

Zeitschrift: Schweizerische Lehrerzeitung
Herausgeber: Schweizerischer Lehrerverein
Band: 14 (1869)
Heft: 11

Heft

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: 15.01.2026

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

Schweizerische Lehrer-Zeitung.

Organ des schweizerischen Lehrervereins.

XIV. Jahrg.

Samstag den 13. März 1869.

M 11.

Erscheint jeden Samstag. — Abonnementspreis: jährlich 3 Fr. 20 Ryp. franko durch die ganze Schweiz. — Zusatzungsgebühr: Die gespaltene Petitzeile 10 Ryp. (3 Fr. oder 1 Sgr.) — Einsendungen für die Redaktion sind an den Seminardirektor Kettiger in Aarburg, St. Aargau, Anzeigen an den Verleger, T. Huber in Frauenfeld, zu abrufen.

Ausblicke über den Raum hinaus.

1. Die erste Universität in China*).

Die Dernnung China's ist eine der wichtigsten Thatsachen in diesem Jahrhundert, und die chinesische Civilisation, die seit Jahrtausenden stille gestanden ist, scheint nun Fortschritte zu machen. Nach den Dokumenten, wie sie im letzten Jahre in dem offiziellen Peking Journal erschienen sind, ist der Plan zu einer Universität entworfen und vom Kaiser angenommen worden. Prinz Kung und andere Mitglieder des Ministeriums haben den Plan entworfen und bis in's Einzelne ausgearbeitet.

Die Universität soll in der Hauptstadt des Reiches sein, und es sollen darin Jünglinge in den verschiedenen Wissenschaften, besonders in der Mathematik und in der Astronomie unterrichtet werden, um hernach als Lehrer der Nation aufzutreten zu können. Der Kaiser hat die nöthigen Fonds für das Unternehmen gegeben, und sofort wurde nach Europa geschrieben, um eine Anzahl gute Professoren zu erhalten. Diese gelehrten Herren sind bereits in Peking angelkommen und beschäftigen sich gegenwärtig mit dem Erlernen der chinesischen Sprache, eine etwas schwere Aufgabe,

zu welcher sie aber zwei Jahre Zeit haben. In der Zwischenzeit werden die nöthigen Gebäudelichkeiten hergerichtet, und nach einem europäischen Plan wird ein Observatorium gebaut und mit den besten Instrumenten ausgerüstet. Unter den Professoren befindet sich auch Herr J. v. Gumpach, die übrigen sind meistens Franzosen.

Da in China sich alles sehr langsam bewegt, werden wohl einige Jahre vergehen, bis die Hochschule in Wirklichkeit tritt. Abgesehen von den zwei Jahren, welche die Professoren für die Sprache brauchen, ist das Unternehmen manchen Gefahren ausgesetzt, die dasselbe nur langsam zu Stande kommen lassen. Es sind besonders die Gelehrten des Landes, welche der Sache entgegen stehen; sie haben bis dahin die Wissenschaft als ein Monopol betrachtet und von derselben gelebt, nun sehen sie wohl ein, welcher Verlust ihnen durch die Gründung einer Universität droht. Bis jetzt hat sich die Regierung durch nichts von ihrem Vorhaben abschrecken lassen und wir hoffen, sie werde nach und nach alle Opposition und Hindernisse überwinden, und es werde mit der neuen Hochschule eine neue Zeit für China beginnen.

Die chinesische Regierung hatte eingesehen, daß die großen Fortschritte, welche Europa in den mechanischen Wissenschaften, in der Konstruktion von Instrumenten und Maschinen gemacht hat, zum großen Theil auf der Mathematik beruhen. Damit sie nun nicht länger so weit zurückbleiben, wünschen sie in die Geheimnisse der Mechanik eingeweiht zu werden, und sind bereit, europäischen Lehrern zu Füßen zu sitzen und von ihnen zu lernen.

Prinz Kung sagt in seinem Memorandum: Viele betrachten es als eine Schande, daß chinesische Lehrer

*) Haben wir unlängst über die Gründung einer neuen Universität in Nordamerika, dem Lande der Bewegung, berichtet, über die großartige Cornellstiftung zu Ithaka, so sei uns heute erlaubt, die Blicke der Leser nach der alten Welt zu richten und auf eine neue Hochschule im Lande der Stabilität hinzuweisen. Wir entnehmen den interessanten Artikel, der offenbar von einer mit dem Orient bekannten Feder geschrieben ist, dem Feuilleton der „Basler Nachrichten.“

Fremde zu ihrem Muster nehmen sollen, aber dies ist nur ein Gerede des Volkes, das nicht im Stande ist, die Bedürfnisse der gegenwärtigen Zeit zu verstehen. Um sich und seine Kollegen zu vertheidigen, führt er den Gouverneur Sihung-tang in Shanghai an, der ein mechanisches Institut gegründet hat, in welchem Offiziere von der Garnison in Peking studiren, und bemerkt dazu, daß der Generalgouverneur Tho-tung-tang im Begriffe sei, in der Provinz Fu-chien eine polytechnische Schule zu gründen, in welcher junge Chinesen in fremden Sprachen, im Schreiben, Zeichnen und Arithmetik unterrichtet werden sollen, damit auf diese Weise der Grund gelegt werde für die Konstruktion von Dampfschiffen und andern nützlichen Dingen.

