

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 23 (1907)

Heft: 32

Rubrik: Submissions-Anzeiger

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: 16.01.2026

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

Auf Frage 788a. Da bei 16 m Gefälle der Druck in den Röhren nur wenig mehr als $1\frac{1}{2}$ Atm. beträgt, so genügen gusseiserne Muffenröhren, wie sie für Gasleitung gebraucht werden. Schweizer Fabrikat in guter Qualität liefern die v. Roll'schen Eisenwerke in Gerlafingen (Solothurn). **b.** Ich verstehe Ihre Frage so, daß das ganze Tagesquantum einer konstant zufließenden Wassermenge von 40 Sek.-Litern so gefaßt werden soll, um das selbe während einer bestimmten Betriebszeit zu nützlicher Arbeitskraft verwenden zu können. Dauert die effekt. Betriebszeit 10 Stunden täglich, so muß das Reservoir groß genug sein, um die während den übrigen 14 Stunden zufließende Wassermenge zu fassen. Wenn stündlich 40 Liter zufließen, so beträgt der gesamte Zufluß in 14 Std. $14 \times 60 \times 40$ Liter = 2,016,000 Liter oder 2016 m³. Hierzu wäre ein kleiner Weiher von 50 m Länge und 40 m Breite bei 1 m Tiefe das einzige vorteilhafteste u. so das Land dazu wenig kostet, weitaus das Billigste. Ein Reservoir von 4 m Tiefe müßte noch 30 m lang und 18 m breit sein. Dabei gingen nach und nach bis gegen das Ende der Betriebszeit 4 m oder $\frac{1}{4}$ des gesamten Gefälles verloren wenn der Einlauf nicht um diese 4 m höher gelegt werden kann, was bis zu 25% Kraftverlust bedeutet. Bei der Weiheranlage würde dieser Verlust höchstens 6,2% erreichen. Bei der Anlage eines Weihers und Verwendung einer guten Turbine könnte täglich eine regelmäßige 10stündige Kraft von mindestens 19,2 Brutto oder $14\frac{1}{2}$ Nettopferdestärken erhalten werden. Ohne Weiheranlage sind bei 40 Sek.-Litern nur 6,4 HP erhältlich. **Osk. Hafner, Tech-**

an die Bauleitung Lindt & Hofmann, Architekten, Amtshausgasse 6, Bern.

Schwyz. **Bau eines neuen Stalles auf der Armenliegenschaft in Steinen.** Zimmerarbeiten. Pläne rc. auf der Gemeindekanzlei. **Offerter mit Aufschrift „Stallbaute auf der Armenliegenschaft“ bis 9. November an dieselbe.**

Glarus. **Schulhausbau Niederurnen.** Maurer-, Verputz-, Zimmermanns-, Granit- u. Sandsteinarbeiten. Pläne rc. bei Architekt J. Schmid-Lützg, Glarus, und auf der Gemeindekanzlei Niederurnen. **Eingaben bei ersterem. Eingaben mit Aufschrift „Bühl Schulhaus Niederurnen“ bis 15. November, mittags 12 Uhr, an den Schulpräsidenten, Advokat J. Schlittler in Glarus.**

Solothurn. **Liefern und Montieren von Stores für das neue Schulhaus in Bellach.** Eingaben bis 15. November an Ammann F. Fröhlicher.

Baselland. **Neubau Wirtschaft zur Jägerstube in Aesch.** Maurer-, Zimmer-, Schreiner-, Gipser-, Maler- u. Schlosserarbeiten. Pläne rc. bei A. Meier-Hänggi, Reinach. Eingaben bis 10. November an denselben.

St. Gallen. **Wasserversorgung Krummenau.** Quellleitung aus 760 m Mammesmannröhren, Reservoir in Beton, 200 m³ Inhalt, Druckrohr aus 150, 100 und 75 mm-Gussröhren, inkl. Hydranten und Schieber, Gesamtlänge 900 m. Pläne rc. beim Präsidenten der Wasserversorgungs-Korporation, Gmtdt. Käfer in Krummenau, und auf dem Bureau von Ingenieur A. Sonderegger in St. Gallen. **Offerter mit Aufschrift „Wasserversorgung“ bis 16. November an Gemeinderat Käfer.**

St. Gallen. **Schützenstand auf dem Schieplatz Längen-Bichwil** der vereinigten Schützenvereine Militär Oberuzwil, Militär Bichwil, Landwehr Oberuzwil. Eingaben bis 10. November an den Präsidenten der Baukommission, A. Künzli, Schreiner, in Riggenswil. Pläne rc. daselbst.

Aargau. **Schulhausbau Brittnau.** Schreinerarbeiten. Pläne rc. bei Dorer & Flühsli, Architekten, Baden. Eingaben mit Aufschrift „Schulhaus-Neubau Brittnau“ bis 10. November an dieselben.

Thurgau. **Sennereigehellschaft Bühwil.** Schindelschirm am Käfergebäude, Blindschirm unbegriffen (circa 120 m²), ebenso das Bemalen der Wohnstube. **Offerter an den Präsidenten, Pfleger Rüegger, bis 10. November.**

Wallis. **Neubau der Volksschule in Brig.** Dachdecker-Spengler, Schreiner-, Gipser- u. Malerarbeiten. Pläne rc. bei der Gemeindekanzlei in Brig und im Bureau von Architekt M. Burgener, Siders. Eingaben mit Aufschrift „Volksschule in Brig“ an Gem.-Präsident Dr. H. Seiler in Brig bis 20. November.

Bei event. Doppelsendungen bitten wir zu reklamieren, um unnötige Kosten zu vermeiden. Die Expedition.

Ziehbrunnen.

Zu kaufen gesucht:

1 gebrauchter jedoch gut erhaltener 3584

Dampfkessel

von 4–6 m² Heizfläche.

Offerter nimmt entgegen

Wartmann, Holzhof bei Märstetten
Thurgau.

Messing-

Roth-

Bronze-

Aluminium-

Zink- etc.

liefert schnell, sauber und dicht, nach eigenen oder eingesandten Modellen die 1425 u

Metallgiesserei Gimpert & Cie.
Küsniacht-Zürich.

Guss

Zu verkaufen:
Eine grosse Partie

3-flügler Fenster

ab Lager, 170×100 Lichtmass.
Offerter unter Chiffre A 3259 an die Exped.