

# Elektrotechnische Rundschau

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **10 (1894)**

Heft 21

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Es ist selbstverständlich, daß außer den Mitgliedern des Argauischen Schmiede- und Wagnermeistervereins auch jeder andere Vertreter des ehrsamten Schmiede- und Wagnerhandwerks im Kanton eindringlichst zur Teilnahme an dieser Versammlung eingeladen ist. Darum auf, nach dem freundlichen Brugg, ihr Meister von den Ufern der Aare und Limmat, der Reuß und des Rheins!

NB. Das Tagesprogramm ist im Inseratenteil enthalten.

\* \* \*

**Die internationale Probe für Ackergerätschaften,** welche nächsten Donnerstag den 23. August in **Burgdorf** von der ökonomischen und gemeinnützigen Gesellschaft des Kantons Bern veranstaltet wird, nimmt große Dimensionen an; sie wird auch vom Ausland zahlreich besucht. Für die zwei besten Pflüge hat der Gemeinderat von Burgdorf extra zwei Ehrenpreise ausgesetzt. („Bund“.)

### Elektrotechnische Rundschau.

Ueber das Elektrizitätswerk Wynau bringt der „Elektro-Techniker“ (erstes österreichisch-ungarisches Fachjournal) in seiner letzten Nummer (Juli 1894) einen vermutlich der Feder des Herrn Müller-Landsmann entstammenden Artikel, der nach Mitteilung der Preise für Kraft und Licht (wie sie bereits bekannt sind) folgendes sagt:

„Nach diesem günstigen Tarif erhält Langenthal von allen bisher in der Schweiz existierenden elektrischen Centralen die billigste Licht- und Kraftstation.

Die Behörden nützen diesen Vorteil aber auch aus und geben sich alle Mühe, die Entwicklung der Ortschaft zu fördern und es ist zu hoffen, daß angesichts dieser außerordentlich billigen Betriebskraft, der bequemen Eisenbahnverbindungen, der tüchtigen und zahlreichen Arbeiterbevölkerung, der neuen Wasserversorgung, der ausgezeichneten Primar- und Bezirksschulen und der angenehmen Gesellschaftsverhältnisse für Chefs und höhere Beamte sich recht viele Groß- und Klein-Industrielle in Langenthal oder Wynau niederlassen werden.

Nach Anleitung der schweizerischen Zollstatistik würde die Einführung von Wollspinnereien, Wollwebereien, Wollfärbereien sehr lohnend sein, zumal die Schweiz jährlich für rund 40 Millionen Franken Wollengewebe einführt.

Ferner würde die Errichtung elektrochemischer Bleichereien den blühenden inländischen Leinwand-, Papier- und Cellulosen-Industrien große Dienste leisten können und dieselben gegen die amerikanische und schwedische Konkurrenz widerstandsfähig machen.

Auch die rein elektrochemische Industrie hätte an Hand der großen Kräfte (bei Nacht mindestens 3000 Pferdekraft) und der großen Billigkeit derselben Konvenienz sich in Wynau niederzulassen.

Vermöge der centralen Lage und der guten Eisenbahnverbindungen hat auch die Großmühlenindustrie lohnende Aussichten, zumal die schweizerische Einfuhr an Getreide 100 Millionen Franken übersteigt. Im fernern ist es selbstverständlich, daß in wohlhabenden und industriell entwickelten Gegenden das Maschinenbaufach jederzeit volle Beschäftigung findet.

Im Hinblick auf diese Aussichten und die Thatsache, daß die Verwendung der Elektrizität je länger je mehr erschlossen wird, stehen am Bahnhof in Langenthal 100,000 und unmittelbar bei der Turbinenanlage in Wynau 70,000 Quadratmeter Baurrain den Herren Interessenten zu billigem Preise zur Verfügung.

Dem Vorgehen von Langenthal werden nach Schweizerart auch die anderen umliegenden Ortschaften bald folgen und so ist denn zu hoffen, daß die Wynauer Elektrizitätswerke als ein licht- und kraftvoller Edelstein in alle Zukunft leuchten und seine Kraft spenden werde.“

**Neues Elektrizitätswerk.** Die Brauerei Billwiler zum „Schüzengarten“ in St. Gallen beabsichtigt, eine elektrische Kraftanlage an der Sitter in der Nähe des Erlenhölzles zu erstellen, welche die nötige Kraft für die Maschinen und für die Einrichtung der elektrischen Beleuchtung liefern sollte. Die technischen Untersuchungen und die Ausarbeitung der Pläne sind Ingenieur L. Kürsteiner in St. Gallen übertragen worden. Die Konzessionsunterhandlungen sollen bereits eingeleitet worden sein.