Einige Chinesen machten die Einwendung, es wäre besser und wohleiler, Dampfschiffe, Gewehre und Kanonen von dem Auslande zu beziehen; Prinz Kung ist aber anderer Meinung, er bemerkte: Was China jetzt bedarf, sind nicht bloß Dampfschiffe, Gewehre und Kanonen, und diejenigen, welche solche Einwendungen machen, denken nur an die Gegenwart; aber sein Plan, die Theorie aller der Erfindungen gründlich zu lehren, sei nicht nur für die Gegenwart, sondern auch für die Zukunft berechnet.

Eine andere Klasse von Opponenten werfen dem Prinzen Kung vor, daß er und seine Kollegen den Traditionen des Landes untreu geworden seien. Auch darauf hatte er eine Antwort, die aber in Europa wohl nicht jeder unterschreiben würde; er sagte: In der Wirklichkeit beruhen alle industriellen Entdeckungen im Westen auf dem astronomischen System der Chinesen (?), denn die Männer im Westen zeigen nach dem Osten, als dem Geburtsort aller ihrer Erfindungen (?). Der Unterschied liegt nur darin, die Europäer haben das System weiter entwickelt und ausgebildet, die Chinesen dagegen blieben stationär. China war der Geburtsort der Sternkunde und der Mathematik, unsere Vorfahren haben diese Wissenschaften in's Leben gerufen, aber die Männer im Westen haben dieselben zu ihrem Eigenthum gemacht. Es ist eine viel größere Schande für China, in der Erkenntnis hinter andern Theilen der Welt zurückzubleiben, als wenn chinesische Schüler von den Männern im Westen etwas lernen. Hat ja doch Japan Leute nach England gesandt, damit sie die englische Literatur und Mathematik studiren, und so den Grund legen, um später selbst Dampfschiffe bauen zu können

nach den Modellen im Westen. Wenn ein so kleines Land nicht zufrieden ist mit seinem gegenwärtigen Stand der Erkenntnis, Welch' eine viel größere Schande wäre es, wenn China allein, anstatt sich aufzumachen und thätig zu sein, bei seinen eingewurzelten und bösen Gewohnheiten, bei seiner Langsamkeit und Unthätigkeit verharren würde!

Eine andere Partei hat eingewendet, daß Bauen und Konstruieren von Dampfschiffen und Maschinen sei das Geschäft der Mechaniker und nicht der Studirenden, es sei unter der Würde der Studirten, sich mit solchen Dingen zu beschäftigen. Darauf erwiderete Prinz Kung: Man lerne immer in der Hoffnung, einmal das Gelernte praktisch anzuwenden; die Schüler haben es mit der Theorie zu thun, die Mechaniker führen die Theorie in der Praxis aus; und wenn sich Schüler mit der Theorie solcher Erfindungen befassen, so sei damit nicht gesagt, daß sie hernach auch Handarbeit verrichten müssen; wenn sie einen Gegenstand nur gründlich verstehen und kennen, so werde das zu wichtigen praktischen Resultaten führen.

In einem Anhang zu dem Memorandum von Prinz Kung finden wir noch folgende Regeln für die neue Universität:

1. Die Studenten werden gewählt unter solchen, die bereits einen Grad erhalten, und unter solchen Beamten, welche das Staatsexamen schon gemacht haben.

Da das Studium der Astronomie und Mathematik zu schwierig ist für solche, die noch nicht an fleißiges und anhaltendes Lernen gewohnt sind, ist es besser, solche Studenten zu wählen, welche bereits gezeigt haben, daß sie etwas lernen können.

Eine Liste solcher wählbaren Literati ist beigefügt. Keiner, der über dreißig Jahre alt ist, kann gewählt werden; aber solche, die bereits Astronomie und Mathematik studirt haben und ihre Kenntnisse zu erweitern wünschen, dürfen die Universität besuchen, welches Alter sie auch haben mögen.

2. Um den Fortschritt in den Studien zu befördern, müssen die Studenten in der Universität wohnen. In den klassischen Autoren (China's) kommt das Sprichwort vor: Um das Werk zu vollenden, muß man in der Werkstätte bleiben, und um gründlich zu lernen, muß man in der Nähe der Lehrer sein. Daher müssen die Studenten in der Universität wohnen, um beständig in der Nähe der Lehrer zu sein, und nicht mit Hin- und Herlaufen die Zeit zu ver-

lieren. Ob ein Student in Peking wohne oder aus einer Provinz komme, das macht keinen Unterschied, sie müssen alle im Kollegium wohnen. Das Ministerium wird für die täglichen Ausgaben der Studenten sorgen, und der Dekan der Universität wird ein Buch halten, in welches alles die Studenten betreffende sorgfältig eingetragen wird.

3. Um den Fortschritt der Studenten zu erfahren, wird jeden Monat ein Examen stattfinden, das für alle obligatorisch ist, die seit sechs Monaten in der Universität wohnen. Nach jedem Examen werden die Studenten ihren Fortschritten gemäß eingetheilt.

