

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 21 (1963)

**Vereinsnachrichten:** Sitzungsberichte der Mathematischen Vereinigung in Bern aus dem Jahre 1963

### **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:** 02.05.2026

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

**SITZUNGSBERICHTE**  
**der Mathematischen Vereinigung in Bern**  
**aus dem Jahre 1963**

*240. Sitzung, Freitag, 18. Januar 1963,*

gemeinsam mit der Naturforschenden Gesellschaft in Bern

Vortrag von Herrn Prof. Dr. Willy Scherrer, Bern: «**Bericht über eine einheitliche Feldtheorie (lineare Feldtheorie)**». Autorreferat siehe S. VI.

---

*241. Sitzung, Freitag, 8. März 1963*

Vortrag von Herrn Prof. Dr. W. Wegmüller, Bern: «**Approximation empirischer Verteilungen**» (mit Demonstrationen).

---

*242. Sitzung, Freitag, 17. Mai 1963*

I. Geschäftssitzung: Neu in den Vorstand gewählt werden die Herren Dr. H. Debrunner und Dr. J. Raetz für die zurücktretenden Herren Dr. Muggli und Nüscheler. Als neuen Präsidenten wählt die Versammlung Herrn H. Kummer, Burgdorf.

II. Vortrag von Herrn Dr. W. Michael, Bern: «**Anschauung und Abstraktion in den exakten Wissenschaften**».

---

*243. Sitzung, Dienstag, 11. Juni 1963*

Vortrag von Herrn Prof. Dr. A. P. Speiser, ETH, Leiter des IBM-Forschungslaboratoriums, Zürich: «**Können Maschinen denken?**» Die Bauteile neuer elektronischer Rechenmaschinen. Vergleich mit den Zellen und den Funktionen des Gehirns. Aufgaben, von denen man noch vor kurzem glaubte, sie seien dem Menschen vorbehalten.

---

*244. Sitzung, Donnerstag, 27. Juni 1963*

Vortrag von Herrn Prof. Dr. E. Stiefel, ETH, Zürich: «Anschauliches zur Tschebyscheff-Ausgleichung».

---

*245. Sitzung, Freitag, 8. November 1963,*

gemeinsam mit der Naturforschenden Gesellschaft in Bern

Vortrag von Herrn Prof. D. W. Scherrer, Bern: «Gravitation und Elektrizität». Autorreferat siehe S. X.

---

*246. Sitzung, Freitag, 13. Dezember 1963*

Vortrag von Herrn Dr. F. Leuenberger, Feldmeilen ZH: «Größenbeziehungen im Dreieck und verwandte Fragen; gelöste und ungelöste Probleme».