

**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:** 55 (1872)

**Nachruf:** Merian, Joh. Rud.

#### **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>**

## **JOH. RUD. MERIAN,**

**Prof. der Mathematik in Basel.**

---

Johann Rudolf Merian wurde zu Basel geboren den 15. März 1797. Er widmete sich anfänglich dem kaufmännischen Berufe; eigener innerer Trieb so wie die Anregung von Seite seines älteren, in der wissenschaftlichen Welt allgemein hochgeschätzten Bruders, Peter Merian, veranlassten ihn jedoch, als er schon ein eigenes Geschäft gegründet hatte, die begonnene Laufbahn zu verlassen und sich der Wissenschaft zu widmen. Er begab sich in schon reiferen Jahren als Studierender der Mathematik nach Göttingen und Paris, wo er hauptsächlich unter Anleitung der berühmten Professoren Gauss und Cauchy durch grossen Fleiss und begünstigt durch eine ausserordentlich leichte Auffassungsgabe in kurzer Zeit sich vollkommen auf die Höhe der Wissenschaft zu erheben wusste. Er docto-  
rirte zu Göttingen im März des Jahres 1827 und wurde im gleichen Jahre als Lehrer der Mathematik am Pädagogium und drei Jahre später als Professor der Mathematik an der Universität als Nachfolger des verstorbenen Daniel Huber nach seiner Vaterstadt beru-

fen. Im Jahre 1841 legte er die Lehrstellen, die ihn zur Ertheilung von Unterricht verpflichteten, nieder, wirkte aber gleichwohl freiwillig als Universitätsprofessor weiter, indem er solchen Schülern, die in den mathematischen Kenntnissen schon etwas vorgeschritten waren, mit grösster Bereitwilligkeit Privatissima, besonders über die verschiedenen Abschnitte der höheren Mathematik und der analytischen Mechanik, ertheilte. Allen denen, welche das Glück hatten, seinen Unterricht zu geniessen, bleibt die Gründlichkeit der Behandlung, die Klarheit des Vortrags und vor Allem die liebevolle Berücksichtigung der Neigungen und Fähigkeiten des Schülers unvergesslich. Der Universität Basel hat Rudolf Merian auch noch dadurch sehr wesentliche Dienste geleistet, dass er während mehr als dreissig Jahren freiwillig sich der mühsamen Aufgabe der Verwaltung des Universitätsvermögens unterzog, und dieselbe mit musterhafter Ordnung besorgte.

Seiner Vaterstadt und seinem Vaterlande hat er mit Freudigkeit einen wesentlichen Theil seiner Thätigkeit gewidmet, indem er dem Zutrauen seiner Mitbürger entsprechend, langjähriges Mitglied mancher Collegien und Commissionen war und auch eine Zeit lang die ehrenvollen Aemter eines Tagsatzungs-Gesandten und Ständerathes bekleidete. Diese mannigfache Erfüllung bürgerlicher Pflichten war hauptsächlich der Grund, dass Rud. Merian auf dem Gebiete der Wissenschaft nicht in dem Grade selbstständig schaffend auftrat, wie man diess von seiner, in mancher Hinsicht ungewöhnlichen Befähigung hätte erwarten können. Wir erwähnen hier zwei von ihm verfasste mathematische Abhandlungen, die eine vom Jahre 1828, über die Bewegung tropfbarer Flüssigkeiten in Gefässen und die andere vom Jahre 1832 über die Grundsätze der Linearperspective.

Seine vollkommen unabhängige im besten Sinne des Wortes liberale Gesinnung gewann ihm das Zutrauen aller Parteien, und sein ganz ausnehmend wohlwollen-der und liebevoller Charakter wandte ihm nicht nur die Herzen seiner nähern Freunde, sondern aller derer zu, die in irgend einer Weise mit ihm in Berührung kamen.

Seit 1824 war der Verstorbene Mitglied der Basler naturforschenden Gesellschaft, und im Jahre 1827 hat die schweizerische Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Zürich ihn als Mitglied aufgenommen. Bei der Versammlung schweizerischer Naturforscher in Basel im Jahre 1856 hielt er einen mathematischen Vortrag, dessen Inhalt in die damaligen Verhandlungen aufgenommen ist.

Rud. Merian erfreute sich während seines ganzen Lebens einer sehr kräftigen Gesundheit; er starb nach kurzer Krankheit am 25. October 1871. « Es ist für mich ein grosses Glück, vor Dir zu sterben » äusserte er kurz vor seinem Tode seinem ältern Bruder Peter Merian gegenüber; möchte dieser, der immer noch rüstig und segensreich unter uns wirkt, noch recht lange der Stadt und der Universität Basel erhalten bleiben, und noch recht oft die Versammlungen schweizerischer Naturforscher mit seinem frischen Geiste beleben.

---