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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 20 (1904)

**Heft:** 28

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

#### 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:** 09.12.2025

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

Bauwesen bei Basel. Giner eingreifenden Korrektion wurden die beiden Birsufet in Birsfelden im Laufe der letten zwei Jahre unterworfen. Während das rechts: seitige (Baselland) Ufer der Birs schon im Jahre 1903 vom St. Jakobssteg bis zur Birsbrücke eine Zementsbetonmauer von zirka  $2^{1/2}$  Meter Höhe und von der Birsbrücke bis zum Rhein hinunter eine ebenfolche von über 10 Meter Höhe erhielt und auf letterer Strecke eine schöne breite Straße ihrer Vollendung entgegen sieht, wurde im laufenden Jahre das linke Basler Ufer einer tiefgehenden Korrektion unterzogen, deren Boll-endung noch einige Zeit in Anspruch nehmen dürfte. Bom sogenannten Kasenbächlein bei der Birsbrücke,

das vom Eisenbahndamm bis zum Einfluß in die Birs nun vollständig in Steinmauern eingebettet ist, bis hinauf zum St. Jakobssteg erhielt das Basler User eine ähnliche Zementmauer wie das basellandschaftliche Ufer; ferner wurden etwa 12 Meter landeinwärts viele tausend Rubikmeter Erde ausgehoben und das Terrain verebnet und mit Gras angesät, so daß da, wo ehemals Weiden und anderes Gestrüpp wucherten, nun ein prächtiger grüner Rasen sich dem Auge darbietet. Hinter diesem sogenannten "Borland" ist dann ein Damm von über drei Meter Höhe und 15 Meter Breite aufgeführt, auf welchem eine Fahrstraße errichtet wird. Die Fahr= straße wird über das Nasenbächlein geführt und später mit der Zürcherstraße verbunden, so daß man mit der Zeit von der Wettsteinbrücke bis nach St. Jakob am Rhein und der Birs entlang eine schöne breite Straße hat. Die Ausführung dieser Arbeit soll in Balde an die Sand genommen werden.

Es liegt auf der Hand, daß diese Korrettion einer Sanierung des ganzen angrenzenden Landes, sowohl landschaftlicher als basterseits gleichkommt. Durch die zweckmäßige Eindämmung der Birs ift eine Ueberschwemmung für die Zukunft unmöglich und eine ganz logische Folge davon ift, daß die Landeigentümer ihr Land besser verwerten können. Bereits zeigt sich auf der Birsfelder Seite die Bautätigkeit, indem dicht an der Birs schon zwei hübsche villenartige Bauten ent= standen sind, welche von ihren Eigentümern bereits bezogen wurden; andere werden in absehbarer Zeit folgen. Aber auch die Anwänder baslerseits werden nicht zurückstehen, und es wird wohl nicht allzu lange dauern, bis

auch da Häuser entstehen.

Renes Schiff auf dem Bodenfee. Der Bau bes neuen Dampsbootes "St. Gallen" ist bereits soweit vorgeschritten, daß es etwa in 3 Wochen ab Stappel gelaffen werden fann; es foll dies nicht nur eines ber schönften, sondern auch der leistungsfähigsten Dampsichiffe der ganzen Bodenseeslotte werden. Die Kessel, von denen jeder in leerem Zustande über 150 Kilozentner wiegt, bestehen aus 25 mm bickem Eisenblech; ebenso foll die Majchine allerneuester Konstruttion und fast doppelt so start wie diejenigen anderer Schiffe sein. Gegenwärtig wird von allen möglichen Arbeitern mit Rachdruck an der Bollendung mitgewirft. Die betreffende Firma, Gebr. Sulzer in Winterthur, hat natürlich großes Intereffe daran, mit dem Bau innert der vertraglich festgefetten Beit fertig zu merben.

