

**Zeitschrift:** Pionier: Organ der schweizerischen permanenten Schulausstellung in Bern  
**Herausgeber:** Schweizerische Permanente Schulausstellung (Bern)  
**Band:** 1 (1880)  
**Heft:** 10

**Rubrik:** Urteile unserer Fachkommissionen  
**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>**

- 5) Sind die Aborte hell oder nicht? Gehen ihre Fenster ins Freie oder gegen einen Lichthof?
- 6) Sind die Aborte durch einfachen oder doppelten Verschluss von dem Korridor getrennt?
- 7) Aus welchem Material bestehen die Fallrohre der Abtritte und Pissoirs?
- 8) Ist bei den Aborten Wassereinrichtung vorhanden und in welcher Weise?
- 9) Sind in denselben Ventilationseinrichtungen angebracht und welche?
- 10) Wie bewerkstelligt sich die Abfuhr der Abtrittstoffe?
- 11) Sofern sich Abtrittgruben vorfinden, wo befinden sich dieselben, in oder ausserhalb des Gebäudes und aus welchem Material bestehen sie?
- 12) Sind in der Nähe des Schulhauses Abtrittgruben?
- 13) Ist in den Gängen und Schulzimmern schlechte Luft von den Aborten her bemerkbar? Wann am meisten?

#### VII. Schultensilien.

- 1) Welches Banksystem haben Sie adoptirt? Wie vielpläzig? Wie viel Raum per Schüler?
- 2) Ist für den weiblichen Arbeitsunterricht eigene Beleuchtung eingerichtet? Welche?
- 3) Ist für den Zeichnungsunterricht eigene Bestuhlung eingeführt? Welche?

#### VIII. Turnplatz, Turnhalle.

- 1) Ist ein Turnplatz vorhanden und wie gross ist derselbe?
- 2) Welche Vorteile und Nachteile bietet derselbe?
- 3) Ist eine Turnhalle beim oder im Schulhaus und wo?
- 4) Welches ist die Länge, Breite und Höhe dieser Turnhalle?
- 5) Aus welchem Material ist die Turnhalle erstellt?
- 6) Wie ist der Boden der Turnhalle? (Holz u. s. w.)
- 7) Wie wird sie geheizt?

#### IX. Allgemeines.

- 1) Wer ist der Baumeister des Schulhauses resp. der Turnhalle?
  - 2) Wie hoch belaufen sich die Gesamtkosten des Schulhauses, resp. der Turnhalle, abgesehen vom Bauplätze?
  - 3) Wie teuer kam der Kubikmeter des Schulhauses, resp. der Turnhalle zu stehen?
  - 4) Senden Sie uns wo möglich die Pläne in Kopie ein.
- Genehmigt durch das Comité für Pläne und Modelle.  
Bern, den 9. November 1880.

Namens derselben,

Der Präsident:

Dr. *Wytttenbach*.

Der Sekretär:

*Fr. Schneider*, Architekt.

## Urteile unserer Fachkommissionen.

**Rorschach, F.** Raumberechnungen für Mittelschulen.

I. Heft: Längen- und Flächenberechnungen. II. Heft: Körperberechnungen. à 60 und 65 Rp.

Eine sorgfältige und wohlgeordnete Sammlung von Berechnungsaufgaben über alle wichtigeren Flächen- und Körpergebilde. Namentlich ist mit Glück Rücksicht genommen auf die Forderungen des praktischen Lebens (Feldmessen etc.). Wo nötig, sind den Aufgaben Figuren beigegeben. Jeder Aufgabengruppe werden in knapper Entwicklung die notwendigsten Erklärungen und Formeln vorausgeschickt.

Ein wohl durchdachtes und sehr empfehlenswertes Lehrmittel.

Bern.

Der Referent: *J. Joss*.

**Histoire abrégée et élémentaire de la littérature française**, depuis son origine jusqu'à nos jours, par Louis Grangier. Sixième édition, revue et augmentée par l'auteur. Leipzig, F. A. Brockhaus. 1880.

C'est la cinquième fois que l'auteur remet son ouvrage sur le métier. Il a utilisé, dans cette nouvelle édition, les critiques qui lui ont été adressées, les leçons de sa propre expérience, et il a donné beaucoup plus d'extension à la littérature contemporaine.

Nous nous sommes adressés à plusieurs collègues pour connaître leur opinion relativement à l'histoire de la littérature française de M. Grangier, et toutes les réponses que nous avons obtenues se résument à ceci: Trop de noms, trop de détails; quelques morceaux bien choisis feraient mieux notre affaire. C'est aussi notre sentiment.

**Premiers éléments de littérature française**, comprenant la composition et la poétique. Seconde édition, revue et augmentée, par Louis Grangier.

Cet ouvrage est surtout destiné aux jeunes gens qui ne sont pas appelés à suivre un cours complet de belles-lettres.

Nous avons vu avec plaisir que dans cette seconde édition, l'auteur a encore augmenté les citations, déjà nombreuses dans la première. Ajoutons que tous ces morceaux nous paraissent d'un goût excellent et que les élèves les liront avec plaisir.

Berne.

Le rapporteur: *J. Liardon*.

