

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 15 (1899)

**Heft:** 43

**Rubrik:** Verschiedenes

### **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:** 12.01.2025

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

eingereichten Skizzen und der Kostenberechnung wurde die Erstellung eines großen Glaschranks zur Aufbewahrung des Anschauungsmaterials der Schule an Albert Leemann, Schreinermeister in Löß, vergeben.

### Verschiedenes.

**Bauwesen in Bern. Kanalisationen.** Die hiefür bestellte stadträtliche Kommission (Präsident: Bürgi) beantragt einstimmig, es sei die Ausführung der Wylerfeld- und Breitenrain-Kanalisation zu genehmigen und es sei diesbezüglich ein Kredit von 234,000 Franken zu bewilligen. Ferner beantragt sie die sofortige Ausführung verschiedener Kanalisationen — Zuchthauskloake, Bierhübeli, Brückfeld, Freie Straße, Waldheim, Neufeld, Neubrückstraße, Wankdorf, Wyler- und Allmendstraße, Römer-, Pappel- und Birkenweg, Baumgartenflur —, welche einen Kredit von 100,000 Franken erfordern.

— Daß Bern von Jahr zu Jahr mehr in der Großindustrie macht, zeigen uns die ausgedehnten und nach der modernen Technik errichteten Bauten in der sog. „Muesmatt“, oder um eine nähere Bezeichnung zu gebrauchen, an der Fabrikstraße, da wo früher die eidg. Waggonfabrik für einige Jahre ihr kurzes Leben fristete. Wir nennen u. a. die Eisengießerei Bern mit einem Flächeninhalt von 30,000 m<sup>2</sup>. Zur Zeit ist eine mächtige Werkstätte im Bau begriffen; es sind auch bereits große Häuser mit je sechs Wohnungen für verheiratete Arbeiter zum Bezug bereit. Die große Kupferschmiede und Zentralheizungswerkstätte S. Rues siedelt nach Ostermündingen nächst der Eisenbahnstation über, wo in einem großen Etablissement vielen Arbeitern lohnender Verdienst geboten wird.

— Neues vom Bundeshaus. Seit Samstag winkt das Tannenbäumchen von der Höhe des eisernen Gerippes der Kuppel des Mittelbaues herunter, zum Zeichen, daß die „letzte Miete“ geschlagen ist und der Hochbau die Maximalthöhe erreicht hat. Bildhauer

James Vibert aus Paris hat die Modelle der vier alten Schweizer, welche zur Dekorierung der Vorhalle des Zentralpavillons dienen sollen, der Bauleitung zur Begutachtung überbracht und ist mit der Ausführung der Figuren, nach diesen Modellen, betraut worden.

**Bauwesen in Basel.** Der Regierungsrat unterbreitet dem Großen Rat eine Vorlage über die Erweiterung der Schlacht-Anstalt zu St. Johann, deren Kosten auf 1,688,000 Fr. veranschlagt werden. Der Regierungsrat soll ermächtigt werden, die Gebühren für die Schlachtungen zu erhöhen und diejenigen für die Benutzung der Kühlanlagen festzusetzen.

**Ueber das projektierte Eisenbergwerk im Oberhasli** (Kanton Bern) berichtet man der „N. Z. Z.“: Der Regierungsrat des Kantons Bern hat in seiner Sitzung vom 10. Januar 1900 grundsätzlich beschlossen, dem Herrn Robert Müller-Landsmann von Lohwil, Kanton Bern, wohnhaft in Zürich II, eine Wasserrechtskonzession in größerem Maßstabe zum Zwecke der Ausbeutung der Eisenerzlager und Verhüttung des gewonnenen Erzes in Oberhasli erteilen zu wollen. Herr Müller-Landsmann beabsichtigt, die zu gewinnende Kraft (60,000 Pferdekräfte) zur elektrischen Schmelzung der reichhaltigen Eisenerze von der Erzzegg und der Planplatte zu verwenden. Die Eisenerzlager im Oberhasli wurden bis zu Anfang des neunzehnten Jahrhunderts von der bernischen Regierung direkt oder indirekt durch Pächter ausgebeutet. Die Eisenerze eignen sich nach Maßgabe der chemischen Analysen besonders zur Stahlfabrikation und die Eisenerzlagertätten haben nach dem geologischen Gutachten des Hrn. Prof. A. Heim eine so große Ausdehnung und Mächtigkeit, daß für viele Generationen Rohmaterial genügend vorhanden ist.

Herr Müller-Landsmann ließ bereits vor einem halben Jahre in der Fabrik der schweizerischen Elektro-Chemischen Gesellschaft in Luterbach bei Solothurn

# Armaturenfabrik Zürich

liefert als Spezialität sämtliche Artikel für

**Gas- und Wasserleitungs-Unternehmer**  
Abteilung: Wasser-Armaturen.

Ankerstrasse 101.

