

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 23 (1907)

Heft: 13

Artikel: Neue Schulhausbauten im Kanton Bern

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-576819>

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: 20.02.2026

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

Telegramm-Adresse:
Armaturenfabrik

Kapp & Cie.

Armaturenfabrik Zürich

liefern als Spezialität:

Absperrschieber

jeder Größe und für jeden Druck.

Pumpwerke

für Wasserversorgungen etc.

Anerkannt vorzügliche Ausführung.

Hydranten

Strassenbrunnen

Anbohrschellen

Wassermesser

sämtliche Armaturen

für Wasser- und Gaswerke.

1971 c 06

und

29c u

Billige Preise.

den man als Dankbarkeit für die Einführung der achtstündigen Arbeitszeit erhoffte, war bald nicht mehr das geringste zu merken.

Nutzholz.

Der Direktor des bernischen Gewerbemuseums hat der kantonalen Forstdirektion seinerzeit folgende Anregung gemacht: Die Nutzhölzer, die von den Gewerbetreibenden benutzt werden, müssen je länger je mehr bei steigenden Preisen aus dem Auslande bezogen werden. Unsere Wälder werden meist mit Tannen und Buchen, also vorzugsweise mit Brennholz aufgeforstet, das für die Gewerbetreibenden weniger Wert hat. Wirtschaftlich würde es rationeller sein, und man würde den Bedürfnissen des Gewerbestandes besser entgegenkommen, wenn die wertvolleren Nutzhölzer durch die Forstbehörden häufiger kultiviert würden. Es sind hauptsächlich folgende Bäume, die mehr angepflanzt werden dürfen: die Eiche, der Ahorn, die Ulme, die Esche, die Schwarzerle, die Schwarzpappel, die Weimutskiefer und der Nussbaum. Diese Holzarten werden in vielen Berufszweigen zu allen möglichen Zwecken verwendet; es ist somit ihr Absatz wohl für alle Zeiten ein gesicherter und es müssen die Waldbestände, in denen sich die genannten Bäume vorfinden, mit der Zeit an Wert gewinnen. Es darf in heutiger Zeit wohl auch darauf hingewiesen werden, daß unsere Landschaften an Schönheit und Eigenart nur gewinnen, wenn diese prächtigen Bäume mehr kultiviert würden, als bis dahin.

Der Vorstand des kantonalen Gewerbevereins stimmte der Anregung zu. Die kantonale Forstdirektion überwies sie den Kreisforstämtern zur Prüfung, machte aber aufmerksam, daß nur ein kleiner Teil der Forsten im Kanton Staats Eigentum sei und daß der Wunsch auch den übrigen Waldbesitzern zur Kenntnis gebracht werden sollte. Es wäre in der Tat wünschenswert, wenn die gewiß berechtigte Anregung möglichst überall bekannt und wenn ihr auch nachgelebt würde.

Neue Schulhausbauten im Kanton Bern.

(rd. Korrespondenz)

Wie ich Ihnen schon unlängst mitgeteilt habe, mußte Langenthal infolge der Hartherzigkeit des kantonalen Finanzministers auf die Errichtung eines eigenen großen Fortbildungsschulgebäudes verzichten; dagegen ließ sich die Notwendigkeit der Errichtung eines neuen Pavillons für die Primarschule nicht länger von der Hand weisen; derselbe wurde denn auch bekanntlich von der Gemeinde beschlossen, und nun hat man bereits mit dem Bau dieses neuen Schulhauses Nr. 3 begonnen, d. h. vorläufig mit den Erdarbeiten, während die Hoch- und Innenbauten soeben für alle Branchen zur Konkurrenz ausgeschrieben sind. Es gibt einen schmucken, geräumigen und gemäß dem immer mehr für größere Ortschaften in Mode kommenden Pavillonstil äußerst praktisch eingerichteten Bau, auf ideal gelegenem Terrain, der dem blühenden Flecken zur Ehre und Zierde gereichen wird.

Weiter vorgerückt ist der imposante Schulhausneubau in Herzogenbuchsee, der nach diversen Planveränderungen im Rohbau nun nahezu vollendet ist und der Arbeiten für die Innenausstattung harrt; da auch hier die modernsten, zweckdienlichsten Einrichtungen installiert werden sollen, so werden sich die Arbeiten bis in den Herbst hineinziehen. Immerhin ist die offizielle Einweihung des schönen, mächtigen Baues auf den Sonntag nach dem eidgenössischen Betttag angesetzt worden.

