

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 15 (1899)

Heft: 31

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: 05.05.2025

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

Die Deutsche Elektrotechnische Gesellschaft bewirbt sich um die Konzession zur Errichtung einer Telephonverbindung zwischen Warschau und Berlin.

Elektrischer Apparat zur Verhinderung von Zugzusammenstößen. Der Kapuziner P. Angelo Fiorini von Piacenza, Lehrer der Physik, hat einen einfachen elektrischen Apparat erfunden, der, wie er behauptet, es möglich macht, den Zusammenstoß von Eisenbahnzügen zu verhindern. Bei Anwendung dieser Erfindung würde sofort beim Abgang eines Zuges von einer Station der andere Zug abgibt, der eventuell von der nächsten Station her auf demselben Geleise dahergefahren käme. Dem Zusammenstoß könnte also vorgebeugt werden. Wenn ein Schnellzug auf denselben Schienensträngen hinter einem langsam fahrenden Personenzug herfaßt, so würden mit diesem Apparate sofort beide Züge benachrichtigt. Der Vater hat für seine Erfindung, der ein Professor des Mailänder Polytechnikums nach vorgenommener Untersuchung alles Lob erteilt, das Patent nachgekauft. Die Zukunft wird zeigen, ob die Arbeit größeren praktischen Wert hat, als die vielen andern, den gleichen Zweck verfolgenden, die ihr vorangegangen sind. Schon gar mancher glaubte das große Problem der Verhütung von Zugzusammenstößen durch mechanische Einrichtungen gelöst zu haben, es war aber immer wieder nichts. („N. Z. Z.“)

Elektrizitäts-Diebstahl. Beim Strafgerichtshof zu Temesvar (Ungarn) erfolgte lezthin die Schlussverhandlung in einer interessanten Angelegenheit. Ein vorstädtischer Cafetier installierte eine Geheimleitung zwischen dem Straßenkabel der elektrischen Leitung und seinem Lokal mit Umgehung des Strommessers. Auf diese Weise eignete er sich widerrechtlich ein größeres Quantum Elektrizität an, bis er erappt und des Diebstahls angeklagt wurde. Sein Verteidiger stellte nun in Abrede, daß hier ein Diebstahl vorliege, da im Sinne des Strafgesetzes bloß greifbare Gegenstände entwendet werden können. Der Gerichtshof acceptierte diese Argumentation und qualifizierte die That des Angeklagten als Betrug, stellte jedoch, da mittlerweile der Angeklagte mit dem Elektrizitätswert sich gütlich verglichen hatte, das weitere Verfahren ein. Der Staatsanwalt appellierte.

Die Wasserkraft des Niagara. Die Bauten zur Ausnützung der ungeheuren Kraft des Niagaraflusses wurden am 4. Oktober 1890 begonnen. Am 4. April 1894 wurde der Strom zum ersten Mal in die Turbinen gelassen. Der Kanal zu ihrem Betrieb wird vom Flusse oberhalb des Falles gespeist. Das Becken der Wasserräder ist 400 Fuß lang, 20 Fuß breit und 179 Fuß tief. Durch diesen Kanal werden 10 Turbinen mit 50,000 Pferdekraften in Bewegung gesetzt. Jetzt ist diese ganze Kraft bereits verkauft, so daß weitere Turbinen auf der andern Seite des Kanals von ebenfalls 50,000 Pferdekraften erstellt werden sollen.

Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Schillerhaus in St. Gallen. Die Zimmerarbeiten an das Baugeschäft von A. G. Schenkers Erben in Lachen-Vonwyl; die Granitsteinarbeiten an Jos. Longoni, Steinhauer in Herisau und H. Leuchter-Biez, Granitlieferant, Langgasse-St. Gallen; die Sandsteinarbeiten an den Verband st. gallischer Maurer- und Steinmetzmeister und an Jos. Ant. Federer, Steinmetzmeister in Bernegg.

Die Aufnahme von Höhenkurven im Gebiete der Stadt Zürich zum Zwecke der Vervollständigung des Uebersichtsplanes wird an Ingenieur Baumann in Zürich IV vergeben.

Kantonales Gerichtsgebäude Luzern. Die Erd- und Maurerarbeiten an Elmiger u. Fraggien, Baugeschäft in Luzern; die Steinbauarbeiten in Kunststein an Helfenstein u. Co. in Luzern; die Steinbauarbeiten in Dierikonstein an M. Brändler, Steinbauwerkmeister in Root; die Steinbauarbeiten in Granit an Broggi-Bucher

in Gurtellen; die Zimmerarbeiten an Jos. Kunkler in Luzern; die Spenglerarbeiten an Alb. Hutter in Luzern.

Die Fortsetzung der Kanalisation in der Rundstraße Winterthur an Gebrüder Lerch daselbst.

Erstellung der Blitzableitung für das Bundeshaus Mittelbau in Bern an G. Hasler, Telegraphenwerkstätte, Bern.

Zufahrtsstraße zur Sitter, Gemeinde Wittenbach. Die Erdarbeiten an Peter Cavosil, Accordant, Wittenbach b. St. Gallen.