FILIALE

der

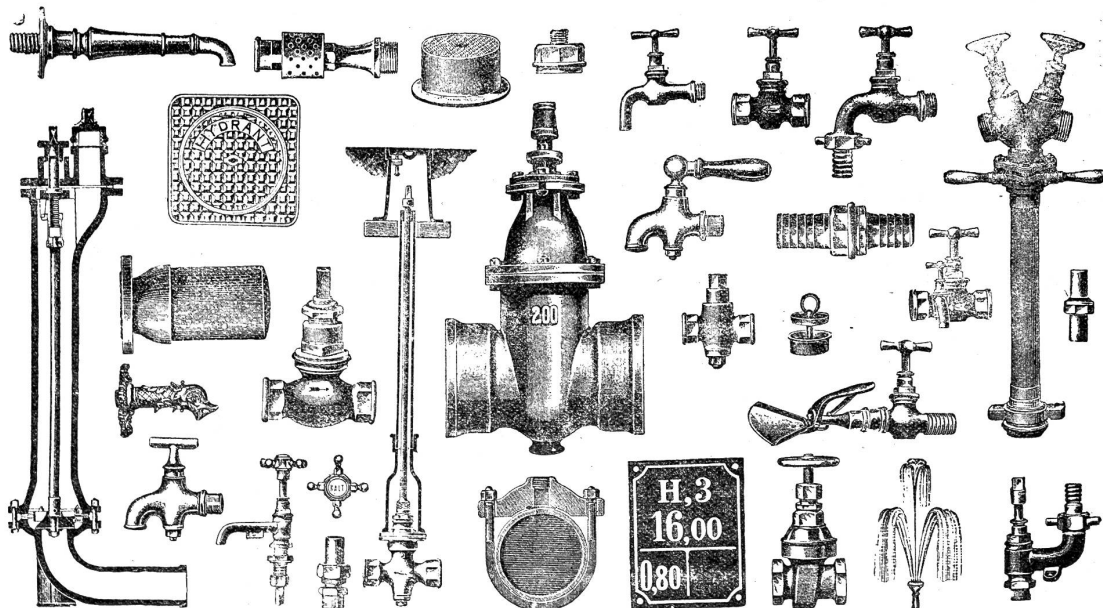
Armaturen- und

↳ Maschinenfabrik

Act.-Ges.

vormalis J. A. Hilpert

Nürnberg.



Musterbücher nur an Wiederverkäufer auf Wunsch gratis und franko.

größere Versuche für den elektrischen Schmelzprozess machen. Sie berechnen zu großen Hoffnungen. Die Versuche, Eisenerze auf elektrischem Wege zu verhütten, werden gegenwärtig auch in Amerika und Italien in großem Maßstabe betrieben und haben nach den Publikationen des Herrn Ingenieurs Stäpau in der Fachschrift „Stahl und Eisen“ ebenfalls großen Erfolg. Für die Kantone Bern, Wallis, St. Gallen und Graubünden eröffnen diese Thatsachen eine große Perspektive, indem die alten Erzgruben wieder Aussicht auf eine Inbetriebsetzung erhalten. Der Berner Regierung gebührt die Ehre, das Oberhasli-Projekt mit weitfichtigem Blicke protegirt und ihm die notwendige Wasserkraft zu liberalsten Bedingungen zur Verfügung gestellt zu haben. Es dürfte sich manche andere Kantonsregierung ein Beispiel daran nehmen, zumal es an manchen Orten Sitte geworden ist, Erzlager nur möglichst teuer zu verkaufen, gleichgültig ob dieselben im Lande selbst verhütet werden oder nicht. Namentlich im Kanton Graubünden herrscht dieses wenig rationelle System vor. Die späteren Generationen werden mit mathematischer Sicherheit über dasselbe wenig erfreut sein! Im Kanton Bern werden auch die Wasserkräfte mit keiner Extra-Wassersteuer belegt, wie in den Kantonen Aargau, Schwyz, Uri, Tessin und Graubünden, da es dem Kanton Bern daran gelegen ist, die Industrie heran- und herbeizuziehen und dieselbe zu protegieren. Nachs na! heißt es am Berner Stadtmünster.

**Bauwesen in Rheinfelden.** Herr Architekt Ammann in Aarau hat beim Bezirksgericht Rheinfelden eine Serie Baupläne für das sogenannte Heimenbeckenloch aufgelegt, welches er erworben hat. Wenn diese Pläne zur Ausführung gelangen, wird das ein Quartier, das dem Orte zur Zierde gereichen wird.