4. Nach drei Jahren wird ein großes Examen gehalten, und je nach den Fortschritten erhalten die Studenten einen Rang; die, welche ein gutes Examen gemacht haben, werden dem Kaiser vorgestellt, die andern müssen ihre Studien bis zum nächsten Examen fortführen.

5. Um die Studenten von allen zeitlichen Sorgen zu befreien und ihre ganze ungetheilte Aufmerksamkeit für das Studium zu sichern, erhält jeder 10 Teals (88 Fr.) per Monat von der Regierung.

6. Solche Studenten, welche nach drei Jahren sich besonders auszeichnen, werden belohnt und sollen noch besondere Privilegien erhalten, je nach ihrer Auszeichnung.

Diese Regeln sind von dem Kaiser angenommen und in einem besondern Edikt bekannt gemacht worden.

Eine solche Bewegung ist etwas ganz neues in China und gibt uns Hoffnung, daß dieses große Land endlich einmal erwacht aus seinem langen Schlaf und nach und nach in die Reihe der civilisierten und gebildeten Nationen eintritt. Soll aber etwas zu Stande kommen, so bedarf China auch noch das Element, das den Westen so groß gemacht hat, und ohne welches Kunst, Wissenschaft und Bildung einem Volke nur zum Verderben gereicht, wie wir es bei den Griechen und Römern sehen; dieses Element ist ein unverkümmertes Christenthum. Daß auch in dieser Beziehung schon etwas geschehen ist, bezeugt das Magazin für die Literatur des Auslandes in einem Artikel im letzten Jahre. Da heißt es: „Die soziale und religiöse Umwälzung China's wird, im Falle sie in demselben Maße wie seit den letzten dreißig Jahren fortschreitet, mit dem Eintritt des zwanzigsten Jahrhunderts das große Reich der Mitte vollständig in den Kreis der civilisierten Staaten gezogen haben, und jede für den Verkehr mit den Völkern des Westens

noch bestehende Schranke wird dann längst gefallen sein. Dreißig Jahre haben eine wunderbare Veränderung in China bewirkt; gleichwohl wird dieselbe hinter der zurückstehen, welche die nächsten dreißig oder auch nur fünfzehn Jahre hervorbringen werden. Die Größnung der Schienenwege vom stillen zum atlantischen Ozean, die Umgürtung des Erdballs mit elektrischem Draht gehören mit zu den Ursachen, welche diesen Umschwung herbeiführen müssen. Hauptähnlich ist freilich den nach verschiedenen Provinzen des Reichs entsandten Missionären und deren Einfluß auf die Eingeborenen dieser große, fast im Stillen vorgegangene Kulturprozeß zu verdanken. Neben dem religiösen Unterricht gründeten die Missionare Schulen, durch die der Boden für theologische Seminare bereitet wurde; sie errichteten Hospitäler, in welchen der Kampf mit dem überaus ungeschickten und unwissenschaftlichen Systeme der eingeborenen Ärzte aufgenommen wurde. — Eine andere Frucht und ein Zeichen sichern Fortschritts ist die Gründung einer Universität, nachdem eine Kommission nach Europa gesandt worden war, um alle dortigen Einrichtungen solcher Institute kennen zu lernen, und der sich zunächst die von hohen Mandarinen und chinesischen Würdenträgern begleitete Sendung des Amerikaners Burlingame an alle Großmächte der Welt anschloß.“

Soweit aus dem Magazin für die Literatur des Auslandes, das den Muth hatte, von der Mission und ihren Erfolgen einen andern Ton anzustimmen und die Sache ohne Vorurtheil und Haß zu beurtheilen; es ist dies um so mehr anzuerkennen, da viele Blätter über die Mission in China lange genug gelächelt und gespottet haben.

Jeder Menschenfreund wird sich freuen, wenn ein Volk von 400 Millionen sich aufmacht und etwas Besseres sucht. Hat China einmal den ersten Schritt in der rechten Richtung gethan, und werden seine Fortschritte in der Bildung und Civilisation getragen von dem Christenthum, dann dürfen wir Großes hoffen für das große Reich, das dann mit mehr Recht und Wahrheit ein himmlisches Reich könnte genannt werden, wenn es überhaupt auf Erden ein solches gäbe.

Bestrebbungen des soloth. Kantonalschul- und Lehrervereins, betreffend den Ausbau der Volksschule.

Das Central-Comite des solothurnischen Lehrervereins (J. Fiala als Präsident und B. Wyss als Aktuar) richtet unter'm 25. Februar d. J. folgende Zuschrift an sämmtliche Mitglieder des Vereins und an die Freunde der Volksbildung:

Aus der großen Zahl der uns auf ergangenen Wunsch hin eingesandten Fragen haben wir folgende zur Bearbeitung in den Bezirksvereinen und zur vollständigern Erörterung an der Hauptversammlung im Herbst 1869 ausgewählt.

I.

Welche Freischulen und welche bildenden Vereine bieten der reisern Jugend nach dem Austritte aus der obligatorischen Volksschule gute und nahe Gelegenheit, die gewonnenen Kenntnisse und Fertigkeiten zu festigen, zu erweitern und für den künftigen Berufskreis fruchtbar zu machen?