Erdaußhub für die Neubauten beim kantonalen blinderischen Irrenhaus an Accordant Clerici Giuseppe in Chur.

Lieferung von Pfählen zum Bau der Kraftübertragung an der Murg beim Rosenthal an Krapf u. Müller, Wängi, das Stück zu 30 und 35 Rp.

Neubau der bernischen Trinkerheilstätte „Müchtern“ bei Kirchlin- dach. Spenglerarbeiten an F. Müller, Spenglermeister, Bern; Dachdeckerarbeiten (rote Thonfalzziegel mit Doppelfalz aus der Backsteinfabrik Bollkofen bei Bern) an B. Haller, Dachdeckermeister in Kirchlin-

dach. **Wasserversorgung Narau.** Röhrentieferung an Stenz u. Co. in Narau (v. Koll'sche Eisenwerke); Reservoir an Baumeister G. Belart, Brugg.

Correction de la route cantonale d'Eclépens à Cossonay. Les travaux de cette correction ont été adjugés à M. Ciano, entrepreneur, à Croy (près Vallorbe).

Alimentation d'eau de la ville de Grandson.

Fourniture et pose de la conduite d'aménée des les sources au réservoir à M. Paillard, fondeur, Yverdon; construction d'un réservoir en béton à Mme. Veuve Landry, Yverdon; fourniture et pose de la canalisation des le réservoir en ville à M. Paillard, fondeur, Yverdon.

Wasserversorgung Rehetobel (Appenzell). Die Quellfassungsarbeiten für die projektierte Wasserversorgungs- und Hydrantenanlage in Rehetobel sind an Rothenhäusler u. Frei in Rorschach vergeben worden.

A.

Verschiedenes.

Technikum Burgdorf. Bei der neuesten Aufnahmeprüfung ins kantonale Technikum in Burgdorf mußten 35 Bewerber wegen ungenügender Vorkenntnisse abgewiesen werden, und eine weitere Anzahl konnte nur bedingt aufgenommen werden.

Neue Industrie im Aargau. An der untern Aare soll eine neue Industrie entstehen. Am linken Ufer der Aare bei Felsenau kaufte vor einem Jahre eine Stuttgarter Gesellschaft einen größeren Landkomplex, um ein Fabriketablisement zu gründen. Die Gebäulichkeiten sind indeß in der Nähe der Station Felsenau mit direktem Geleisenschluß fertiggestellt worden. Das neue Unternehmen beschäftigt sich mit der Fabrikation von Macolith und Gipsdielen. Unweit des Etablissements befinden sich an der Füllhalbe große Gipslager. Dieselben sind nun durch eine Rollbahn mit dem Werke verbunden. In einem besonderen Gebäude werden die Gipsstücke durch eiserne Steinbrecher zerkleinert und dann in Mühlen gemahlen und in einem Kochgebäude in großen Brennöfen gebrannt. Das so zubereitete Material wandert dann zur weiteren Verarbeitung in andere Räume, bis der fertige Macolith und die Gipsdielen in die Vorratsmagazine einziehen und auf Abnehmer harren. Die günstige Lage des Unternehmens in unmittelbarer Nähe einer Bahnstation und der leichte und wohlfeile Bezug des Rohmaterials, sowie die günstigen Aussichten zur Gewinnung von Arbeitskräften in einer industriearmen Gegend versprechen dem Etablissement eine gute Zukunft.

Bauwesen in Biel. Die Renovation des „Benzhauses“ im „Ring“, das der Bieler Kunstverein käuflich erworben und nun mit Hilfe des „Vereins zur Erhaltung schweizerischer Baudenkmäler“ wieder in stand stellen läßt, rückt in erfreulicher Weise vor, und wer jetzt das schmucke Haus im neuen Gewand mit dem prächtigen Erkertürmchen ansieht, wird sich freuen über dieses Werk, das der Bieler Altstadt zur höchsten Zierde gereichen wird. Nachdem nun die Arbeiten an der Außenseite nahezu vollendet sind, wird noch der innere Umbau folgen, und dann wird der Kunstverein Lokale besitzen, wie sie charakteristischer wohl nicht gewünscht werden können. In

diesen Räumlichkeiten wird sodann der Verein seine Sammlung placieren; außerdem sollen aber auch Handwerk und Kunstgewerbe herangezogen werden, resp. das „Benzhaus“ soll, einmal vollendet und bezogen, eine Centralstelle sein für alle künstlerischen und kunstgewerblichen Interessen Ziels.

