunststeinfabrik, Wollishofen; armerter Beton, System G. Meyer, an J. Bryner, Baumeister, Zürich V; Zimmerarbeit an Jos. Blaser, Sohn, Baumeister, Schwyz; Dachdeckerarbeit an Anton Krummenacher, Hirschen, Schwyz; Spenglerarbeit an Felix

Detting, Sohn, Spenglerei, Schwyz; Gipserarbeit an Jos. Casagrande, Baumeister, Seewen. Bauleitung: Jakob Geiger, Architekt, Zürich II.

Zentralheizungsanlagen für 2 Wohnhäuser an der Bernoulli-straße Basel an Lenz & Cie., Zentralheizungs-geschäft, Basel.

Neue Käseereinrichtung für die Käsegesellschaft Zuchten bei Niedtwil (Bern). Käsefeuertrocknerwerk an Franz Ott & Söhne, Hammerwerke, Worb; Käseeffi an Wwe. Gerber, Kupferschmiede, Langnau.

Sanitäre Anlagen, Warmwasserversorgung und Badanlage in der Crèche d'Orbe an Lenz & Cie., Installations-geschäft, Basel.

Wasserversorgung Dünnershaus (Thurgau). Innere Installationen an Lebrecht Rutishauser in Eggethof, Ernst Uhler in Alttau und Jean Müller-Galoff in Amriswil.

Neue Badanstalt am Caumafeser in Flims. Fundations- und Maurerarbeiten, sowie Holzarbeiten an Gebr. Calonder, Baugeschäft, Glanz; Eisenkonstruktion an Wartmann & Balette, Brugg; Schindeldacheindeckung an Gebrüder Arpagaus in Reiden.

Delphoiranlagen und Wandverkleidungen im Hotel „Central“, Lanjaune, an Lenz & Cie., Installations-geschäft, Basel.

Lieferung von 35 Murgauer Schultischen mit eichenen Tischblättern für die Gemeinde Ober-Siggenthal an Wiest & Steiner, mechan. Schreineri, Wasserfallen bei Turgi.

Lieferung von 25 zweiplässigen Schulbänken für die Unterstufe Günsberg (Solothurn) an Lud. Zuber-Schwägle, Schreineri, in Solothurn.

Erstellung einer Seemauer in Männedorf an Santo Zanni, Bau- und Zementgeschäft, Männedorf.

Bachkorrektur Dyereshofen (Thurgau) an A. Lentenegger, Affordant, Stigghofen.

Straßenbante Altstätten. Erstellung einer Verbindungsstraße zwischen Lienz und Oberbüchel an Joh. Rohner, Affordant, Altstätten.

Neubau der Käseerei mit Schweinehaltungen für Erdhausen-Bezugsgebäude (Thurgau). Der ganze Bau an H. Schwendinger, Baugeschäft, Amriswil.

## Mauer-Fugen-Hördübel.

+ Pat. angem.

D. N. Pat. angem. — D. N. G. M. angem.

Eine Neuheit für Baumeister, Architekten, Bauunternehmer, Bauherren, Hausbesitzer etc. bildet das Verfahren zur raschen, untrüglichen Feststellung von horizontalen Mauerfugen in Wohn- etc. Räumen zwecks Vermeidung des Vernagelns und der Verunzierung und Zerstörung von Wandflächen beim Aufhängen von Bildern, Spiegeln, Aufbringen von Gardinen, Installations-teilen bei Gas-, Wasser-, Elektrizitätsmontage etc.

Jedem Baubeflissenen, Bauherren und Interessenten an der Erhaltung von tadellos hergestellten Wandflächen ist bekannt, welche Schäden verursacht werden beim Nägeleinschlagen, Setzen von Kloben, Bantefisen etc., Anbringen von Installationskonstruktionsteilen, beim Einzug in Wohnräume und beim Entnehmen dieser Teile beim Auszug einer Miet- oder Wohnpartei.

Da die Wände ein Auffinden der Horizontalfugen des Mauerwerkes unter dem Fuß, dem Anstrich oder der Tapete nicht zulassen, wird der Nagel etc. so lange versuchsweise eingeschlagen, bis eben die Fuge gefunden wird. Jämmerlich schauen solche Wände aus! Wie häufig, namentlich an nur verputzten, also untapezierten Wandflächen, ganze Flächen entstehen, die infolge Zurückziehens des nicht in die Fuge getroffenen Nagels den Fuß oder Putzmehl entweichen lassen und dadurch verdorben werden, weiß jeder Baumeister und Hausbesitzer.

Dies zu vermeiden und sicher die Lagerfuge an jedem beliebigen Punkte einer Wandfläche rasch und auch die Raumdecoration nicht beeinträchtigende billige und verdeckt liegende Mittel feststellen zu können, ist Gegenstand des einfachen Verfahrens.

Es werden an beliebigen Stellen, namentlich aber an den zusammenstoßenden Wandflächen in Zimmer-ecken oder Vorsprüngen, jedenfalls aber an zwei Stellen einer Wandfläche, zum mindesten aber in jeder Zimmer-

# Spiegelglas

## für Möbelschreiner.

Beste Bezugsquelle für belegtes Spiegelglas

o o o plan und facettiert. o o o

la Qualität, garantierter Belag.

Aeusserste Preise.

## A. & M. WEIL

vormals H. Weil-Heilbronner

### Zürich

Spiegelmanufaktur, Goldleisten- und Rahmen-Fabrik.

Verlangen Sie bitte Preisliste!

NB. Unser reich illustrierter Katalog für

### Rahmen-Leisten

(Ausgabe Mitte Februar 1905)

steht Interessenten gratis und franko zur Verfügung.