Es ist eine allgemeine Klage, daß die in der Schule gewonnenen Kenntnisse und Fertigkeiten bald nach dem Schulaustritt bei einem großen Theil unserer Jugend wieder verloren gehen, und die mit dem Eintritt in's 20. Altersjahr vorgenommenen Rekrutierungsprüfungen liefern zu dieser Behauptung sprechende Belege. Es ist deshalb eine gewissenhafte und einlässliche Erörterung der Frage nothwendig, wie das in der Schule gewonnene Wissen für das Leben fruchtbar gemacht werden kann. Um darauf allseitig näher einzugehen, müssen hauptsächlich in Betracht gezogen werden:

1) Unsere bereits bestehenden Abend- und Sonntagschulen. Wie viele derselben haben sich lebensfähig erwiesen? Welches ist nach den gemachten Erfahrungen die zweitmäigste Einrichtung dieser Institute? Welche Erfolge wurden durch dieselben erzielt und mit welchen Schwierigkeiten hatte man bei Durchführung derselben zu kämpfen?

2) Die landwirthschaftlichen Fortbildungsschulen, wie sie bereits in Württemberg und anderwärts bestehen. Es kann nicht bestritten werden, daß der Landwirth bei der gesteigerten Konkurrenz mehr Fachkenntnisse nothwendig hat als in früherer Zeit, und

es ist Thatsache, daß der lebendige, anregende Verkehr im Unterricht die Weiterbildung am nachhaltigsten fördert. In Württemberg bestehen bereits „landwirthschaftliche Fortbildungsschulen“ in den Dörfchen. Die Primarlehrer werden zu Uebungskursen an die landwirthschaftliche Schule nach Hohenheim einberufen, um mit dem Nützlichsten in diesem Gebiete vertraut zu werden. In den Abend- und Sonntagschulen gehen ihnen dann erfahrene Landwirthe an die Hand und übernehmen einzelne Lektionen; landwirthschaftliche Wanderlehrer kommen periodisch, um die wissenschaftliche Praxis auf den Dörfern einzubürgern &c. Nun entsteht für uns die Frage, ob in unserer Gegend nicht auch auf diesem Felde, das unserer agrarischen Bevölkerung so wesentlichen Vortheil bringen könnte, etwas geleistet werden sollte? Es müßten zur Besprechung kommen die Grundsätze des Unterrichts, der Lehrstoff und seine Vertheilung, Dauer des Unterrichts, Lehrpersonal, Kosten.

3) Die Civilschulen, wie man sie im Kanton Zürich in's Leben zu rufen sucht, um durch dieselben einerseits die in der Primarschule gewonnenen Kenntnisse praktisch zu verwerten, und anderseits den angehenden Staatsbürger über die Pflichten und Rechte als Mitglied eines demokratischen Staatswesens in's Klare zu setzen. Es liegt im Bedürfnisse der jetzigen Zeit, daß der junge Bürger bei der Erweiterung der Volksrechte einen klaren Blick gewinne in die Grundsätze der Verfassung, über Einrichtung des Staatsorganismus, über die wichtigsten Gesetze in den Hauptzweigen der Verwaltung. Auf welche Weise kann den Anforderungen der Zeit in solchen Bildungsstätten Rechnung getragen werden? Und ließe sich nicht dieser Zweck mit demjenigen der landwirthschaftlichen Fortbildungsschulen verbinden?

4) Handwerkerschulen in denjenigen Gegenden, wo die Gewerbsthätigkeit einen höhern Aufschwung genommen hat. Sind sie nicht auch bei uns in größerer Zahl wünschbar und wie können dieselben in's Leben gerufen werden?

5) In wieweit kann im Allgemeinen bei der reisern Jugend durch musikalische Vereine, theatralisch-deklamatorische Kränzchen und Lesegesellschaften das geistige Leben, überhaupt der Sinn für idealere Bestrebungen gefördert und rege erhalten werden?

II.

Welche Bedeutung hat die Hausaufgabe in der Volksschule?

- 1) Sind Hausaufgaben zweckmäßig?
- 2) Wenn ja — welches sind die Vortheile, die sich daraus ergeben?
- 3) Welche Art von Hausaufgaben eignet sich am besten? (Mündliche, schriftliche?)
- 4) In welchem Maße soll sie gestellt und wie vom Lehrer kontrollirt werden?

Diese zweite Hauptfrage wird an der Kantonal-Lehrerversammlung nur in dem Falle zur Besprechung kommen, wenn die umfassende erste, welche wir wegen ihrer Wichtigkeit zur einlässlichen Behandlung dringend empfehlen, noch Zeit übrig lässt. Nichts desto weniger ist wünschbar, daß auch der zweiten in den Bezirksvereinen die gebührende Aufmerksamkeit geschenkt werde.

Die Beantwortung obiger zwei Fragen, sowie die Berichte über die Vereinstätigkeit erbitten wir uns bis spätestens den 31. Juli d. J. Später eintreffende dürfen nicht mehr auf Berücksichtigung Anspruch machen.

Rekrutenprüfung und Rekruten-Unterricht im Kanton Bern.