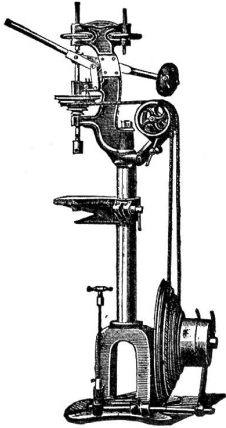
Ueber das Schweizerdorf an der Pariser Ausstellung verlautete seit Monaten so wenig, daß gar mancher Zeitungsleser wohl erst durch die Einberufung der letzten Aktienquote zur Einzahlung auf 23.—30. Oktober an dieses Unternehmen erinnert worden ist. Freilich wer französische Blätter verfolgte, wurde sich bewußt, daß nur die Stürme der „Affäre“ die auswärtige Publizität zu verständiger Reserve veranlaßten, daß man dagegen in Paris selbst den Fortschritten des Werkes ungeschmäleretes Interesse geschenkt hat. In Pariser Organen ersten Ranges finden wir an leitender Stelle vorzüglich geschriebene Schilderungen des täglich mehr fesselnden Ensembles an der Avenue de Saffren hinter der Maschinengalerie der Ausstellung und Lobeserhebungen der geschickten Architekten Henneberg und Allemand. Wie sehr man in der Schweiz selbst Ursache hat, das Schweizerdorf zu fördern, mag der Hinweis auf nur eines der zahlreichen Etablissements darthun, es ist die Installation unserer Verkehrsbureaus. Dasselbst soll unentgeltlich allen Fremden in ausgiebigster Weise jede Auskunft über die Schweiz und zwar über alles und jedes erteilt werden. An 100,000 Prospekte, Bilder, Schriften u. werden ferner von dort aus in alle Weltgegenden verschickt werden. Der direkte Nutzen dieser Unternehmung springt so sehr in die Augen, daß Hoteliers und Behörden ihr noch mehr Aufmerksamkeit zuwenden dürften. Sie wird auch ein Chalet errichten, dem das Beste, was an Ansichten von Schweizergegenden vorhanden ist, aus dem Atelier des Malers bis zur photographischen Reproduktion, solle einverleibt werden.

Eisengewinnung im Berner Oberland. Das „Oberl.“ schreibt: Es ist eine wirklich interessante Erscheinung, wie unsere Zeit vor Jahren aufgegebene direkte Ausnützung des Bodens unseres Landesteiles wieder aufnimmt und zwar in einer Weise, die Gedeihen verheißt. Wie ein im letzten Jahrhundert noch benützter unterdeß

zeitweise vom Gletscher bedeckter Marmorsteinbruch in Grindelwald aufs neue prächtige Steine liefert, sah man in Thun an der Ausstellung. — Legthin hatten wir auch Gelegenheit, Proben des Eisens zu sehen, das Herr Müller-Landsmann im Gadmenthal gewinnen will. Dort bestanden, wie wir uns erzählen ließen, bis ins letzte Jahrhundert Erzgruben, deren Betrieb die Republik Bern dann einstellte, als die über die unvernünftige Abholzung zur Kohlengewinnung erzürnte Bevölkerung des Oberhaslis die Hochöfen zerstörte. Nun soll die Eisengewinnung in dortiger Gegend aufs neue an die Hand genommen werden. Herr Müller-Landsmann hat Erzlager, allerdings in beträchtlicher Höhe gefunden, die sich auf kilometerweite Entfernung in ziemlicher Mächtigkeit an der Oberfläche verfolgen lassen. Dabei sei das Erz von einem nur selten erreichten Gehalt an Metall. Zur Ausbeutung auf elektrischem Wege bewirbt sich der Genannte nun auch um Konzessionen für Wasserkräfte im Oberhasli und hat zu diesem Zwecke in verschiedenen Gemeinden Pläne aufzulegen.

Zuckerrübenfabrik Narberg. Seit 20. Oktober ist die neue Zuckerrübenfabrik in Narberg in voller Thätigkeit. Die Rübenlieferungen erfolgen prompt und meistens in schöner Ware. Von nun an werden täglich 3500 Kilogramm Rüben verarbeitet werden.

Eisenfabrik in Italien. Wenn es auf dem weiten Erdball eine Stadt gibt, wo das Pferd die denkbar geringste Existenzberechtigung hat, so ist es Venedig. Bevor die kleine Pferdebahn auf dem Lido angelegt wurde, soll es in Venedig Leute gegeben haben, die nie in ihrem Leben ein Pferd sahen. Und in dieser Stadt, in der es kein Pferd gibt, ist soeben die erste italienische Eisenfabrik begründet worden. Dennoch liegt dem Unternehmen eine rationelle Erwägung zu Grunde; die verhältnismäßige Niedrigkeit des dortigen Arbeitslohnes. Die Maschinen für das neue Unternehmen wurden aus Belgien bezogen, wo auch venetianische Arbeiter in den Fabriken unterrichtet wurden. Italiens Konsum beläuft sich auf jährlich 16. bis 18 Millionen.



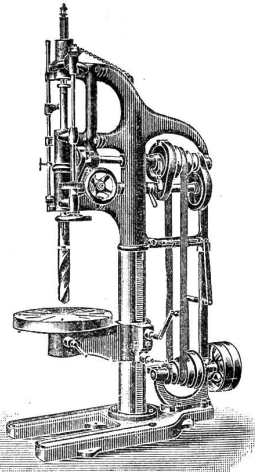

Spezialität:

Bohrmaschinen,

Drehbänke,

Fräsmaschinen,

eigener patentirter unüber-
troffener Construction.

Dresdner Bohrmaschinenfabrik A.-G.

vormals Bernhard Fischer & Winsch, Dresden-A.

Preislisten stehen gern zu Diensten.

2230