Aus dem Emmental ist ferner noch ein eben in Angriff genommener Schulhausneubau zu melden aus der kleinen, aber streb samen Bauerngemeinde Mungnau bei Lauperswil.

Auch im Berner Oberland, wo die weit zerstreuten Ortschaften naturgemäß in viele kleine und ganz kleine Schulgemeinden zerfallen, die ihre Schulen gewöhnlich in alten Bauernhäusern untergebracht haben, macht sich seit einigen Jahren das auffallende Bestreben geltend, diese primitiven Erziehungslokalitäten durch mehr der Neuzeit entsprechende neue, immerhin den Mitteln der betreffenden Gemeinde angepaßte richtige Schulhäuser

zu ersehen. Ich habe Ihnen darüber bereits aus verschiedenen Dörfern bezügliche Mitteilungen gemacht. Aber auch in den grösseren, dem Verkehr und dem Fortschritt näher gelegenen Ortschaften ist man eifrig an einer Reorganisation der Schuleinrichtungen beschäftigt, teils weil die bestehenden räumlich oder dann aber hygienisch den modernen Anforderungen nicht mehr entsprechen. So muß z. B. die Stadt Thun, die immer mehr an Bevölkerung zunimmt und seit langem jedes Jahr neue Schulklassen zu errichten gezwungen ist, nun definitiv ein neues großes Primarschulhaus erstellen. Die Frage war schon im Frühjahr prinzipiell erledigt, die provisorischen Pläne waren in Vorbereitung und die Kostendevise aufgestellt. Nur eine Schwierigkeit verursachte viel Kopfzerbrechens: die Platzfrage, die durch die schwierigen Bahnhofsumbau-Projekte stark beeinflußt wurde. Allein nun ist auch diese Klippe unabhängig von der Bahnhofangelegenheit glücklich überwunden worden. Im blühendsten Quartier, an der sogen. Mittleren Straße, konnte ein überaus günstiges Terrain von zirka 4 Zucharten erworben werden, um den Preis von Fr. 45,000, das für den Schulhausbau, eventuell Turnhalle und ausgedehnte Spielplätze und Erholungsanlagen Raum über genug bietet. Es ist allerdings eine teure Sache, besonders wenn man bedenkt, daß für die nötigen Straßen- und Kanalisationen anlagen noch weitere Fr. 25,000 ge rechnet werden müssen, so daß also allein der Bauplatz auf rund Fr. 70,000 zu stehen kommt. Da man jedoch einen „rechten“ und für lange Zeiten allen Bedürfnissen genügenden Bau herzustellen beabsichtigt, der insgesamt auf $\frac{1}{2}$ Million Franken zu stehen kommen darf, so erscheint die Ausgabe für den Platz allein nicht zu groß. Die ursprünglichen Pläne fallen allerdings dahin und es soll nun für die Erlangung neuer Pläne unter den Thuner Baumeistern eine engere Konkurrenz veranstaltet werden.

Ein weiteres neues Schulhaus zu erbauen hat auch die Bäuerlgemeinde Adelboden beschlossen und die Ausarbeitung der Pläne und zugleich auch die Bauleitung der renommierten Architektenfirma Bracher & Widmer übertragen. Das ebenfalls in modernem Sinne gedachte Gebäude soll auch in einem Annex eine Art Turnhalle erhalten.

Ferner hat die Gemeinde Wilderswil die von Architekt Bifian in Bern ausgearbeiteten Pläne und für das beschlossene neue Schulhaus, welche eine Erhöhung des Voranschlages um Fr. 27,000, d. h. auf eine Gesamtsumme von Fr. 127,000 bedingen, genehmigt, so daß mit den Bauarbeiten begonnen werden konnte.

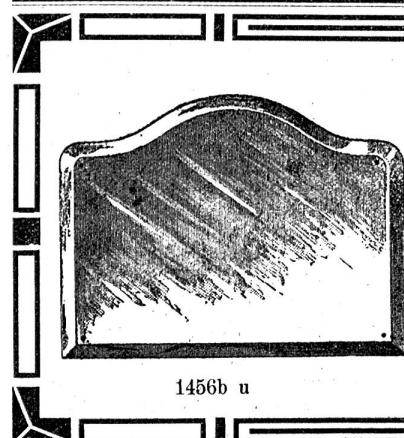
Wassergasanlage Basel.