Die Berner setzen diese Prüfungen seit 1861 von Jahr zu Jahr beharrlich fort und sicher thun sie wohl daran; denn je offener die Schäden zu Tage gelegt werden, desto eher lassen sie sich heilen.

Nach dem Berichte des Leiters dieser Prüfungen, des Herrn Schulinspektors König, eines erfahrenen und umsichtigen Schulmannes, stellten sich die Ergebnisse im Frühjahr 1868 etwas weniger günstig als die vorjährigen. Geprüft wurde im Lesen, Schreiben und Rechnen. Im Lesen benützte man Zimmermann's Schweizergeschichte, aus welcher der Reihe nach kleinere Abschnitte mußten vorgelesen werden.

Im Schreiben wurde ein einfaches Thema in Briefform bearbeitet. Schwächere erhielten die Aufgabe, einen Abschnitt aus dem Buche abzuschreiben, und wer auch diesem Thema nicht gewachsen war, hatte blos seinen Namen und Wohnort aufzuschreiben.

Im Rechnen wurden mündliche und schriftliche Aufgaben aus den vier Spezies mit ganzen Zahlen und Brüchen, reine Zahl und Anwendung, gestellt.

Jede Leistung wurde mit den Ziffern 0 (nichts), 1 (schwach), 2 (mittelmäßig), 3 (gut), 4 (recht gut), taxirt. 12 Punkte bilden demnach die höchste Leistung in allen drei Fächern zusammen.

Die Ergebnisse der diejährige Prüfung zeigen sich insofern ungünstiger, als die Durchschnittssumme der Leistungen dieses Jahr per Mann 6,49, im Vorjahr aber 7,07 betrug. Gegenüber der ersten Rekrutenprüfung im Jahr 1861 aber, in welchem Jahr die gleiche Summe per Mann nur auf 5,98 stieg, also immerhin ein Fortschritt zum Bessern, was ungetacht der kleinen Zunahme um so eher beruhigt, als das Wachsen seit 1861 ein stetiges war.

Die Zahl der gänzlich Unwissenden stieg 1868 bei einer Anzahl von 1455 Rekruten im Lesen auf 41, im Schreiben auf 40, im Rechnen auf 102 Mann. Die höchste Zahl, also 12 Punkte, errangen sich im Lesen 411, im Schreiben 159, im Rechnen 95 Mann. In Prozenten ausgedrückt, war die Zahl der gar Nichts Leistenden: der mit 12 Punkten Taxirten:

| | |
|-------------------|--------------------|
| im Lesen 2,81, | im Lesen 28,24, |
| = Schreiben 2,74, | = Schreiben 10,92, |
| = Rechnen 7,01. | = Rechnen 6,52. |

Ohne Kenntnisse in allen drei Fächern gab es 1868 in Prozenten ausgedrückt 1,23*), während die Prüfung von 1861 solcher 2,81 Prozent der ganzen Rekrutenzahl aufwies.

„Doch es“, sagt der Bericht des Herrn König, „unter der militärischpflichtigen Mannschaft des Kantons noch immer solche giebt, die kein Atom von Schulankenntnissen besitzen, ist angesichts der obligatorischen Schulpflichtigkeit, unserer Schuleinrichtungen, der Opfer, welche Staat und Gemeinden der Schule bringen, eine wahrhaft bemühende Erscheinung, und es lohnt sich der Mühe, den Ursachen derselben nachzuforschen. Leider giebt es noch Kinder, welche durch die Schuld gewissenloser Eltern und nachlässiger Schulbehörden jahrelang, ja sogar während der Dauer des schulpflichtigen Alters, sich der Schule gänzlich entziehen. Als weitere Ursachen des Mangels aller Schulankenntnisse werden von den Betreffenden angeführt: Langandauernde Krankheit, Schulunfleiß in jeglicher Beziehung, zum Theil wegen weiter Entfernung von der Schule, und endlich Mangel an Begabung, Armut, frühzeitiger Tod der Eltern &c. Die Allerschwächsten

*) Zur Vergleichung dieser Ziffern siehe in den Nachrichten den Artikel Preußen.

erhielten auch diese Jahr je an einer Anzahl von Abenden Unterricht im Lesen, Schreiben und Rechnen. Es wurden hiefür diejenigen ausgeschieden, welche in allen Fächern mit 0 taxirt waren, dann aber auch diejenigen, deren Gesamtleistung nur $1\frac{1}{2}$ —2 Punkte erreichte. Es waren im Ganzen 45 Mann, welche in 4 Abtheilungen an 65 Abenden je $1\frac{1}{2}$ Stunden Unterricht erhielten.

Ueber die Ergebnisse dieses Unterrichts sprechen die Berichte der Lehrer im Allgemeinen ihre Befriedigung aus. Wenn auch unter den obwaltenden Verhältnissen nichts Großes erreicht werden konnte, so ist doch das Wenige für diese jungen Leute von unbestreitbarem Werthe, und unter allen Umständen, so schließt der Bericht des Herrn König, liegt in den Rekrutenprüfungen ein Sporn für die männliche Schuljugend, ihre Schulzeit gewissenhaft zu benützen."

Literatur.

Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. Von Dr. Rudolf Wolf, Professor in Zürich. Vierte, umgearbeitete und erweiterte, mit 24 Tabellen und vielen Holzschnitten ausgestattete Auflage. Zürich, bei Fr. Schultheß, 1869. 27 Bogen. Preis Fr. 4. 50 Rp.

Wir begreifen vollständig den raschen Absatz dieser von Auflage zu Auflage an Werth gewinnenden Schrift. Sie ist ein wahres Noth- und Hilfsbüchlein für Diejenigen, für welche es bestimmt ist, mögen dieselben ihre Wissenschaft in der Schulstube zu verwerten oder als Techniker und Fachleute praktisch auszuüben haben. Wenn sie dieses Taschenbuch bei sich tragen, so haben sie eine Bibliothek bei der Hand. Wer die hundert und aber hundert Formeln bedenkt, welche dem Mathematiker, dem Mechaniker, dem Physiker, dem Astronomen stets zur Verfügung stehen sollten, die aber zeitweise sich so gerne dem Bewußtsein entziehen, der erkennt bald den Werth einer so reichen Sammlung wissenschaftlicher Resultate, wie das Taschenbuch sie dem Lehrer oder Techniker gleichsam für alle Vorkommnisse schnell und gründlich bietet. Man kann das Buch namentlich auch Studirenden nicht genugsam empfehlen, mögen dieselben früher Gelerntes zu wiederholen oder sich auf Späteres vorzubereiten haben. Folgendes sind des Buches

Hauptabschnitte: A. Arithmetik; B. Geometrie; C. Mechanik; D. Physik; E. Astronomische Vor-
begriffe; F. Die Erde und ihr Mond; G. Das Sonnensystem; H. Das Weltgebäude; J. Tafeln.

Die Schweizergeschichte für Schulen. Von J. C. Bögelin. Fünfte, von A. Färber durchgesehene und bis auf die neueste Zeit fortgesetzte Auflage. Zürich, bei Fr. Schultheß, 1868. 16 Bogen. Preis Fr. 1. 35 Rp.

Der erste Theil des Büchleins ist um ein Kapitel, „Vorgeschichtliche Zeit“, und der vierte Theil um zwei Kapitel, 1. „Von der demokratischen Revolution im Jahr 1830 bis zur neuen Bundesverfassung des Jahres 1848“, 2. „Von der Bundesverfassung des Jahres 1848 bis auf unsere Tage“ — vermehrt. Diese Vermehrung darf wirklich als Verbesserung gegenüber den früheren Auflagen angesehen werden. Die Erzählung der neuen Kapitel, schlicht und einfach gehalten, geht darauf aus, den einschlägigen historischen Stoff auf's Allerwesentlichste zu beschränken. Bei dem Kapitel „Vorgeschichtliche Zeit“ ist das, was über die Pfahlbauten gesagt wird, unseres Erachtens allzu knapp und karg zugemessen. Ein paar Dutzend Zeilen mehr hätten nichts geschadet. Die zwei neuen Kapitel am Ende sind nach Form und Inhalt als gelungen zu betrachten. Unter solchen Umständen ist vorauszusehen, daß das Büchlein auch in seiner neuen Gestalt sich Freunde erwerben wird. Kgr.

Deutsches Sprachbuch für die erste Klasse der Sekundar- und Bezirksschulen, auf Grundlage des neuen zürcherischen Lehrplanes, bearbeitet von A. Wiesendanger. Zweite, durchgesehene Auflage. Zürich, Verlag von Fr. Schultheß, 1869. Preis Fr. 1. 30 Rp.

Die sprachlichen Lehrmittel von Wiesendanger sind bereits vortheilhaft bekannt in der Schweiz; auch das vorliegende, von dem schon eine zweite Auflage nötig wurde, enthält lauter gute Lesestücke, die Verstand und Gemüth bilden und eine große Manigfaltigkeit in den sich daran knüpfenden Sprachübungen ermöglichen. Der Inhalt zerfällt in fünf Abtheilungen: 1) Einfache Erzählungen verschiedener Art. 2) Erzählungen aus der Weltgeschichte. 3) Naturgeschichtliche Beschreibungen. 4) Briefe. 5) Poesie. Der Stoff ist durchgehends edel und mit großer Sorgfalt aus den besten Schriftstellern und Dichtern ausgewählt.

Schulnachrichten.

Zürich. Nach Nr. 47 der Neuen Zürcher Zeitung versammelten sich den 13. Februar die Abgeordneten sämtlicher 11 Schulkapitel unter Vorsitz des Synodalpräsidenten zur Berathung einer neuen Eingabe an den Verfassungsrath. In nahezu vierstündiger Verhandlung wurde eine Petition für Aufrechthaltung der gegenwärtig nach Verfassung und Gesetz bestehenden Schulorganisation beschlossen, nämlich: a. Erhaltung der Schulbehörden: Erziehungsrath, Bezirks- und Gemeindeschulpflege; b. der Synode und Schulkapitel; c. der Lebenslänglichkeit der Anstellung.

