

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 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: 24.01.2026

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

Bewährte Spezialmarke

Kernleder-Treibriemen in
lohgarer, chromgarer
u. Rawhide Gerbung.

SPEZIALITÄT:
Dynamo- & Hauptantriebriemen

Montage durch eigenes fachgeübtes Personal.
Rob. Jacob & C° Winterthur.

KA BACHMANN

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 Decennien 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. Bezuglich des Bauplatzes und des Baugrundes, sowie in Bezug auf die Lage gegen die Sonne entspricht unser im Vorjahr stehendes Schulhaus allen hygienischen Anforderungen. Die Frage, ob Zentralbau nach dem Korridorsystem oder Pavillon-System mit Einzelgebäuden, kommt bei uns kaum in Betracht, indem, wie zumeist in Städten, der neue Schulhausplatz bestmöglich ausgenutzt 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 feuerficher, 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 verunmöglich wird.

Da die Kinder sechs Jahre lang einen großen Teil ihrer Jugendzeit in den Schulzimmern zuzubringen 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 Glassflächen 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 Tür angebrachten Wandkasten ein Odicht eingerichtet.

In unserem neuen Schulhause sind Arbeitsräume für den Handfertigkeitsunterricht (für die Kartonnage, die Hobelbank und den Kerbchnitt), 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 größern 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 ausgespült. Von größter Bedeutung sind endlich auch die Vorkehren 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 lebhafte Diskussion veranlaßt, an welcher noch manches Wissenswerte mitgeteilt wurde.

Arbeits- und Lieferungs-Uebertragungen.

(Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

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

werk und Holzhandlung, Untererzen, A. Remensberger, Sägerei und Holzhandlung, Wangen (Schwyz), Gebr. Hüni & Co., Holzhandlung, Zürich III, Schmid & Fischer, Baugeschäft, Wildegg, und J. Christ, Sägerei und Holzhandlung, Wallbach (Aargau). Lieferung von Metallguß an Ruchsi, Metallgiesserei, Zürich IV. Lieferung von Gussartikeln an die Maschinenfabrik Oerlikon, J. & D. Hörlmann, Zürich, E. Gretin, Gießerei, Liestal, und an Gebr. Weber, Gießerei, Uster.

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

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

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

Neubau der Anstalt für Schwachsinige in Hohenrain (Luzern). Gipsarbeiten an Gebrüder Ferrari, Hochdorf; Glaserarbeiten an Heinrich Herber, Fensterglasfabrik, Luzern; Schreinerarbeiten an Emil Gauhl, Schreiner, Luzern, Heinrich Bachmann und Franz Hunyadi, beide Schreiner in Hochdorf; Schlosserarbeiten an Robert Baumann, Schlossermeister, Luzern; Malerarbeiten an Albert Benz, Luzern, Max Gareis, Hochdorf, und an J. Amberg und Helsenstein, Sursee; Bodenbeläge an Asphaltur Racine, Luzern, Al. Albfisser, Parkettier, Genua, Kylolithwerke Wildegg und an Dr. P. Pfiffer, Mosaikplattenfabrik, Luzern.

Beirätegebäude-Renovation Münchwilen (Thurgau). Verputzarbeit an J. Frischknecht; Glaserarbeit an Stähelin; Schreinerarbeit an Bruggmann, alle in Münchwilen; Schlosserarbeit an Luchsheim, Frauenfeld; Parkettarbeit an Geiler, Frauenfeld; Malerarbeit an Baumberger, Münchwilen; Rolladenlieferung an Baumann, Horgen. Bauleitung: A. Brenner, Architekt, Frauenfeld.

Closets- und Delpissoir-Auslage nebst Wasserförderung für das Zoll- und Güterexpeditionsgebäude im Bahnhof Romanshorn an Lenz & Co., Installationsgeschäft, Basel.

Neubau Hotel des Grottes in Muotathal. Maurerarbeit an Jos. Casagrande, Baumeister, Seewen; Steinhauerarbeiten an Grizzetti, Kunsteinfabrik, Wollishofen; armierter 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

Dettling, Sohn, Spengler, Schwyz; Gipsarbeiten an Jos. Casagrande, Baumeister, Seewen. Bauleitung: Jakob Geiger, Architekt, Zürich II.

Zentralheizungsanlagen für 2 Wohnhäuser an der Bernoullistraße Basel an Lenz & Co., Zentralheizungsgeschäft, Basel.

Neue Käserieeinrichtung für die Käseriegesellschaft Jüntgen bei Niedwil (Bern). Käseriefeuwerke an Franz Ott & Söhne, Hammerwerke, Worb; Käfetelli an Wwe. Gerber, Kupferschmiede, Langnau.

Sanitäre Auslagen, Warmwasserversorgung und Badanlage in der Gräfe d'Orbe an Lenz & Co., Installationsgeschäft, Basel.

Wasserförderung Dünnershans (Thurgau). Innere Installationen an Lebrecht Rüttihäuser in Eggethof, Ernst Uhler in Altstau und Jean Müller-Egloff in Amriswil.

Neue Badanstalt am Caumasee in Flims. Fundations- und Maurerarbeiten, sowie Holzarbeiten an Gebr. Galonder, Baugeschäft, Flanz; Eisenkonstruktion an Wartmann & Valette, Brugg; Schindeldecke an Gebrüder Arpagaus in Peiden.

Delpissoir-Anlagen und Wandverkleidungen im Hotel „Central“, Lanzanne, an Lenz & Co., Installationsgeschäft, Basel.

Lieferung von 35 Aargauer Schultischen mit eichenen Tischblättern für die Gemeinde Ober-Siggenthal an Büest & Steiner, mechan. Schreinerei, Wasserfallen bei Turgi.

Lieferung von 25 zweiplätzigen Schulbänken für die Unterschule Günsdorf (Solothurn) an Lud. Zuber-Schwägle, Schreinerei, in Solothurn.

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

Bauteckrektion Opfershofen (Thurgau) an A. Leutenegger, Akkordant, Opfershofen.

Straßenbante Altstätten. Erstellung einer Verbindungsstraße zwischen Lienz und Oberbüchel an J. Rohner, Akkordant, Altstätten.

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

Mauer-Fugen-Hördübel.

+ Pat. angem.

D. R. Pat. angem. — D. R. G. M. angem.

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

Jedem Baufleissen, Bauherrn und Interessenten an der Erhaltung von tadellos hergestellten Wandflächen ist bekannt, welche Schäden verursacht werden beim Nägeleinschlagen, Setzen von Kloben, Bankeisen etc., Anbringen von Installationsteilen, 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 Putz, 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 Putz 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 Raumdekoration 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 Zimmercken oder Vorprüngungen, jedenfalls aber an zwei Stellen einer Wandfläche, zum mindesten aber in jeder Zimmer-

Spiegelglas
für Möbelschreiner.
Beste Bezugsquelle für belegtes Spiegelglas
○ ○ ○ plan und facettiert. ○ ○ ○
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.