

**Zeitschrift:** Pädagogische Blätter : Organ des Vereins kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

**Herausgeber:** Verein kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz

**Band:** 1 (1894)

**Heft:** 14

**Rubrik:** Verschiedenes

#### 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:** 12.01.2026

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

## Verschiedenes.

**Das „Außspannen“ des Zeichenpapiers.** Eine noch wenig bekannte Methode des Außspannens von Zeichenbögen ist nach dem „Atelier“ folgende: Der Bogen in seiner gewünschten Größe wird auf der Rückseite mit einem Schwamm angefeuchtet und mit der nassen Seite auf das betreffende Reißbrett gelegt, auf welches er gespannt werden soll. Einige vorher zugeschnittene Papierstreifen, etwa 2 cm. breit, aus gewöhnlichem Schreibpapier, werden mit Klebstoff versehen und hiermit zur Hälfte die Bogenränder und zur Hälfte das Reißbrett beklebt. Der so befestigte Bogen soll, da seine ganze Fläche feuchtet wurde, keine Falten werfen, sondern sogleich zum Zeichnen glatt liegen.

Zur Bereitung eines Radierpulvers ergiebt die „Werkstatt“ folgendes Rezept: Man nimmt 1 Teil Alraun, 1 Teil Bernstein, 1 Teil Schwefel, 1 Teil Salpeter, vermischt alles gut untereinander und bewahrt die Mischung in Gläsern auf. Wenn man von diesem Pulver etwas auf einen Tintenfleck oder eine frischgeschriebene Schrift bringt und mit einem weißen leinenen Lappen darüberstreicht, so wird der Tintenfleck oder die Schrift von dem Papier sofort verschwinden.

Eine berühmte Geige ist die, welche Graf Trautmannsdorf, der Stallmeister Kaiser Karls VI., von Jakob Stainer unter folgenden Bedingungen erwarb. Er zahlte an Stainer sogleich 66 Carls'dor bar, lebenslänglich ein gutes Mittagessen, jedes Jahr ein neues Kleid mit goldenen Tressen, zwei Fäß Bier, freie Wohnung mit Heizung und Beleuchtung, monatlich 100 Gulden bar und, wenn sich Stainer verheiraten sollte, so viel Hafien, als er bedürfe, nebst zwölf Körben Obst jährlich für ihn und ebensoviel für seine alte Mutter! Stainer lebte nach diesem Handel noch 16 Jahre, und so kam die Geige dem Grafen Trautmannsdorf schließlich auf 20,000 Gulden zu stehen. Das Instrument existiert noch; es ging 1873 bei einer in Dresden stattgefundenen Versteigerung aus dem Besitz eines österreichischen Edelmannes für ein Gebot von 7500 Mt. in das Eigentum eines reichen Russen über.

Der Erfinder der Schreibfedern ist der Lehrer Bürgers in Königsberg in Ostpreußen. Er gab im Jahre 1808 der Welt die erste Kunde im Intelligenzblatt der Stadt, daß er „Federstähnchen“ aus Metall anfertige. Dies kam später zur Kenntnis des Herrn Perry in Birmingham, der 1830 auf „Stahlfedern“ ein Patent nahm und sich so die Erfindung Bürgers zu Nutzen mache. Perry wurde Millionär und Bürgers — starb im Armenhause.