Schaffhausen. Fortgesetzte Kränklichkeit hat den Herrn Professor Dr. Morstadt veranlaßt, seine Entlassung von der von ihm während 30 Jahren bekleideten Stelle eines Direktors des Gymnasiums nachzusuchen. Der Regierungsrath sieht mit Bedauern diesen um die Blüthe unserer obersten Lehranstalt hochverdienten Mann aus seinem bisherigen Wirkungskreise scheiden und hat in Anwendung des §. 29 des Schulgesetzes demselben nicht nur die Hälfte seines bisherigen Gehaltes als Ruhegehalt zugesichert, sondern auf Antrag des Erziehungsrathes im Weitern beschlossen, beim Grossen Rathen den Antrag zu stellen, Herrn Director Morstadt in seinen jetzigen kranken Tagen für denjenigen Unterricht in angemessener Weise nachträglich zu honoriren, welchen derselbe bei voller Gesundheit mit theilweiser Ausopferung seiner freien Erholungszeit während 9 Jahren ohne alles Honorar mit wöchentlich 4 Stunden aus freien Stücken zum Besten der Anstalt ertheilt hat.

Am 26. Februar hat nun der Große Rath mit Einmuth beschlossen, Herrn Director Morstadt als Anerkennung für seine großen Verdienste um das Gymnasium neben der ihm vom Regierungsrath zuerkannten gesetzlichen Pension der Hälfte seiner Besoldung noch eine Aversallsumme von Fr. 3500 als Gratifikation zuzuerkennen.

Graubünden. (Korresp.) Im Poschiavinothal, d. h. in den zwei Gemeinden Buschlav und Brusio, wirken 22 Lehrer und 4 Lehrerinnen unter ungefähr 700 Schülern. 5 Lehrer und 2 Lehrerinnen sind reformirt, die übrigen katholisch. Die Oberschulen im Hauptflecken Buschlav sind Jahresschulen, die übrigen im ganzen Thale nur Winterschulen von 24—26 Wochen. Nur 5 von diesen Lehrern haben einen regelmässigen pädagogischen Lehrkurs durchgemacht, 4

in Chur und 1 in Säters; 4 Lehrer sind kathol. Geistliche. Die übrigen Lehrer haben ihre Bildung bloß in den Gemeindeschulen und in einem Wiederholungskurs für Lehrer von 8—10 Wochen erworben. Der Zustand der Schulen in diesem Bezirke ist, wie sich schon aus dem Gesagten schließen lässt, sehr verschieden. Es gibt einige gute Schulen; die mittelmässigen bilden aber ohne Zweifel die Mehrheit. Das Vorwärtsstreben ist jedoch an vielen Orten unverkennbar. Paritätische oder konfessionslose Schulen gibt es in diesem Thale keine, und es wird auch noch lange nicht dazu kommen. Die Scheidewand zwischen den Konfessionen ist noch zu hoch und zu dick. Vor ein paar Jahren wurde ein gemeinschaftliches Schulfest gefeiert. Jetzt übergeht man diesen kitzligen Punkt mit weisem Stillschweigen. Die Privatschule der theodos. Lehrschwestern ist aus Mangel an Zöglingen eingegangen. Während des Winters halten die Lehrer etwa vier Konferenzen, an denen bisweilen auch Geistliche Theil nehmen. In der letzten Versammlung las ein alter ehemaliger Lehrer ein Referat über die Bildung des Herzens vor.

— (Korresp.) Die Lehrerschaft im Kanton Zürich regt sich, weil ein Artikel des Verfassungsentwurfes ihre Lage zu verschlimmern droht. Auch die Thurgauer Lehrer schließen nicht während der Revisionsstürme. Da nun auch unser Kanton in Revisionswehen liegt, so sollten auch hier die Lehrer sich regen und, wenn sie keine andern Schritte thun wollen aus zu großer Rücksicht auf die hohen Herren, wenigstens ein Jeder in seiner Umgebung dahin wirken, daß die Initiative unfehlbar in die neue Verfassung aufgenommen werde. Wenn das Volk einmal das wichtige Vorschlagsrecht errungen hat, kann der Staat leichter als bisher für Verbesserung der mißlichen Lage der Volkschullehrer in Mitleidenschaft gezogen werden. Möchten die Lehrer bei Zeiten das italienische Sprichwort beherzigen: Chi dorme, non piglia pesci. (Wer schläft, fängt keine Fische.)

Ausland.

Prußen. Nach dem Centralblatt von Stehl waren nach der Rekrutirung von 1866—67 die Ergebnisse der Prüfung, und demnach der Stand der Schulbildung folgende: In den alten Provinzen waren durchschnittlich 4, in den neuen $1\frac{3}{4}\%$ ohne Schulbildung. Am besten steht es in den Regierungsbezirken Magdeburg, Merseburg, Coblenz und Erfurt. (Magdeburg $\frac{1}{8}$.) Dann folgen Frankfurt und Nassau $\frac{1}{3}$, Hessen $\frac{1}{2}$. Lauenburg hat 2, Schleswig-Holstein $2\frac{1}{5}$, Hannover $2\frac{1}{4}\%$. Am tiefsten stehen die östlichen Provinzen, Appeln $7\frac{1}{2}$, Königsberg und Gumbinnen 10, Posen $13\frac{1}{2}$, Bromberg $14\frac{1}{2}$, Marienwerder $15\frac{1}{5}$, Danzig $16\frac{1}{5}$, weil dort die nicht-deutsche Bevölkerung am zahlreichsten ist.