**Schweizer. Deklamirbuch für Schule und Schuljugend**, herausgegeben von Emil Faller und A. Lang. Bern 1877, Druk und Verlag von Lang & Cie. Preis geb. Fr. 3. —

Eine bei mässigem Umfange reichhaltige Sammlung von durchgehends gutgewählten Stücken, die sich zur Uebung im freien und schönen Vortrag in den

Schulen, so wie zur Pflege häuslicher Geselligkeit vorzüglich eignen. Das Werklein verdient die Empfehlung, die ihm Herr Augustin Keller, Erziehungsdirektor in Aarau bei seinem ersten Erscheinen ausgestellt hat. Es wird kaum nötig sein, die Lehrer zu Stadt und Land neuerdings auf das treffliche Büchlein aufmerksam zu machen; den verehrlichen Eltern aber, die auf kommende Festzeit ihre Kinder wieder mit einem guten Buche erfreuen möchten, kann ich nur rathen, sich durch die vielversprechenden buntfarbigen Dekel der Indianergeschichtenbücher u. dgl. nicht täuschen zu lassen und die gesunde Kost dieses Büchleins im schlichten Gewande nicht zu übersehen.

Bern, im November 1880.

Der Referent: *G. Hofer.*

Das „**Schiefergraue Kreidezeichenpapier**“ Nr. 455 G aus der Fabrik Bonrath & Franck in Düren eignet sich wegen des hübschen grauen Tones, des gleichmässigen Kornes und der gut geleimten Qualität ganz vorzüglich zum Zeichnen nach Gypsmodellen, dasselbe ist überdiess äusserst billig, der Bogen, der für vier kleinere Zeichnungen hinreicht, kommt nur auf zirka 7 Ct. (in Düren selbst) zu stehn.

Ebensoist das „**Universal-Schulzeichenpapier**“ Nr. 462 zu empfehlen, es kommt zwar etwas teurer, der Bogen in gleichem Format wie das vorige auf zirka 8 Ct. (in Düren selbst) zu stehn, ist aber sehr gut geleimt und fest, hat auch ein gleichmässiges Korn.

Bern, 20. Oktober 1880.

Der Referent: *W. Benteli.*

**Zimmerventilation.** Der von der Schulausstellung im Frühling in der Neuengasschule versuchsweise angebrachte Zimmerventilator bewährt sich ausgezeichnet. Er ventelirt so stark, dass die Klappe nur halb geöffnet zu werden braucht. Da der Preis desselben nur 4 Fr. beträgt, so kann sich gewiss jede Schule einen solchen verschaffen.

### Wandermappe.

Auf 1. Dezember wird wieder eine neue Serie in Cirkulation gesetzt. Die Herren Abonnenten werden freundlich gebeten, der Anmeldung beizufügen, in welchem Fache sie Lektüre wünschen, damit ihren Absichten besser entsprochen werden kann.

### Aus den Werken Pestalozzi's.

Ueberall war mein Grundsatz: das Unbedeutendste, so die Kinder lernten, zur Vollkommenheit zu bringen, und nie in nichts zurück zu gehen, sie kein Wort, das sie einmal gelernt hatten, vergessen, keinen einzigen Buchstaben, den sie wohl geschrieben, jemals wieder schlechter

schreiben zu lassen. Ich war mit den langsamsten geduldig; aber wenn eines etwas schlechter machte, als es dasselbe schon gemacht hatte, war ich streng.

### Drukfehler-Berichtigung.

In Nr. 9, Seite 35, erste Spalte Zeile 13 von unten ist zu lesen: **divergirenden** statt **dominirenden**.

## Auktions-Kataloge

für die Bücherauktion am 10. und 11. Dezember werden mit Ende dieser Woche bei Unterzeichneten ausgegeben. Der Katalog enthält: Die Bibliothek eines Geschichtsforschers und einige andere Beiträge, hauptsächlich geschichtlichen und philologischen Inhaltes.

Bei Gelegenheit erlaube mir, Bücherfreunde auf meine Lager-Kataloge, Theologie: Nr. 4, Helvetica, Geschichte, Geographie und Reisen, Atlanten und Karten, Militärwissenschaft: Nr. 5, aufmerksam zu machen.

Die Kataloge stehen **franko** und **gratis** zur Verfügung; bitte zu verlangen.

Achtungsvollst

**Ferd. Corradi-Janitsch,**

(Antiquariat Janitsch)

Bern, Gerechtigkeitsgasse Nr. 98.

(1172 Y)

## Antiquariat F. Corradi-Janitsch

(früher Janitsch)

Gerechtigkeitsgasse 98 — Bern

Wissenschaftliche Fachkataloge und Antiquarische Anzeiger bitte zu verlangen. (H 973 Y)

Reiche Auswahl von Zeitschriften, Jugendschriften, etc. etc. — Preise äusserst billig.

**F**röbel's ächte Spielgaben und Beschäftigungsmittel für Kindergarten und Haus liefert Kuhn-Kelly, St. Gallen. Preis courrant gratis und franco. (295 Y)

## Tellurien mit Lunarien, mit Uhrwerk

mit vollständigen Bewegungen, zur Einsicht an der Schulausstellung in Bern, liefert für Fr. 120. — (756 Y)

Carl J. Staub & Sohn, Uhrmacher in Zug.

## A. Marcuard, Muesmatte Bern

Mechanische Werkstätte & Giesserei

### Turn-Utensilien

Eiserne verstellbare Turnbarren, Handtlen, Turnstäbe, Reckstangen und Reckbeschläge.

Referenzen und weitere Auskunft durch Herrn Turninspektor Niggeler und illustrierte Circulare. (871 Y)

Die Schulausstellung liefert fortwährend:

### Schürer's Dintenpulver,

das sich vorzüglich bewährt.

Preise:

- |    |   |         |
|----|---|---------|
| 1) | Ein Päcklein zu einem Liter schwarzer Dinte | Cts. 30 |
| 2) | » » » » violetter »                         | » 60    |
| 3) | » » » » blauer »                            | » 90    |
| 4) | » » » » grüner »                            | » 90    |
| 5) | » » » » roter »                             | » 90    |

Von letzterer können auch Portionen à 15 Cts. abgegeben werden.

Auf Verlangen werden Proben zugesandt.

Die Verwaltung.