Mit einem Ratschlag unterbreitet der Regierungsrat dem Grossen Rat das Gesuch, die Errichtung einer

Wassergasanlage in der Gasanstalt bewilligen zu wollen. Die Kohlennot erfordert dringend Einrichtungen, um die Leistungsfähigkeit des Gaswerkes zu erhöhen. Dieses Ziel läßt sich nicht mehr durch Hinzufügung weiterer Retortenöfen in der jetzigen Gasfabrik erreichen, denn diese Ofen erfordern mit den zugehörigen Nebenanlagen viel mehr Raum, als hier neben dem noch zu erbauenden Kohlenmagazin disponibel gemacht werden kann, dagegen reicht der an der Ecke Elsässer-Rheinweg-Voltastraße noch verfügbare Platz vollkommen aus zur Errichtung einer sogenannten Wassergasanstalt, durch welche sich auf kleinem Raum ein verhältnismäßig großes Gasquantum produzieren läßt. Solche Wassergasanstalten sind nach dem Vorgang Amerikas, wo das Wassergas eine sehr starke Verbreitung erfahren hat, in vielen Städten Englands und des europäischen Kontinents als Ergänzungsanlagen der bestehenden Steinkohlengasanstalten ausgeführt worden. Auch in der Schweiz besitzen seit einigen Jahren die Städte Genf, Bern und St. Gallen derartige Einrichtungen und sind mit den damit erzielten Erfolgen sehr zufrieden. Von den grösseren Städten unseres Nachbarlandes Baden hat Freiburg letztes Jahr eine Wassergasanlage ange schafft, während Karlsruhe und Konstanz gerade im Begriff sind, solche ebenfalls in ihren Gaswerken aufzustellen. Wenn daher jetzt auch für unsere Gasanstalt die Errichtung einer solchen Wassergasanlage vorgeschlagen wird, so handelt es sich nicht etwa um die Einführung einer im Versuchsstadium begriffenen Neuerung, sondern um eine schon vollständig durchprobierte, bewährte Methode der Gaserzeugung, welche ohne Bedenken auch bei uns zur Anwendung kommen darf. Während das gewöhnliche Leuchtgas aus Steinkohlen erzeugt wird, welche als Rückstand in den glühenden Retorten Koks zurücklassen, wird das Wassergas aus Koks hergestellt, dessen Kohlenstoff dabei vollständig in Gas umgewandelt wird, so daß nur noch die erdigen Bestandteile der Kohle, d. h. die Schlacken als Rückstand bleiben.

Für die Unterbringung der in Aussicht genommenen Apparate ist ein einstöckiges Gebäude von 25 Meter Länge und 15 Meter Breite zu erstellen, das, wie aus dem mitfolgenden Situationsplan ersichtlich ist, zwischen dem projektierten Kohlenschuppen und dem Elsässer-Rheinweg errichtet werden soll.

Der zum Ausgleich nötige Gasbehälter soll auf der Nordseite des Gebäudes erstellt werden und 1000 m³ Gas fassen. Der Innenraum des eisernen Wasserbassins dieses Behälters erhält zwei ringförmige Delbehälter, von denen jeder über 400 m³ Del fasst. Eine einzige Füllung dieser beiden Reservoirs reicht dann aus für die Karburation von über $1\frac{1}{2}$ Millionen Kubikmeter Wassergas, ein Quantum, welches als Zusatz zum Steinkohlengas verwendet, der Gasfabrik schon über



1456b u

Spiegelmanufaktur, Goldleisten- und Rahmen-Fabrik, Spiegel-Belaganstalt

A. & M. Weil vorm. H. Weil-Heilbronner

Telephon 4127

Gegründet 1875

Spiegelglas

Beste Bezugsquelle für belegtes Spiegelglas
plan und facettiert
La Qualität, garantierter Belag.

Verlangen Sie unsere Preisliste mit äussersten Engros-Preisen
Illustrierter Katalog für Einrahmleisten.