

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 97 (1915)

Vereinsnachrichten: Die Kommission zur Untersuchung und Vergleichung der
Schweizerischen Masse und Gewichte

Autor: Schinz, Hans

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: 07.01.2026

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

2. Die Kommission zur Untersuchung und Vergleichung der Schweizerischen Masse und Gewichte.

In der Sitzung vom 22. Juli 1822 in Bern trug Professor Pictet einen ihm von Hofrat Horner mitgeteilten Wunsch vor, welcher „begehrte, dass die Gesellschaft sich damit befassen möchte, ein Mittel aufzufinden, wie man die so unendlich mannigfaltigen Masse und Gewichte der schweizerischen Kantone genau bestimmen, mit einem Normalmass vergleichen und, in Tabellen zusammengereiht, darstellen könnte“. Nach gewalteter Diskussion einigten sich die Teilnehmer an jener Sitzung auf Antrag von Fellenberg dahin, eine Kommission mit der Prüfung der Anregung zu betrauen und der Präsident wählte hiefür die Professoren Fr. Trechsel, M. Pictet und Hofrat J. C. Horner. 1823 berichtete Trechsel — wir folgen hier der Zusammenstellung von J. J. Siegfried in dessen Publikation, „Die wichtigsten Momente aus der Geschichte der drei ersten Jahrzehnde der Schweiz. Naturf. Gesellschaft (1848), Seite 106/107“ —, dass von der Kommission eine Zuschrift allen Kantonsregierungen unterbreitet worden sei, in welcher sie die Natur ihres Auftrages auseinandergesetzt und um die nötigen amtlichen Mitteilungen und Unterstützungen ersucht habe. Von sämtlichen 22 Kantonsregierungen waren verbindliche Antworten eingelaufen und offizielle Bestimmungen und Vergleichungen von den meisten derselben eingesandt worden. Vergl. Verhandlungen 1823 (Aarau). 1827 (Verhandlungen in Zürich) gibt Hofrat Horner über den Gegenstand einen kurzen Bericht ab, desgleichen 1829, aus welchem hervorgeht, dass man sich auf den zwischen mehreren Kantonen abgehaltenen Zusammenkünften über den Fuss von 3 Dezimeter und das Pfund von $\frac{1}{2}$ Kilogramm als Einheiten der Längenmasse und Gewichte verständigt habe. Über die Raummasse war man damals noch nicht einig geworden. Damit verschwindet das Traktandum aus den Verhandlungen unserer Gesellschaft. Es ist aber, schreibt Siegfried, das Verdienst der Schweiz. Naturf. Gesellschaft, dass sie die Notwendigkeit und Übereinkunft in Beziehung auf Masse und Gewichte nachgewiesen, die Mittel zur Abhülfe der bestehenden Verwirrung gezeigt und so den Beschluss von 12 Ständen (30. August 1834) herbeigeführt hat, welche die Einführung eines gleichmässigen Systems festsetzten. Vergl. Horner, Casp., „Masse und Gewichte“, Zürich 1813 — G. von Escher's Lebensbild Horner's in den Verh. der Schweiz. Gemeinnütz. Gesellschaft, 21. Ber., 1835 — J. J. Siegfried, „Die wichtigsten Momente aus der Geschichte der drei ersten Jahrzehnde der Schweiz. Naturf. Gesellschaft“, Zürich 1848.

Hans Schinz.
