

**Zeitschrift:** Elemente der Mathematik  
**Herausgeber:** Schweizerische Mathematische Gesellschaft  
**Band:** 58 (2003)

**Artikel:** Zum 100. Geburtstag von J.J. Burckhardt  
**Autor:** Brodmann, Markus / Huber, Martin / Kramer, Jürg  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-8490>

### **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:** 17.04.2026

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

---

---

## Zum 100. Geburtstag von J.J. Burckhardt

---

---

Am 13. Juli 2003 durfte Johann Jakob Burckhardt, Titularprofessor für Mathematik an der Universität Zürich, in beneidenswerter geistiger Frische seinen hundertsten Geburtstag feiern.

Zu Ehren des Jubilars lud das Mathematische Institut auf den 31. Oktober 2003 zu einem Festkolloquium ein. Das Programm dieses Kolloquiums bestand aus einer Würdigung des Jubilars durch Erwin Neuschwander (Zürich) und aus zwei Vorträgen, deren Gegenstände das mathematische Wirken von J.J. Burckhardt umreißen: Günther Frei (Zürich) sprach über die Geschichte der Arithmetik der Algebren und Ralph Strebel (Fribourg) über die Beiträge Burckhardts zur Mathematischen Kristallographie.

J.J. Burckhardt habilitierte sich 1933 an der Universität Zürich. Er wurde 1942 zum Titularprofessor befördert und wirkte von 1945 bis zu seiner Pensionierung als Oberassistent am Mathematischen Institut der Universität Zürich. Generationen von Mathematik- und Lehramtsstudierenden haben ihn als kompetenten und gütigen Lehrer erlebt. Sein Wirken ging aber weit über die Grenzen der Universität Zürich hinaus. Für seine vielfältigen Leistungen im Dienste der Wissenschaft ist er sowohl von der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft als auch von der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich zum Ehrenmitglied ernannt worden.

Mit diesem Sonderheft möchte die Redaktion der *Elemente der Mathematik* dem Jubilar herzlich gratulieren und gleichzeitig die beiden Vorträge von G. Frei und R. Strebel einem größeren Kreis von Interessenten zugänglich machen. Beide Vorträge nehmen hauptsächlich Bezug auf die mathematischen Leistungen des jungen Burckhardt. Nicht zu vergessen sind aber auch seine zahlreichen späteren Beiträge zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften. Aus diesem Grunde wurde auch eine Arbeit von Andreas Verdun (Bern) über L. Eulers Einführung und Anwendung von Bezugssystemen in Mechanik und Astronomie in dieses Sonderheft aufgenommen, welche einen Bezug zu Burckhardts Wirken in der Euler-Edition herstellt.

Markus Brodmann  
Martin Huber  
Jürg Kramer