Die Kommission für Einrichtung eines Kollegiums in Altdorf wählte als Platz den Schächengrund, welcher eine Viertelstunde vom Flecken entfernt ist. Das Zeughaus soll hierfür vergrößert werden. Die Baukostensumme wird sich auf Fr. 200,000 belaufen.

**Wasserversorgung Sidwald (Zoggenburg).** Die Wasserkorporation Sidwald bei Neu St. Johann beabsichtigt die Zuleitung einer neuen Quelle in Hof und die Vergrößerung des bestehenden Reservoirs um 100 m<sup>3</sup>. A.

Auf ein Kompensationsstück für Rohrleitungen wurde neuerdings dem Ingenieur A. Henning in Berlin Gebrauchsmusterschutz erteilt. Bei den meisten Fabrikanlagen, hauptsächlich bei demjenigen Teil, welcher motorischen Zwecken dient, vermisst der Fachmann bis jetzt immer noch einen Apparat, welcher eine freie Ausdehnung und

Bewegung der Dampf- und sonstigen Hochdruckleitungen zuläßt. Es sind wohl Kondensationsstopfbüchsen und Federbogen vorhanden, jedoch werden mit diesen selten zufriedenstellende Resultate erzielt. Oben genanntes Kompensationsstück ist nun bestimmt, diese Lücke auszufüllen. Dasselbe besteht, wie uns das Patentbureau von H. u. W. Pataty in Berlin mitteilt, aus einer Anzahl gebogener Röhren, die zwischen zwei Hohlkörpern mit Anschlußflanschen für die Rohrleitung befestigt sind. Der Gesamtdurchschnitt der gebogenen Röhren ist gleich dem der Rohrleitung. Hierbei dienen die Hohlkörper in Folge eines vorgeesehenen Ablassstügens, Kondenztopfen ähnlich, als Kondenzwasserjammeler. Es gestattet somit dieses Kompensationsstück, welches hauptsächlich in Dampf- oder sonstige Hochdruckleitungen eingeschaltet wird, eine freie Ausdehnung der Rohrleitung und dürfte seiner wesentlichen praktischen Vorteile halber sich schnell Eingang verschaffen.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

964. Wer liefert trockene Eichenstrecklinge von 7 cm aufwärts, nicht 1. Qualität, auch Nußbaum-Dielen oder Flecklinge, trocken oder frisch?

965. Wer liefert schönes, gut getrocknetes Mahagoniholz, 5 cm stark geschnitten, auf Mitte Februar lieferbar und um welchen Preis per Kubikmeter? Offerten befördert die Expedition unter Nr. 965.

966. Wer hätte einen ältern Spindelstock für eine Holzdrehbank zu verkaufen?

967. Wer liefert Bandsägenrollen, 60—65 cm Durchmesser, sowie Kettenräder von 10—15 und 30—35 cm Durchmesser? Ketten zum Betrieb von Bandsägen auf Holzbestuhlung. Offerten mit Preisangabe erbeten an die Expedition unter Nr. 967.

968. Welche Firma liefert sauber gedrehte und gefraiste Wechselräder für eine Drehbank von 135 mm Spitzenhöhe?

969. Wer erweist mir die Gefälligkeit und gibt mir einige Adressen größerer mech. Drechsereien der Schweiz an? Zum voraus besten Dank.

970. Wer ist Lieferant von gezogenen Zinkstangen von circa 13 mm?

971. Wer liefert eine Nietenfabrikationsmaschine für kleine Artikel? Eine ältere wäre auch genügend.

972. Wo sind Hotelglocken zu beziehen für Personalsignal?

973. Wer hätte einen kleinen leichten Wellenbock mit Bremse billig zu verkaufen?

974. Wer hätte eine leichte Riemenscheibe, 40—45 cm Durchmesser, billig zu verkaufen?

975. Wie befeichtigt man die glänzenden Stellen an großen Schmirgelscheiben, so daß dieselben wieder scharf werden?

976. Wer hat dürrer, fleckenloses, ziemlich weißes und zähes Lindenholz von 5—6" Dicke, 65" breit, eventuell schmaler, abzugeben?

977. Welche Ziegelei liefert ca. 18—20,000 Steine, 30 × 15 × 6 cm und 25 × 12 × 6 cm, erster Klasse, saubere, schöne, weiße, und circa 1000 gleicher Größe und Klasse, schöne, rote, franto Station Sünberg (Bern) und zu welchem Preis?

**Bächtold'sche Benzin-  
Brünler's Gas-**

**MOTORE**

kräftige, sehr vorteilhafte Maschinen, mit geringstem  
Brennstoff-Verbrauch,

liefert zu Fabrik-Preisen der Vertreter:

2593 b

**E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel.**