Dentmal der Schlacht am Stoß. Die außerrhodische Dentmaltommiffion beschloß, nächstes Jahr gur Erinnerung an die vor 500 Jahren geschlagene Schlacht am Stoß daselbst ein Denkmal in Form eines Obelisten aus Gotthardgranit zu erstellen. Mit der Ausführung wurde Bildhauer Steiger in Berisau betraut.

Bafferverforgungen im ft. gallischen Rheintale. Die am 29. September in Kobelmald vorgenommene Kollaudation der dortigen Hydrantenanlagen hat vorzügliche

Resultate ergeben. Fast die ganze politische Gemeinde Oberriet ist nunmehr mit vortrefflichen Trink- und Löschwasseraulagen versehen. Ausgenommen sind nur noch die Weiler Hard, Matt, Stein und zum Teil Freienbach. Es ist ganz erstaunlich, was für Summen in den letten zehn Jahren im Rheintal für Wafferund elektrische Anlagen ausgegeben worden sind.

Wafferverforgung Oberweningen (Burich). Die Gemeinde Oberweningen erteilte Kredit für die Bornahme der Vorarbeiten für Bafferverforgung mit Sydranten= anlage.

Bafferleitungen im Ballis. Gin großartiges und zweifellos fehr toftspieliges Wert ift die neue Wafferleitung auf der Walliser Seite des Rawyl. Sie beginnt unterhalb des Wildhorngletschers, von dem fie gespeift wird, geht dann in langen Tunnels durch die gewaltige Felswand hindurch, an deren Außenseite tiefer unten ber als schwindlige Partie sprichwörtliche "Kännelweg" führt, der den Basweg um fast eine Stunde abturzt. Die 30 Kilometer lange Leitung endigt in Sitten.

Wafferverforgung Sifiton (Uri). Die Gemeinde Sifiton hat die Erstellung einer Bafferverforgungsanlage beschloffen.

Bleiweiß oder Zinkweiß. In induftriellen Kreifen hat man bis jest vergebens nach einem Erfat für Bleiweiß gesucht. Verschiedentlich hat man mit Zintweiß Versuche gemacht, aber ohne Erfolg. Aus Bruffel wird ber "Chemiter-Beitung" gemeldet, daß die Berwaltung der belgischen Eisenbahnen beschloffen habe, auf die weitere Verwendung von Zinkweiß zu verzichten und wieder auf die Verwendung von Bleiweiß zurudzutommen. Die praftischen Versuche mahrend zweier Jahre hätten dargetan, daß das Zinkweiß zwar für die inneren Arbeiten brauchbar, dagegen gänzlich ungenügend für alle Anftriche fei, welche dem Ginflug der Witterung ausgesett find.

Schlachthausbau St. Immer. Der Bauplat für ein neues Schlachthaus in St. Immer ift fürzlich beftimmt worden. Die Arbeiten konnen nächften Frühling begonnen werden.

Bur geft. Beachtung! Dieser Nummer liegt ein Prospett über Acetylen-Gastochapparate ohne Drahtnet Dieser Nummer liegt ein und über Acetylenlaternen ber Firma Billiam Strider in Romanshorn bei.

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

NB. Verkaufs- und Causchgesuche werden unter diefe Rubrit nicht anfgenommen.

679. Gibt ce eine Vorrichtung jum Anbringen an beliebige Türschlösser, die den Schlüssel überstüffig macht? Eine Art Stechschlöße, welches bewirft, daß durch Einsteden eines sog. Stechers eine Falle oder ein Schnappriegel frei wird, resp. zurückgeschoben

eine Falle ober ein Schnappriegel frei wird, resp. zurückgeschoben werden kann. Die Vorrichtung sollte wetterbeständig konstruiert sein. Wo könnte man solche beziehen?

680. Wer liesert saubere Radialsteine zu einem Türmchen, bessen äußerer Durchmesser 1,80 m und dessen Wandstärke 15 cm betragen soll, Aussührung in sauberem Backteinmauerwert?

681. Wer hätte ein kleineres Bollgatter (Dessung 50 bis 60 cm) abzugeben? Event. wer liesert neue solche Bollgatter? Offerten unter Chissre fist an die Expedition.

