

Zeitschrift: Pionier: Organ der schweizerischen permanenten Schulausstellung in Bern
Herausgeber: Schweizerische Permanente Schulausstellung (Bern)
Band: 12 (1891)
Heft: 10

Rubrik: Arbeitsunterricht
Autor: [s.n.]

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: 03.04.2026

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

Lehrerschaft mit grosser Befriedigung benutzt werden. Es fehlte bis dahin der Schweiz ein Buch, das über die verschiedenartigen ökonomischen und volkswirtschaftlichen Verhältnisse genaue Auskunft gibt. Man musste, um Auskunft zu erlangen, in den verschiedensten Werken nachschlagen und musste sich häufig genug mit ältern Angaben begnügen. Wie der Titel es voraussagt, wird diesem Übelstand durch jährliche Publikationen abgeholfen. Schon der erste Jahrgang ist sehr reichhaltig. Er umfasst folgende 17 Hauptabschnitte:

Bodenfläche und Bevölkerung, Bevölkerungsbewegung, Landwirtschaft (von 8 Kantonen, schweizerische Ein- und Ausfuhr), Viehstand, Forstwirtschaft, Fischzucht, Bergwerke und Salinen, Industrie, Verkehr und Verkehrsmittel, Handel, Geld- und Kreditwesen, Gesundheitswesen, Gesundheitspolizei, Unterstützung, Armenwesen, Unfälle, Unterricht und Erziehung, Finanzwesen, Gefängniswesen, Militärwesen, Diversa. Die Karten veranschaulichen die Bevölkerungsdichtigkeit und die Häufigkeit der militärischen Dienstuntauglichkeit.

Im ersten Abschnitt wird z. B. dargestellt das Verhältnis des produktiven Landes zum unproduktiven. Von den 41,389,8 km² sind 7714,2 km² Wald, 305 km² Reben, 21,618,3 km² Äcker, Wiesen und Weiden, oder 71,61 % produktives Land; dagegen 1838,8 km² Gletscher, 1386,1 km² Seen, 161,8 km² Städte und Dörfer, 8365,6 km² Strassen, Wege und Eisenbahnen, Flüsse und Bäche, Felsen und Schutthalden, zusammen 11,752,3 km² unproduktives Land oder 28,39 %. Uri hat 55 %, Wallis 54 % unproduktives Land; am meisten produktives Land hat verhältnismässig Appenzell A.-Rh. mit 97,31 %. Wallis hat am meisten Gletscher, 971,7 km².

Dass ein solches Buch nicht nur für den Geographieunterricht, sondern auch für den Unterricht im Rechnen eine unerschöpfliche Fundgrube ist von interessanten Vergleichen und Rechnungsaufgaben, ist klar. Es ist geradezu ein Rechnungsbuch für unsere Schulen, für Unter- und Oberklassen. Wir empfehlen das Buch der Lehrerschaft als ein vorzügliches Lehrmittel. *E. Lüthi.*

Sammlung der Aufgaben im schriftlichen Rechnen bei den schweizerischen Rekrutenprüfungen.

Preis 30 Cts.

Unter obigem Titel hat Rektor Nager in Altorf in sechster, um die neuesten Serien vermehrter Auflage sämtliche bis jetzt im Druke erschienenen angewandten bei den Rekrutenprüfungen gebrauchten Aufgaben im schriftlichen Rechnen herausgegeben. In dieser Sammlung, deren Wert durch treffliche Anordnung noch grösser wird, ist für Repetitions- und Prüfungszwecke ein treffliches Lehrmittel geschaffen worden. Für 10 Rp. erhalten Schulbehörden und Lehrer einen Schlüssel, welcher die Resultate zu sämtlichen 614 Beispielen enthält. Eine übersichtliche Darstellung des metrischen Systems und die methodischen Winke in den Vorbemerkungen lassen in dem Herausgeber

den erfahrenen Schulmann erkennen. Wer mit dieser Sammlung einmal vertraut geworden ist, weiss sie um ihres praktischen Wertes willen wol zu schätzen. Sie sei daher allen Kollegen bestens empfohlen. *y.*

Arbeitsunterricht.

