

Zeitschrift: Pionier: Organ der schweizerischen permanenten Schulausstellung in Bern

Herausgeber: Schweizerische Permanente Schulausstellung (Bern)

Band: 3 (1882)

Heft: 4

Rubrik: Neuigkeiten des Monates März 1882

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: 11.01.2026

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

Der Pionier.

Mitteilungen aus der schweiz. permanenten Schulausstellung
in Bern.

Erscheint am 1. jedes Monats.

Anzeigen nimmt entgegen die Annonenexpedition Haasenstein & Vogler in Bern.

Preis per Jahr Fr. 1.— (franco).

Bern, den 1. April 1882.

Anzeigen: per Zeile 15 Cts.

Monatsbericht.

Neue Zusendungen:

- 1) Von der Tit. Buchhandlung Dalp (K. Schmid) in Bern: Universalbibliothek für die Jugend.
- 2) Von Herrn Gunzinger, Seminardirektor in Solothurn: Der Fortbildungsschüler, Nr. 19 und 20.
- 3) Von der Tit. Buchhandlung Orell Füssli & Co. in Zürich: Schweizer Dütsch. Aus dem Kanton Bern, I. Heft. Aus dem Kanton Basel, I. Heft.
- 4) Von Herrn Professor Reitz in Lausanne: Mühlberg, De l'enseignement des sciences naturelles.
- 5) Von Herrn Ganz, Photograph in Zürich: Laterna magica für die Veranschaulichung beim Unterricht.

Neuigkeiten des Monates März 1882

ausgestellt von der

J. Dalp'schen Buchhandlung
(K. Schmid) in Bern

Sammelwerke:

- Cotta'sche Bibliotek der Weltliteratur, Bd. I: Göthe's Gedichte. 1. Teil. geb. Fr. Ct. 1. 35

Naturwissenschaften:

- Naturwissenschaftliche Elementarbücher:
Fürster, Physiologie 1. 10
Huxley, Allg. Einführung in die Naturwissenschaften 1. 10
Peters, Mineralogie 1. 10
Gaca, Natur und Leben. Zeitschrift zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. XVIII. Jahrgang. Heft I 1. 35
Garcke, Flora von Deutschland. 14. verbess. Auflage 4. 70
Hofmeister, Geologie 2. —
Kummer, Führer in die Pilzkunde 4. 80
Pritzel und Jessen, Deutsche Volksnamen d. Pflanzen 7. 70
Reuss, Pflanzenblätter in Naturdruck. Text und Atlas 29. 35
Schlechtendal-Hallier, Flora von Deutschland. Probeheft.
Schmidlin, Anleitung zum Botanisiren 4. —
Trappe, Schul-Physik. 9. verbesserte Auflage 4. —

Pädagogik:

- Ahrens, Lehr- und Lesebuch für Fortbildungsschulen 3. 20
Benthien, Aufsatzschule 2. 15

Blätter, pädagogische, für Lehrerbildung und Lehrerbildungsanstalten, herausgegeben von Kehr.	
1882. Heft I	2. 70
Deinhardt, Rechenunterricht	2. 40
Espey, Wandtafeln zur Normalwörter-Metode, mit Abbildungen. Tafel 10	1. 60
Gemmerich, Anleitung zu dem freien perspektiven Zeichnen	4. —
Godei, Leitfaden für weibliche Handarbeiten	12. 80
Guhl, Schule und Heer	2. 15
Günther, Entwürfe zu Vorträgen und Aufsäzen	5. 35
Häuselmann, popul. Farbenlehre für den Schul- und Selbstunterricht	5. —
Heinemann, Handbuch f. den Anschauungsunterricht und die Heimatkunde	4. 30
Jäger, Mittel zur Erreichung einer guten Schulzucht Jahrbuch, Pädagogisches. 1881	4. —
Jonas, Musterstücke deutscher Prosa. geb.	3. 75
Meyer, Gerät- und Gerüstübungen	1. 10
Mhan-su-faer, Notwendigkeit und Möglichkeit einer kräftigeren Zusammenwirkung der Völker auf dem Gebiete der Kindererziehung	3. 75
Musterkatalog für Volksbibliotheken	1. 35
Praxis der schweiz. Volks- und Mittelschule. II. Jahrgang. I. Heft, pro anno	5. —
Schmelzer, Vom höheren Schulwesen	1. —
Schrader, Erziehungs- und Unterrichtslehre für Gymnasien und Realschulen	14. —
Wegweiser durch die Jugendliteratur. I	—. 80
Werner, Lessings Emilia Galotti	2. 15

Sprachen:

Booch-Arkossy, Lehrbuch der englischen Sprache. I/II und Supplement	10. 70
Gottschick, griechische Beispieldsammlung. II	2. 15
Hense, lateinische Stilistik	2. 70
Kamp, Frankreich's schönste Kinderlieder	1. 60
Saure, französisches Lesebuch. 2 Teile	5. 35

Geschichte:

Brock, Grundriss der Geschichte. II: Mittelalter	1. 90
Erler, deutsche Geschichte von der Urzeit bis zum Ausgang des Mittelalters in den Erzählungen deutscher Geschichtsschreiber. 1. Lieferung	1. 35
Kutzen, deutsches Land in seinen charakteristischen Zügen und seinen Beziehungen zu Geschichte und Leben der Menschen. 1. Lieferung	1. 10

Geographie:

Daniel, ill. kleineres Handbuch d. Geographie. Bd. I	9. 60
Embacher, Lexikon der Reisen	5. 35
Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie. II. Jahr-	
gang. complet	8. —
Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie. III. Jahr-	
gang. Heft I	1. 35

Zur Revision des bern. Schulgesetzes.**I. Schulzeit.**

(Fortsetzung.)

