

**Zeitschrift:** Pionier: Organ der schweizerischen permanenten Schulausstellung in Bern  
**Herausgeber:** Schweizerische Permanente Schulausstellung (Bern)  
**Band:** 2 (1881)  
**Heft:** 12

**Rubrik:** Monatsbericht  
**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>**

Abonnenten werden ihm treu bleiben, seinen zweiten Jahrgang antreten. Auch nach dem Siege muss man fest zusammenhalten!

## Monatsbericht.

In Augsburg trat mit dem Neujahr 1881 ebenfalls eine Schulausstellung in's Leben. Die Organisation derselben ist der unserigen sehr ähnlich. Gründer und Vorsteher der neuen Anstalt ist Herr Link, Lehrer. Auch in Brüssel trat eine Schulausstellung in' Leben.

Unsere Schulausstellung war über die Ferien vom 1. bis 15. Januar geschlossen.

### Vermehrung der Ausstellung :

1. Von der Tit. Erziehungsdirektion von Baselland: Etat der Lehrer des Kts. Baselland im Jahr 1881,
2. Von der Tit. Erziehungsdirektion des Kts. Bern: Zeichnungsvorlagen für Volks- und Landschulen  
Der Schreibunterricht in der Volksschule, 5 Hefte  
Musteralfabete aller Schriftarten  
Karten von nordamerikanischen Küsten  
Schweiz. Lehrerzeitung, Jahrgänge 1864, 69, 72, 73 und 79  
Berner Schulblatt, Jahrgang 1869  
N. Berner Schulzeitung, Jahrgang 1864  
Verzeichniss der Behörden, Lehrer und Studirenden der Universität Bern  
Kreisschreiben der Direktionen der Erziehung und des Militärs an die Einwohnergemeinderäte bezüglich Wiederholungskurse der Rekruten  
Uebungsstoff für die Rekruten des Kts. Bern,
3. Von Hrn. Berger, Direktor des Schulmuseums in Paris:  
Manuel général de l'instruction primaire  
(Enthält die Diskussionen über das Unterrichtsgesetz in der franz. Kammer nach stenogr. Aufzeichnungen),
4. Vom Tit. Verlag Orell Füssli & Co in Zürich:  
Zeichnungskurs von Hrn. Prof. Schoop: das farbige Ornament nebst Farbenlehre,
5. Von Hrn. Seminardirektor Gunzinger in Solothurn:  
Der Fortbildungsschüler N° 1 — 4.  
Mehrere grosse Sammlungen sind bereits angekündigt und werden im Laufe der nächsten Wochen einrücken.

## Urteile unserer Fachkommissionen.

Die Kommission für Apparate und Instrumente hat von den eingesandten Apparaten folgende ausgewählt und in erster Linie zur Anschaffung empfohlen:

### A. Für Primarschulen.

	Fr.	Ct.
1. Ein Metermassstab (von Hrn. Gaberel)	Preis	1. 45
2. Ein Hebelapparat mit Gewichten (von Hrn. Büchi)	„	4. 50
3. Ein Heronsball (von Hrn. Büchi)	„	1. —
4. Eine Glasröhre mit Quecksilber in einem Fläschchen (von Hrn. Büchi)	„	3. —
5. Eine Druk- und eine Saugpumpe von Glas (ausgestellt von Hrn. Büchi)	„ je	3. 50
6. Eine Magnethadel und ein Hufeisenmagnet (v. Hrn. Büchi)	„	3. 50
	„	2. 50
	Fr.	19. 45

### B. Für Sekundarschulen:

#### Mechanik.

1. Ein Hebelapparat (v. Hrn. Büchi)	Preis	4. —
2. Ein Flaschenzug mit 4 Rollen aus Messing; 1 feste u. 1 bewegl. Rolle u. 4 Pendeln (v. Hrn. Büchi)	„	16. —
3. Eine schiefe Ebene aus Holz nach dem Modell des Hrn. Büchi	„	17. —
4. Eine Schraube mit Mutter und scharfgängigem Gewinde (v. Hrn. Meyer)	„	2. 50
5. Ein Rad an der Welle sammt Gewichten (v. Hrn. Büchi)	„	10. —
6. Eine Wage mit Arretirung (v. Hrn. Meyer)	„	37. —
7. Ein Gewichtsaz (v. Hrn. Meyer)	„	16. —
8. Ein Apparat für den Aufdruck (von Hrn. Büchi)	„	2. 50
9. Ein Modell für das Prinzip der hydraulischen Presse (v. Hrn. Büchi)	„	4. 50
10. Ein Apparat für das archimedische Prinzip (v. Hrn. Büchi)	„	6. —
11. Ein Segner'sches Wasserrad	„	8. —
12. Ein Barometer (Modell v. Hrn. Büchi)	„	5. —
13. Ein Arëometer, zwei Volumeter (eines für leichtere und eines für schwächere Flüssigkeiten (v. Hrn. Büchi)	„	1. 20
14. Eine Saugpumpe (v. Hrn. Büchi)	„	3. 50
15. Eine Drukpumpe ( „ „ )	„	3. 50
16. Eine Luftpumpe sammt Nebenapparaten Modell von Hrn. Büchi	„	140. —
17. Kommunizirende Röhren (v. Hrn. Büchi)	„	1. —
18. Modell einer Feuersprize (von Hrn. Büchi)	„	14. —
19. Saug- und Stechheber, Heronsbrunnen (v. Hrn. Büchi)	„	4. —
20. Ein Heronsball (v. Hrn. Büchi)	„	1. —
21. Ein Kartesianischer Taucher	„	2. —
22. Ein pneumatisches Feuerzeug (von Hrn. Büchi)	„	8. —
23. Eine Zentrifugalmaschine sammt 6 Nebenapparaten (v. Hrn. Büchi)	„	20. —
	„	60. —

#### Akustik.

24. Ein Monochord (v. Hrn. Büchi)	„	16. —
25. Platten für Cladny'sche Klangfiguren sammt Bogen (v. Hrn. Büchi)	„	9. —
26. Eine Stimmgabel mit Resonator ( „ )	„	12. —
27. Eine Stimmflöte (v. Hrn. Büchi)	„	1. —
	Uebertrag	Fr. 424. 70