IV. Generalversammlung des Schweizerischen Vereins zur Förderung des Handarbeitsunterrichts für Knaben.

Die IV. Generalversammlung des Vereins findet Sonntag den 28. Juni in Bern statt. Die Traktanden werden in der nächsten Nummer des Vereinsorgans mitgeteilt.

Der Vorstand des Vereins hält seine ordentliche Sitzung am vorhergehenden Tag. Die Vorstandsmitglieder werden per Zirkular persönlich dazu eingeladen.

Conférence du corps enseignant du cours normal de travaux manuels,

le 17 mai 1891 à La Chaux-de-Fonds, sous la présidence de M. E. Clerc, directeur des écoles.

MM. Rudin, Saxer, Barbier et Magnin, réunis à La Chaux-de-Fonds, sous la présidence de M. E. Clerc, ont fait choix des locaux nécessaires pour l'installation des ateliers de sculpture, de menuiserie et de cartonnage et ont, en outre, adopté les conclusions suivantes ayant trait au cours normal de travaux manuels.

Ouverture du cours.

Le cours s'ouvrira à l'amphithéâtre du collège primaire de La Chaux-de-Fonds, le 19 juillet à 4 heures après midi, par une séance de réception présidée par M. le directeur de l'instruction publique du canton de Neuchâtel. MM. Ed. Clerc au nom de la société des travaux manuels de la Chaux-de-Fonds, S. Rudin au nom du personnel enseignant et F.-Robert Ducommun au nom des autorités locales, souhaiteront la bienvenue aux participants. Après la séance d'ouverture, une petite collation leur sera offerte aux frais du cours.

Logements.

I. *Logis en commun.* Des dortoirs seront organisés dans les salles du collège primaire. Pour maintenir un ordre parfait dans les chambres, il sera obligatoire pour tous les instituteurs de faire faire leur lit et cirer leurs chaussures par le concierge, moyennant une finance de 5 fr. pour la durée du cours.

II. *Logis particuliers.* Il sera tenu à la disposition des instituteurs, qui en feront la demande préalable, des chambres particulières pour une ou deux personnes, dans les prix de 18 ou 20 frs.

Heures de travail.

Les cours dureront chaque jour de 7 heures du matin à midi et de 2 à 6 heures du soir *sans interruption*. La demi-heure de récréation de l'après-midi est supprimée. Cette mesure permettra d'accorder une demi-journée de congé par semaine, laquelle sera affectée à des excursions en commun dans les environs, si le temps est passable et, dans le cas contraire, à des conférences, discussions, etc., à l'ouverture desquelles il sera fait un appel nominal.

La reprise et la cessation du travail seront annoncées par un coup de cloche le matin à 7 heures moins 5 minutes et l'après-midi à 2 heures moins 5 minutes. Il sera accordé un quart d'heure accadémique pour les retardataires. Passé ce temps, chaque instituteur en retard *devra* s'annoncer à son maître. Si le fait se répète trop souvent, le directeur du cours sera invité à intervenir.

Toute demande de congé devra être adressée par écrit au directeur. Si des absences sans motifs viennent à se produire, le département de l'instruction publique sera nanti du fait.

Courses.

Le corps enseignant décide les excursions, dont l'itinéraire sera affiché dans les ateliers pendant la semaine.

Conférences.

Comme enseignement théorique, on organisera des conférences traitant la question des travaux manuels à ses divers points de vue. M. E. Clerc, président de la société des travaux manuels de la Chaux-de-Fonds, est chargé de l'organisation de ces conférences, qui auront lieu une fois par semaine en français et en allemand.

Traitements et subventions.