682a. Welche Schreibmaschinensysteme sind die besten? Preise? b. Welcher Vervielfältigungsapparat ist am besten geeignet zur Vervielssältigung von Bauvorschriften? Preis? c. In welchem Wasstade werden Baupläne beim Bauannt gewöhnlich eingereicht und welche Maßtäbe sind für die Pläne sür Maurerund Jimmerarbeiten üblich und dei Detailzeichnungen? Antworten gest. unter Chissre 682 an die Expedition.

gefl. unter Chiffre 682 an die Expedition.
683. Wer hätte eine größere Anzahl gut erhaltene Fourniersböcke billig abzugeben, desgleichen gebrauchte Hobelbänke? Preissofferten mit Detailangaben an P. Vieli & Cie., Rhäzins (18rbd.)

Wer ift Lieferant von folidem und gang fauber bearbeitetem Fenfterbeschläge, als: Schletfallen, Scheren, Cremonen,

685. Wer könnte mir ein (chemisches) Mittel angeben, um Druckschrift aus gutem weißem Papier möglichst spurlos zu entfernen, so daß die betreffende Stelle mit einem neuen Aufdruck

oersehen werden könnte?
686. Wo in der Schweiz sind elektrische Automobile mit Akkumulatoren in Betrieb zu sehen?
687. Wer liesert Schneeschauseln von Blech, sowie Guß-

bogen für alte Futterschneidstühle? 688. Welche Firma würde die Umänderung einer Hoch-derucheizung in Niederdrucheizung mit Sägemehlseuerung aus-führen? Offerten an Hunziker & Zimmerli, Aarau. 689. Wer in der Schweiz liefert oder fabriziert gewellte

Badpappe in diversen Dimensionen? Offerten an B. Bieli & Cie., Rhazuns (Graubunden).

Wer fabrigiert tleine Drahtforbchen gur Befeftigung

an Bande oder Gestelle,  $8 \times 15 \times 20$  cm, verzinkt? **691.** Gibt es in der Schweiz auch Klofettsabriken und welche? Wenn nicht, welches sind die hauptsächlichsten des Auselandes? Offerten unter Chiffre C691 an die Expedition. **692.** Wer hätte einen noch in gutem Justande befindlichen

692. Wer hätte einen noch in gutem Justande besindlichen Leimossen neuerer Konstruktion für eine größere Schreinerei abzugeben, wenn möglich mit zwei Leimsessell und mit Hobelspänen heizbar? Größe: zirka 2 m lang und 60—70 cm breit. Offerten mit Preikangebe an S. Schnyder zum Löwen, mech. Schreinerei, Vorderthal (Schwy).

693. Welche Schweizersirma liesert Verblendsteine für eine runde Sinmauerung von 3,85 m Durchmesser und zu welchem Preise? Dimenssonen der Steine sind ebenfalls erwünsicht.

694. Ber liefert Glasplatten, einseitig roh, zum anbetonieren ?

694. Wer liefert Glasplatten, einseitigroh, zum anbetonieren? Die Platten sollten als Belag dienen in einer Säure-Dämpsetammer, zirka 100 m². Zu welchem Preise?
695. Welche Fabrit liefert Lederriemen, rund oder flach, für eine Drehbank, daß derselbe bequem kürzer gemacht werden kann, ohne nähen oder knüpsen zu müssen? Im voraus besten Dank.
696. Wer erstellt Etage-Treppen in leichter Eisenkonstruktion? Offerten an Gottsr. Lanz, Sägerei, Robrbach (Bern).

697. Ber wurde mir bekannt geben, wie schadhafte, un-bicht gewordene Celluloidgehäuse von Akkumulatoren für Motorräder wieder dicht gemacht werden, resp. wie man Celluloid lötet? Merci. Ein Autler.

Bas tann man mit einem größeren Quantum von gebrauchtem Motoren-Zylinder-Del anfangen? Ift folches durch irgend ein einfaches Berfahren lohnend zu filtrieren und als Zylinder-Del wieder zu verwerten oder zu was taugt es wieder? Beften Dant.

