

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

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 04.02.2026

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

Jeder der 6 Schultische ist für eine andere Altersstufe berechnet und zeigt überdiess irgend eine Variation, alle sind unangestrichen, aber aus schönem Tannenholze und solid konstruirt.

Die Massverhältnisse sind richtig, ausgenommen die Minusdistanz, die noch zu gering ist. Am billigsten, aber auch am unzuwekmässigsten sind die zwei kleinsten Nummern, die für die zwei untersten Schuljahre berechnet sind. Die Tischplatte ist fest, die Schüler, namentlich die Schülerinnen, können nicht leicht sich setzen und aufstehen. Die vier übrigen haben bewegliche Tischplatten und darum einen leichten Zugang. Der Schüler kann an seinem Platz stehen und sitzen. Empfehlenswert sind auch diejenigen, die man durch Höherstellen der Tischplatte leicht für grössere Schüler einrichten kann; hingegen von denjenigen, deren Tischplatte zum Schieben

eingerrichtet, ist abzuraten, weil sie nach kurzer Zeit der Reparatur bedürftig sind. Von den 6 Schultischen können somit 3 als gut empfohlen werden. Der Preis ist billig je nach der Grösse 20—28 Fr.

Der Schultisch von Hrn. Krähenbühl, Schreiner in Signau ist dreipläzlig und demjenigen der Tit. Erziehungsdirektion nachgebildet, aber mit einem festen Sitz verbunden, die Masse sind richtig, die Konstruktion solid und gefällig, der Preis sehr billig. (Fr. 24)

Das 3. und 4. System, der Chemnizertisch und derjenige von Hrn. Dr. Guillaume müssen als veraltet bezeichnet werden. Die verschiebbare Tischplatte der Chemnizer verursacht Lärm und die Leisten zerbrechen leicht, am Tisch des Dr. Guillaume ist die Platte fast horizontal.

Bern.

Der Präsident: Eschbacher.

## Inhaltsverzeichnis

### Erster Jahrgang 1880.

I. Allgemeines.		Seite
Programm . . . . .	1	
Plan der Ausstellung . . . . .	3	
Organisation der Ausstellung . . . . .	4	
Jahresversammlung des Vereins . . . . .	5	
Jahresbericht . . . . .	21	
Rückblick und Rundschau . . . . .	32	
Der Entscheid der Bundesversammlung . . . . .	45	
II. Urteile unserer Fachmänner.		
a. Schulhausbau.		
Normalien von Salvisberg . . . . .	2	
Dr. Munde's Zimmerventilator . . . . .	14	
Die freib. Normalpläne . . . . .	23	
Normalien für Schulhausbauten . . . . .	37	
b. Schulgeräte.		
Schulbank von Ackermann . . . . .	2	
St. Galler Schulbank Nro. 2 . . . . .	3	
Schultisch von Schreiner Krähenbühl . . . . .	10	
Kartenschränk von A. Hasler . . . . .	15	
Schultische: Wolf und Weiss, Heimgartner, Erziehungsdirektion, Herzig, Krähenbühl, Chemniz u. Guillaume	47 48	
c. Lehrmittel.		
1. Religion.		
Religiöse Lieder von Alb. Heuer . . . . .	3	
Religiöse Lehrmittel von Pfr. Guhl . . . . .	35	
2. Sprache.		
Deutsche Sprachlehre von Wanzenried . . . . .	27	
Deutsche Literaturgeschichte von Wyss . . . . .	27	
Leitfaden der Stilistik von Wyss . . . . .	28	
Schweiz. Deklamirbuch von E. Haller und A. Lang . . . . .	39	
Histoire abrégé et élémentaire de la littérature française p. L. Grangier . . . . .	39	
Premiers éléments de littérature française p. L. Grangier . . . . .	39	
Elementarbuch der franz. Sprache von Breitingen . . . . .	43	
Handbuch der italienischen u. deutschen Konversationssprache v. Annibale Fiori und Wegmann-Ercolani . . . . .	31	
Italienische Unterrichtsbriefe von Bonaventura-Schmid . . . . .	20	
3. Mathematik.		
Des Kindes erstes u. zweites Rechenbuch v. Wiedemann . . . . .	16	
Zählrahmen mit grossen Kugeln v. Grundmann, Drechsler . . . . .	10	
Problèmes d'arithmétiques, par D. Panchaud . . . . .	11	
Leitfaden für die Elemente der Algebra v. M. Zwicki . . . . .	31	
Aufgabe über die Elemente der Algebra von D. Ribl . . . . .	31	
Raumberechnungen für Mittelschulen von Rorschach . . . . .	39	
4. Geschichte.		
Kurzgefasste Vaterlandskunde von Wittwer . . . . .	31	
5. Geographie.		
Kiepers beweglicher Erdglobus . . . . .	15	
Stereoskop mit Photographien von Frick . . . . .	20	
Zur Reform des geographischen Unterrichts v. H. Schmid und Mühlhaupt . . . . .	26	
6. Naturkunde.		
Physikalische Apparate von H. Meyer in Zürich . . . . .	10	
Lebet, les oiseaux, par Robert . . . . .	27	
Ungarisches Bilderwerk . . . . .	27	
Abbildungen landwirtschaftlich nützl. und schäd. Tiere von Schreiber . . . . .	27	
Ahles Giftgewächse . . . . .	27	
Horweg, Blattformen . . . . .	27	
Der Gemüsebau im Hausgarten und im freien Felde von Anderegg . . . . .	28	
Eléments d'histoire naturelle, par Degrolle . . . . .	43	
Auswahl physikalischer Apparate für Primar- und Sekundarschulen . . . . .	46	
7. Zeichnen.		
Unterricht im Freihandzeichnen von Schmid . . . . .	11	
Das Kunstzeichnen für Volks- und Mittelschulen von J. Häuselmann . . . . .	12	
Wandtafeln für den Zeichnenunterricht von Hofmann . . . . .	12	
Blätter, Blumen und Ornamente von Herdtle . . . . .	11	
Die Tusche von Prof. Herrlinger . . . . .	44	
Zeichnungspapier der Papierhandlung Zuber . . . . .	44	
Schiefergraues Kreidezeichenpapier v. Bonrath & Frank . . . . .	40	
Universalzeichenpapier von Bonrath & Frank . . . . .	40	
Bleistifte von Hardtmuth in Wien . . . . .	16	
8. Schreiben.		
Schürers Dintenpulver . . . . .	12	
9. Weibliche Handarbeiten.		
Die Vorlagen von Schoop . . . . .	12	
Bericht über die Ausstellung . . . . .	34	
10. Turnen.		
Niggeler, Turnschule für Knaben und Mädchen . . . . .	35	
" " militärischen Unterricht . . . . .	35	
" " Lehrziele für d. Unterricht bern. Volkssch. . . . .	35	
Zürcher, die Sünden der modernen Schule . . . . .	35	
Turngeräte von Lehrer Spiess . . . . .	42	
d. Statistik.		
Der 15. Rang und der bern. Schulzwang . . . . .	18 29	