Berichtigung. Seite 73, erste Spalte, Zeile 2 von unten, statt „vorwärts“ lies vorläufig.

Anzeigen

Erziehungsanstalt für Töchter in Marburg.

Auf den 26. April, mit welchem die diesjährigen Frühlingsserien zu Ende gehen, können wieder neue Zöglinge aufgenommen werden. Was Zweck und leitende Grundsätze dieser bereits in weiten Kreisen bekannten Erziehungsanstalt betrifft, so wird hier auf die ausführliche Darlegung derselben im Prospektus verwiesen, welcher auf Verlangen bereitwilligst zugesendet wird. Zur Ertheilung näherer Auskunft hat sich eine große Anzahl von Eltern früherer und jetziger Zöglinge freundlichst anerboten. Allfällige Anfragen oder Anmeldungen werden mit Vergnügen von Herrn alt Seminardirektor Kettiger oder dem Vorsteher der Anstalt entgegen genommen.

[H. — 9602.]

H. Welti-Kettiger.

Verlag von F. C. W. Vogel in Leipzig.

Soeben erschien und ist durch jede Buchhandlung zu beziehen, in Frauenfeld durch J. Huber's Buchhandlung :

**Leitfaden
in der
Rhythmik und Metrik
der
klassischen Sprachen für Schulen.**
Mit einem Anhange
enthaltend die lyrischen Partien im Ajax und in
der Antigone des Sophokles mit rhythmischen
Schemen und Commentar.
Von
Dr. J. H. Heinrich Schmidt.
gr. 8° Geh. Preis 4 Franken.

Bei Drell, Fügli u. Cie. in Zürich soeben und
ist durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Wer ist der Herr Pfarrer?
Lustspiel in einem Aufzug
von
Dr. Adolf Calmberg,
Seminarlehrer in Küsnacht.
Preis 60 Ts.

Ein einfaches, aber sehr wirksames Lustspiel, welches auf dem Zürcher Theater wiederholt mit großem Beifall gegeben wurde und wegen seines ächten Humors und sittlichen Gehaltes auch für Privatbühnen sehr geeignet ist.

Fahrner, Dr. med., Mitglied der zürcher. Schulpflege,
Das Kind und der Schultisch.
Die unrichtige Haltung der Kinder beim
Schreiben und ihre Folgen, sowie die
Mittel zur Abhülfe in Schule
und Haus.

Zweite Auflage mit Tafeln. Preis Fr. 1. 50 Rp.
Verlag von Fr. Schulthess in Zürich Vorrätig
in allen Buchhandlungen, in Frauenfeld bei J. Huber.

Schultische und Schulbänke
sind im "Wiesengrund" in Winterthur um billigen
Preis zu verkaufen.

Zu verkaufen: ein Harmonium mit
ausgezeichnet starkem und schönem Orgelton. Sehr
billig.

Vortreffliche Schriften für das Feldmessen
Höhenmessen, Nivelliren und Körpermessen.

Für Lehranstalten wie zum Selbstunterrichte.

A. Ph. Largiadèr, Seminardirektor. Praktische Geometrie. Zweite sorgfältig durchgesehene Auflage. Mit 87 Holzschnitten im Texte. 8° brochirt. Preis 2 Franken.

Anleitung zum Körpermessen. Leichtfaßliche Entwicklung der einfachsten Formeln zur Berechnung der wichtigsten eckigen und runden Körper. Mit 14 Holzschnitten im Texte 8° brochirt. Preis 80 Rappen.

Verlag von Fr. Schulthess in Zürich. Vorrätig in allen Buchhandlungen. In Frauenfeld bei J. Huber.

Im Verlage von Fr. Schulthess in Zürich ist
erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben, in
Frauenfeld bei J. Huber

Otto Sutermeister
Professor in Aarau

Deutsches Stilbuch

Musterbeispiele der deutschen Kunstprosa in Aufgaben-
stücken und Erörterungen über Stil und Stilformen zur
Förderung des schriftlichen Ausdrudes an mittleren und
höheren Schulen. 8° brochirt. Preis 4 Fr.

Leitfaden der Poetik.

für den Schul- und Selbstunterricht. 8° brochirt.
Preis Fr. 1. 20 Rp.

Pädagogische Distichen.

16° brochirt. Preis 60 Rp.

Wohlseilste Ausgabe von

Lessing's Werken,

6 Bände br. à 65 Rp.
Vorrätig in J. Huber's Buchhandlung in Frauenfeld

Bei Fr. Schulthess in Zürich ist erschienen und in
allen Buchhandlungen vorrätig, in Frauenfeld bei
J. Huber:

J. C. Ptl,
Sekundarschullehrer,

Die Projektionslehre,
anschaulich und leichtfaßlich dargestellt für
Real-, Sekundar- und Handwerksschulen,
sowie zum Selbstunterricht.

26 Figurentafeln mit erläuterndem Text.

Quer 4° in Mappe. Preis Fr. 3. 20 Rp.