**Die Naturwissenschaften und die Religion.** Der außerordentliche Professor der naturwissenschaftlichen Fakultät in Tübingen, Dr. Seubert, hielt am 8. Juni seine Antrittsvorlesung über die „chemischen Elemente“ und schließt nach dem Berichte des „Staats-Anzeigers“ Nr. 136 mit folgenden beherzigenswerten Worten: „Die Chemie hat zwar Tausende von organischen Stoffen hergestellt, aber keinen, der den Odem des Lebens in sich trägt, noch immer ist die Lebenskraft, die jene zwingt, sich zu Protoplasma und Zelle, der Grundbedingung alles Lebens zu ordnen, uns ein Geheimnis. Auch wenn das Leben in allen seinen Äußerungen erklärt sein würde, wenn zur Einheit der Kraft die Einheit des Stoffes gefügt und beide als gleichen Ursprungs erkannt wären, so blieben sie doch in ihrer Unerschaffbarkeit und Unvernichtbarkeit ebenso unfaßlich und wunderbar, als die Unendlichkeit des Raumes und der Ewigkeit der Zeit. Was Bacon einst von der Philosophie gesagt, dürfen wir auch auf unsere Wissenschaft umschreiben. Etwaß Naturwissenschaft entfernt von der Religion, sehr viel Naturwissenschaft führt zu ihr zurück. — Ein solch ehrliches und bescheidenes Bekenntnis vom modernen Katheder herunter hört man gerne und thut wahrlich wohl. Man ist beinahe verüchtigt, daraus den Schluß zu ziehen, daß viele Besucher unserer Hochschulen wenig Naturwissenschaften getrieben haben, obwohl dieselbe zu ihrem Fachstudium gehört, da viele derselben von der Religion ab-, aber nicht zu derselben zurückgeführt werden sind.“

**Bedenke!** „Wird dir dein Tagewerk zur Last,  
Bist du nicht wert, daß du es hast.“ A. W. Weber.

**Am Scheidewege.** Wenn du am Scheidewege stehst  
Und Pflicht und Wunsch den Kopf verwirren;  
Du wirst im Pfad nur selten irren,  
Wenn du den unbequemsten gehst. A. W. Weber.

## Briefkästen der Redaktion.

J. T. in W. Mit Dank erhalten. Recht. — R. D. A. St. in T. Wird nächstens verwendet werden. — Die freundlichen Leser werden Seite 392 am Schluss der Anmerkung gelesen haben: Diese Bemerkung über die Arbeit re. statt diese Anmerkung der Arbeit. — N. in O. Die Feder ist eine gute Waffe im Kampfe für unsere hl. Sache; aber man sprüge sie, wenn man sie ins Tintenfäß getaucht, zuerst etwas aus, bevor man damit schreibt, sonst giebt's gerne Tintenkleckse. — J. St. in B. Könnte nun die in Aussicht gestellte Arbeit kommen? —

## Zur Beachtung.

Die einzelnen Sektionen unseres Vereins sind ersucht, bis Mitte August ihre Beiträge pro 1894 nebst genauem Mitgliederverzeichnisse einzusenden, um dem Unterzeichneten den allgemeinen Einzug zu erleichtern und um ein genaues Mitgliederverzeichnis unseres Vereins anzufertigen zu können. Neue Mitglieder, wie solche in letzter Zeit häufig sich zur Aufnahme meldeten, sind allezeit herzlich willkommen.

Mit kollegialischem Gruße

Einsiedeln, im Juli 1894.

**C. Frei**, p. t. Zentralkassier.

## Inserate.

### Offene Lehrerstelle.

Die Lehrerstelle an der siebenjährigen Primarschule in Egg-Einsiedeln ist in Folge Todfalles auf Mitte Oktober wieder zu besetzen. Anmeldungen sind an den Unterzeichneten zu adressieren, welcher auch über Bedingungen und Gehalt Auskunft erteilt.

Einsiedeln, den 9. Juli 1894.

Der Schulratspräsident:

— OF 1525 —

Lienhard.

Ein Professor der italienischen und französischen Sprache und Litteratur, mit vorzüglichen Zeugnissen und Empfehlungen, sucht Stelle in einem schweizerischen Kollegium. Gesl. Offerten an: Direttore delle Scuole Tecniche, Monza (Italien.)

**Apparat für richtige Federhaltung.** Bei gleichzeitigem Gebrauch durch sämtliche Schüler einer Klasse Erfolg in kürzester Zeit vollständig. Bestellungen unter 10 Stück (à 25 Cts.) werden nicht berücksichtigt. **H. Schiess**, Lehrer, Basel.

### Offene Lehrerstelle.

Zu Folge Neignation ist die Lehrerstelle für die Mittelschule, verbunden mit Organistendienst, neu zu besetzen. Anmeldungen nebst Zeugnissen sind bis spätestens Ende Juli schriftlich an den Schulratspräsidenten, Herrn Matsherr A. Rigert, einzureichen, welcher über Besoldungsverhältnisse re. Aufschluß erteilt.

Gersau, 10. Juli 1894.

Der Schulrat.