

**Zeitschrift:** Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 3 (1882)

**Artikel:** Bericht über die Thätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft während der Jahre 1880 und 1881  
**Autor:** Custer, H.  
**Kapitel:** II: Oeffentliche Vorträge  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-170536>

#### **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:** 13.01.2026

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

## **II. Oeffentliche Vorträge**

wurden in den drei Wintern 1879/80, 1880/81 und 1881/82, wie in den früheren Jahren gemeinsam von der historischen und naturforschenden Gesellschaft veranstaltet. Im letzten Winter brachte leider das Publikum denselben sehr wenig Theilnahme entgegen, so dass ohne Zweifel die Gesellschaften pausiren werden..

In die Periode einschliesslich der Zeit nach Neujahr 1882, über die hier Bericht erstattet wird, fallen folgende in das Gebiet der Naturwissenschaften gehörende Vorträge:

Hr. Prof. A. Heim aus Zürich: Ueber die Entstehung der Gebirge.

Hr. Alfred Zürcher, Arzt: Der Alkohol, sein Einfluss auf Individuum und Gesellschaft.

Hr. Rektor Wüest aus Baden: Erdbeben und ihre Beobachtung.

Hr. Dr. H. Bircher: Einfluss der Bodenformation auf die Gesundheit des Menschen.

Hr. Dr. Fr. Schmutziger: Die Zelle als Baustein des menschlichen Körpers.

Unabhängig von den durch die beiden oben genannten Gesellschaften gemeinsam organisirten öffentlichen Vorträgen, veranlassten wir im Winter 1880/81 Hrn. Dr. A. Brehm während seines Aufenthalts in der Schweiz auch nach Aarau zu kommen, und zwar hielt der Genannte hier drei Vorträge über:

Die nordischen Vogelberge.

Ansiedler und Verbannte in Sibirien.

Die Affen.

Eine

**Jahresversammlung**

fand im Juni 1880 in Rheinfelden statt und war zahlreich besucht.

Nach einer Begrüssung der Anwesenden durch den Präsidenten, Hrn. Prof. Mühlberg, sprach Hr. Rektor Ausfeld über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Rheinfelden, nachdem die Theilnehmer unmittelbar vorher die bekannte interessante Schichtenverwerfung bei der Rheinbrücke in Augenschein genommen hatten (s. den betreffenden Vortrag in diesem Hefte der Mittheilungen).

Hr. Prof. Piccard aus Basel hatte die Gefälligkeit, einen Apparat zur Bestimmung der Grenze der Explosionsgefahr bei Gasgemischen zu erläutern und damit zu experimentieren.

Hr. Prof. Dr. Suter trug über Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung hauptsächlich auf das Versicherungswesen vor.

Den Schluss der Vorträge bildete ein Referat des Hrn. Prof. Mühlberg über den heutigen Stand der Phylloxerafrage mit Bezug auf die Schweiz (Bekämpfung der Reblaus mit grösster Energie so lange als möglich, aber zugleich Versuche mit der Anpflanzung amerikanischer Reben).

Den Theilnehmern an dieser Versammlung wurde eine ausgezeichnet freundliche Aufnahme sowohl in Rheinfelden selbst als in der Saline, die man am Nachmittage besichtigte, zu Theil.

1881 fand keine kantonale Jahresversammlung statt, da die schweizerische naturforschende Gesellschaft in Aarau ihre Sitzungen hielt, an denen sich auch eine Anzahl der nur der aarg., nicht der schweiz. Gesellschaft, angehörenden Mitglieder beteiligen konnten, und dann auch wirklich beteiligten.

Der eben erwähnten Versammlung reihte sich dann noch die mehrtägige Excursion der schweiz. Feldgeologen an, nach dem Programm und unter der Anführung des Hrn. Prof. Mühlberg.

---