Die obligatorische Fortbildungsschule mit 4 Schuljahren zu je 20 Wochen à 4 Std. Unterricht im Winter (ähnlich wie Thurgau und Solothurn) brächte noch eine Vermehrung der Schulzeit von 320 Stunden, zu den 8560 Std. der achtjährigen Primarschule addirt = 8880 Std., somit 1266 Std. oder 1½ Jahre mehr als in der bisherigen sogenannten neunjährigen Schulzeit.

Ein bernischer Lehrer hat in der Regel nicht mehr Unterrichtszeit, als der Schüler Schulstunden, per Jahr 846 Std. Dagegen ist z. B. ein thurgauischer Lehrer zu folgenden Schulstunden verpflichtet

Primarschule jährlich	1260 Std.
Fortbildungsschulen jährlich	80 "
	1320 Std.

Ein thurgauischer Lehrer hat somit jährlich fast 500 Std. mehr Unterricht als ein bernischer Lehrer (Lehrerin) oder 1350 bernische Lehrer arbeiten nur so viel, als 850 thurgauische. Noch mehr als diese arbeiten die zürcherischen Lehrer. Darum sind in den Kantonen Thurgau und Zürich auch viel weniger Lehrkräfte notwendig. Nach der Statistik von Kinkelin hatte 1873 der Kt. Zürich 1 Lehrer auf 80 Schüler u. ca. 500 Einw. " Thurg. 1 " 71 " " 385 "

Dagegen hat Bern jetzt 1 Lehrer auf 52 Schüler und ca. 288 Einwohner.

In den fortgeschrittensten Nachbarstaaten sind folgende Verhältnisse:

Grossh. Baden 1 Lehrer auf 86 Schüler u. 700 Einw.	
Württemberg 1 " 81 " 640 "	
Bayern 1 " 81 " 460 "	

Bei einer ähnlichen Schulorganisation, wie sie Zürich hat, brauchte Bern fast $\frac{1}{3}$ weniger Lehrkräfte. Da man die Lehrerinnen in der Regel nur auf der Elementarstufe mit Erfolg verwenden kann, die Lehrer aber namentlich im Sommer Zeit genug hätten, diesen Unterricht zu ertheilen, so würden 400—500 Lehrerinnen überflüssig werden. Der Lehrerstand würde dadurch ganz bedeutend gewinnen.

Bern hat viele Lehrer und Lehrerinnen, die wenig arbeiten. Thurgau hat wenig Lehrer und Lehrerinnen, aber sie arbeiten viel.

Warum sind die Lehrer in den Kantonen Zürich und Thurgau viel geachteter, als im Kanton Bern? Sie arbeiten mehr.

E. Lüthi.

Urteile unserer Fachkommissionen.**Beurteilung der Veranschaulichungsmittel für den Unterricht in der Geographie.**

Bekanntlich sind die Ansichten der Lehrer über die Auswahl des Stoffes in der Geographie und über die Unterrichtsmethode sehr verschieden. Einig sind wohl Alle über die nächsten Zwecke dieses Unterrichtszweiges: 1) Allgemeine Orientirung über die Oertlichkeiten, welche in der Schule oder ausserhalb derselben häufig zur Besprechung kommen. 2) Auffassung derjenigen Verhältnisse, durch welche Klima und Fruchtbarkeit eines Landes bedingt werden. 3) Hervorhebung der Naturprodukte, um deren willen der Mensch die verschiedenen Gegenden aufsucht und bewohnt. 4) Betrachtung der Einrichtungen, durch die der Mensch für die möglichste Befriedigung seiner Bedürfnisse sorgt. Diesen Zwecken sollte ein guter Atlas und eine gute Karte in erster Linie genügen.

Den Ortssinn der Schüler suchen wir zu pflegen durch vielfaches Anschauen, Vergleichen, Beschreiben und Nachzeichnen der auf den Karten befindlichen Objekte. Im Kartenzeichnen wird gewiss sehr oft zu weit gegangen, so dass häufig ein guter Zeichnungsschüler sich ohne Weiteres auch als guten Geographieschüler darstellt. Wir in der Schweiz, wo die Fertigkeit im mündlichen Ausdruck so viel zu wünschen übrig lässt, sollten in der Geographie, wo alles mögliche zur Besprechung kommen kann, vorzüglich auf das Verständniß der vorkommenden Ausdrücke und Beschreibungen und auf Uebung im Sprechen hinzielen, das Kartenzeichnen dagegen auf das Notwendige beschränken. Das Verständniß der physikalischen Geographie setzt bei den Schülern Kenntnisse voraus, welche erst in den letzten Schuljahren der Primar- und Sekundarschulen zu grössterer Vervollständigung gelangen. Aehnlich ist es mit der Vorführung der Naturprodukte. Dies soll uns jedoch nicht abhalten, den Schülern über Bodenbeschaffenheit, Klima und Naturprodukte schon in den untern Stufen die ihnen fassbaren Vorbegriffe zu geben. Die Produkte werden in den meisten Schulgeographiebüchern viel zu wenig hervorgehoben, und die Schulatlanten bieten hierüber meist gar nichts. Der Atlas zur Industrie- und Handelsgeographie von Klun und Lange und der