**Licht- und Kraftversorgung Herzogenbuchsee.** Herr Nationalrat Moser gibt sich große Mühe, seinen Mitbürgern klar zu machen, daß Herzogenbuchsee sowohl der Wasser- als auch der elektrischen Licht- und Kraftversorgung bedürfe. Er hat in den letzten Tagen hierüber zwei Vorträge gehalten und da die Sache einen wirtschaftlichen Punkt von hoher Wichtigkeit betrifft, so darf er auf warme Unterstützung rechnen. In Bezug auf Licht und Kraft wird mit der Firma Siemens und Halske unterhandelt, die den elektrischen Strom von Wynau zu ungefähr dem nämlichen Preise wie für Langenthal liefern würde.

Die elektrotechnische Lehrwerkstätte in München eröffnet am 1. Sept. in vergrößertem Maßstab den dritten Jahrgang ihrer Lehrthätigkeit. Das Institut, welches das einzige in Süddeutschland ist, bietet einen vorzüglichen Behelf für solche junge Leute, welchen der akademische Bildungsgang für das elektrotechnische Fach verschlossen ist. Die Anstalt besitzt Hofstatt 5 im ersten Stocke helle, luftige mit allen modernen Einrichtungen versehene Lehrräume, welche zur Aufnahme von 40 Schülern bestimmt sind.

### Verschiedenes.

**In der Kant. Gewerbe-Ausstellung Zürich 1894** ist für eine Zeit lang ausgestellt Gruppe Feuerwehrewesen: Die persönliche Ausrüstung, wie sie nach Vorlage des Centralausschusses des Schweiz. Feuerwehr-Vereins von der Abgeordneten-Versammlung 1894 in Luzern angenommen und in einer gedruckten Anleitung den Sektionen empfohlen wird. Wir machen besonders aufmerksam auf die sehr solid gearbeiteten Rohrführer- und Rettungskorps-Gurten samt entsprechenden Haken, auf die Kopfbedeckung (Helm), die 3 verschiedenen Sorten Beile, wie sie in jedem Corps vertreten sein sollten, auf die bis heute als die best erkannten Laternen und das solide Seilmaterial.

**Zu der Versammlung des zürcherischen kantonalen Handwerker- und Gewerbevereins,** die auf Sonntag vor-mittag in die Gewerbeausstellung einberufen worden war, fanden sich etwa 200 Mann ein. Präsident Berchtold leitete die Verhandlungen. Herr Klausner, Mitglied des Großen Stadtrates, hielt das Hauptreferat, an dessen Schluß er den Antrag stellte: „1. Der kantonale Handwerker- und Gewerbeverein wolle erklären, daß er die Durchführung einer Verlosung im Sinne des Reglements vom 8. August als dringend wünschbar im Interesse der Aussteller und Gewerbetreibenden überhaupt erachte; 2) es sei der Vorstand zu beauftragen, alles zu thun, was der Erreichung des Wunsches förderlich sein könnte.“ Nach äußerst sachlich gehaltener Diskussion wurde der Antrag Klausner einstimmig angenommen.

**Ein neuer Leu Urs Eggenchwylers.** Im Tonhallengarten in Zürich ist ein vom bekannten Bildhauer Urs Eggenchwylers geschaffener mächtiger Leu als Halter des Zürcher Wappenschildes aufgestellt, drei Meter hoch, gegossen aus grauem Kunststein. Die rechte Pranke hält die Mauerkrone des vorgestellten Schildes umfaßt, über den das mächtige Haupt des Wächters, die gefürchteten Waffen seiner Zähne zeigend, stolz hinwegblickt. Mit seltener Naturtreue ist die kräftige Schönheit des Königs der Wüste in dem Werke zum Ausdruck gekommen; von der Klaue bis zu den sichtbaren Rückenwirbeln scheint alles der Natur abgelauscht.