Les maîtres du cours seront payés chaque samedi; quant aux subventions fédérales, elles ne seront distribuées qu'à la fin du cours, afin d'éviter les abus qui pourraient se produire.

La finance du cours (60 frs.) sera payée au commencement.

Le concierge du collège, M. Girard, par suite d'arrangement avec le bureau du cours, s'engage à travailler comme aiguiseur dans la section de cartonnage, à faire les commissions du cours et à broser chaque jour les salles de travail, qui sont sous sa responsabilité, moyennant un salaire de 6 frs. par jour.

Clôture.

Jedi 14 août à 6 heures du soir, le travail cessera dans tous les ateliers, et vendredi 15, le cours sera clos officiellement par une exposition de tous les objets confectionnés. Cette exposition, ouverte de 9 heures du matin à 6 heures du soir, sera obligatoire pour tous les instituteurs ayant suivi les cours, et aucun exposant ne pourra retirer ses objets avant 6 heures précises. A l'issue du cours, il sera délivré un certificat à chaque participant et

un brevet à ceux qui subiront avec succès l'épreuve de l'examen qu'instituera le département de l'instruction publique de Neuchâtel. Cet examen sera naturellement facultatif et le diplôme obtenu donnera droit à l'enseignement normal de travaux manuels en Suisse.

La conférence a décidé, en outre, de faire paraître dans les principaux journaux suisses un article annonçant les conditions d'inscription et les changements apportés à la circulaire du 2 mai 1891. Une fois le délai d'inscription passé, il sera envoyé à chaque instituteur inscrit une formulaire à remplir, afin de faciliter la formation des sections et la disposition de l'outillage dans les locaux.

Kurs in La Chaux-de-Fonds.

Der Grosse Rat des Kantons Neuenburg hat Fr. 2500 für den Kurs bewilligt, die Gemeinde La Chaux-de-Fonds Fr. 500. Voraussichtlich wird der Kurs an Teilnehmerzahl alle früheren übertreffen. Rechtzeitige Anmeldung ist daher geboten.

Bern. Grosser Rat. Bei der ersten Beratung des Schulgesezentwurfs wurde die Unterstützung des Knabenarbeitsunterrichts ohne Widerstand angenommen. Um den Nutzen des Arbeitsunterrichts den Herren Grossräten vor Augen zu führen, veranstaltete die Tit. Erziehungsdirektion eine Ausstellung der Arbeiten der Schule von Bonfol, welche viel Anerkennung erntete.

Der Zentralvorstand des Schweizerischen Gewerbevereins veranstaltete eine **Schweizerische Ausstellung prämirter Lehrlingsarbeiten**. Diese Ausstellung findet vom **31. Mai bis 21. Juni 1891** im neuen **Bundesverwaltungsgebäude in Bern** statt. Sie hat den Zweck, eine vergleichende Übersicht über die Organisation der einzelnen Lehrlingsprüfungen und die in denselben erzielten Leistungen zu bieten, ein gleichmässigeres Prüfungs- und Prämirungsverfahren anzubahnen, für die Institution selbst Propaganda zu machen und überhaupt anregend und fördernd auf die beteiligten Kreise einzuwirken. Sämtliche Prüfungskreise sind zur Beschikung der Ausstellung verpflichtet, es werden jedoch nur Lehrlingsarbeiten zugelassen, welche bei der Prüfung als Probestük einen ersten Rang erzielt haben. Ausser diesen Probestüken gelangen zur Ausstellung die dazu gehörigen Beilagen, wie z. B. Zeichnungen, Modelle, Preisberechnungen, Beschreibungen; ferner die bei der Prüfung in den Schulfächern gelieferten Zeichnungen und schriftlichen Arbeiten der Prüfungsteilnehmer; die auf die Organisation und Leitung der einzelnen Prüfungen bezüglichen Reglemente, Drucksachen, Formulare und endlich die von uns als Lehrlingsprämien empfohlenen Fachschriften, Utensilien oder Werkzeuge.