699. Wer verfertigt in der Schweiz Brennereien neuesten Spstems, wo man sosort Branntwein erhält? Offerten unter Chiffre 699 befördert die Expedition.
700. Wer liesert die besten Präzisionsfräsen für Parquets

zwecke ?

Gibt es in der Schweiz Buchhandlungen, die fich mit 701. dem Kolportagevertrieb von technischen Werken im großen befassen ?
702. Belche Firmen befassen sich mit der ernsthaften Ber-

wertung von Erfindungen und Erfahrungen aus dem Gefamtbaumefen ?



# Asphalt-

## und Cementarbeiten aller Art

Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

# Asphaltierung von Kegelbahnen.

Holzpflasterungen Stallböden

Antieläolithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau Asphalt-Blei-Isolier-

platten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc. Dachpapp-Dächer.

# Holzcement-Dächer.

- Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

# E. Baumberger & Koch, Basel

Asphalt= und Cementbaugeschäft.

#### Antworten.

Auf Frage **632.** Benden Sie fich M. Wickart, Dorffäge, Einstiedeln, der Ihnen fragliches abgeben kann. Auf Frage **632.** Wenden Sie sich gest. unter Angabe Ihrer

Auf Frage 632. Wenden Sie sich gest. unter Angade Izier Abresse an E. Lenggenhager, Ingr., Bern.
Auf Fragen 641 und 658. Als Spezialist in Luerscheiben, Spunden z. möchte ich mit den Fragestellern in Verbindung treten.
S. Grundmann, mech. Drechslerei, Länggasse, Bern.
Auf Frage 647. Sämtliche Materialien für Steinholzböden "Terralith" (ältestes Fabrikat) samt Anleitung liesern Kramer &

"Lerraltth" (alteftes Fabrikat) jamt Anleitung liefern Kramer & Cie., Zürich.

Auf Frage **656.** Ofenrohr-Rosetten liefert für Wiederversfäuser Hiefend, Wiedand, Blechwarenfabrik in Küßnacht-Zürich.

Auf Frage **663.** Es ist mir unklar, wegen 75 m³ Wasser eine 40 cm diete Bekonmauer, sogar noch im Felsen, zu erstellen. Macht doch jeder Gipfer ein nur ebenso großes Loch zum Weißekalt ablössen. Wieder nur 15—18 cm Bekon verwenden und propuns auch niellicht eines Lock mit für Kaden kaden fennet. wenns auch vielleicht zirka 80 cm über Boden kommt.

wenns auch vielleicht zirka 80 cm über Boden tommt. (Svenfalls ein Praktiker.)
Auf Frage **663.** In Ihrem Fall kann der Theoretiker wie der Praktiker Recht haben und umgekehrt. Solche Fragen lassen sich ohne Augenschein nicht so ohne weiteres beantworten, weil zweisellos die Dichtigkeit des Sandsteinselsens und seine Schichtzung z. z. unaßgebend ist. Angenommen, die Struktur desselben wäre eine durchaus kompakte, so wäre gar keine Ausbektonierung nötig, denn jeder gute Brunnentrog mit entsprechend starker Wandung aus ausammengesetten Steinplatten wird den Druck aushalten, ebenso ein Betonreservoir, ohne daß es in Felsen ein gebettet wäre. Wenn Ihnen Garantie für dünnwandiges Futter geboten ist, so wählen Sie doch solches, erstens ist die Sache billiger und zweitens leisten Sie dem Praktiker einen lehrreichen Dienst und andern Aengstlichen ein Exempel zum Unterschied zwischen dem "Wissen und Können". Rung Frage 668. Die Gasmotoren-Fabrit Deutz, Filale Zürich, Waisenhausquai 7, hat verschieden gebrauchte Benzinmotoren in der Größe von 6 PS mit Garantie zu äußert günstigen Preisen abzugeben. Wollen Sie sich daher an dieselbe wenden. Aus Frage 668. 2—10 PS gutgesende Benzimmotoren liesert billig mit weitgehender Garantie J. Lüthi, mech. Werksätzte, in notig, denn jeder gute Brunnentrog mit entsprechend ftarter

billig mit weitgehender Garantie J. Lüthi, mech. Werkstätte, in

Auf Frage 669. Mollbahnen aller Art mit zugehörigen Wagen erstellen Dehler & Co., Maschinenfabrit und Gießerreien, in Aarau, welche bei Mitteilung der einschlägigen Verhältniffe

gerne zu Offertstellung bereit sind. Auf Frage **669.** Wenden Sie sich an Josef Wormfer in Zürich, Bahnhofstraße, der Ihnen die Rollbahn mit Eisenschwellen und Rollwagen oder einzelne Teile in verschiedenen Dimenfionen

Jürich, Bahnhofstraße, der Jhnen die Kollbahn mit Eisenschwellen und Rollwagen oder einzelne Teile in verschiedenen Dimensionen känstich oder mietweise abgeben kann.

Auf Frage 674. Die besten, modernsten, fugensreien Fußböden sind Kork-Terrazzoböden, die von den Schweiz. Kork- und Isliermittel Werken in Dürrenäsch (Nargau) erstellt werden.

Auf Frage 677. Der sicherste, einfachste und reinlichste Betried ist unstreitig der elektrische. Da bei demselben außer der mit der Schraubenwelle direkt gefuppelten Elektromotorwelle absolut teine beweglichen Teile, insbesondere keine der Abnützung, Beschädigung zu unterworsene Und wie diese schern, Klappen, Kolben, Erzenter, Käderwerse und wie diese schern. Klappen, kolben, Erzenter, Käderwerse und wie diese schönen Dinge sonst noch heißen, vorsommen, so ist der Betrieb nicht nur äußerst einsach, zuwerläßig und namentlich auch sehr ruhig, sondern auch absolut frei von Gestant und Geräusch. Die Fahrgeschwindigkeit ist mindestens dieselbe wie dei Raphtabooten und beträgt normal 10—16 Km. per Stunde. Die Indetriebsehung des Elektromotorbootes ist unübertressschlich einsach and beschräntt sich auf die Bewegung des Fahrschalters, mit welchem auch die Geschwindigkeit reguliert wird. Die Betriebssosten sind sekannt ist, ziemlich genau vorausbesimmen, da auch der Unterhalt der Atsumulatorendaterie von der betressenden Fabrit gegen eine jährliche sixensschlich gung übernommen wird. Beitere Auskunft erteilt gerne Ingenieur E. Lenggenhager, Bern.

Aus Frage 678. Bergolden von Blitzbleiterspitzen im Feuer, sowie galvanisch besorgt prompt und billigst G. Köhlis Witwe, Allssetten (Jürich).

Altstetten (Zürich).

Auf Frage 678. Galvanifche ober Feuervergoldung von Blitableiterspigen übernimmt die Firma A. Saurwein in Wein-

Bligableiterspigen übernimmt die Firma A. Saurwein in Weinselden, mech. Werffätte. Die Firma liesert auch sertige Bligsableiterspigen aller Façons.
Auf Frage **680.** Wir sertigen saubere Radialsteine, 150 mm lang, 160/135 mm breit und 60 mm dick, an. Mech. Backsteinsabrit Zürich.
Auf Frage **680.** Die Mech. Ziegelei Frick liesert als Spezialität rote Radialsteine, an welche Sie sich zu wenden belieben. Auf Frage **682b.** Zur Vervielsättigung von Bauvorschristen eignet sich vorzüglich Rud. FürrersSchapirograph. C. Baupläne, Singabepläne ans Bauamt müssen im Maßstab 1:100 eingereicht werden. Arbeitspläne für Maurers und Zimmierarbeiten Maßstab 1:50. Detailpläne 1:20 bis 1:10.