

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 13 (1956)

**Vereinsnachrichten:** Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft für das Jahr 1955

### **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:** 03.05.2026

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

# TÄTIGKEITSBERICHT

## der Berner Chemischen Gesellschaft

### für das Jahr 1955

Im Jahr 1955 sind 13 Sitzungen einberufen worden, an denen die folgenden Vorträge stattgefunden haben:

1. Donnerstag, 20. Januar: Vortrag von Herrn Dr. ing. M. Mirnik aus Zagreb, über: «Die Theorie der Stabilität von Kolloiden».
2. Donnerstag, 17. Februar: Vortrag von Herrn Dr. H. Häusler aus Basel, über: «Entwicklungen auf dem Gebiete der optischen Aufhellungsmittel».
3. Donnerstag, 31. März; gemeinsam mit der Biochemischen Vereinigung: Vortrag von Herrn Prof. E. A. Zeller aus Chicago, über: «Fermente als chemische Werkzeuge».
4. Donnerstag, 21. April: Vortrag von Herrn Prof. Hs. H. Günthard aus Zürich, über: «Anwendung der Infrarotspektroskopie in der organischen Chemie».
5. Montag, 25. April: Vortrag von Herrn Prof. R. M. Barrer aus London, über: «Separations using Crystals as Molecular Sieves».
6. Montag, 2. Mai: Vortrag von Herrn Prof. A. I. Virtanen aus Helsinki, über: «Neue Amino- und Ketosäuren in Pflanzen und die Biosynthese der Aminosäuren».
7. Donnerstag, 12. Mai: Vortrag von Herrn Prof. W. von E. Doering aus Newhaven, USA, über: «The Cycloheptatrienylium Ion: A Non-Benzoid Aromatic Hydrocarbon».
8. Donnerstag, 26. Mai: Vortrag von Herrn Prof. K. Meyer aus Basel, über: «Die Gifte der Kröte».
9. Donnerstag, 16. Juni; gemeinsam mit der Biochemischen Vereinigung: Vortrag von Herrn Dr. H. Isliker aus Bern, über: «Untersuchungen zur Chemie der Antikörper».
10. Donnerstag, 30. Juni: Vortrag von Herrn Prof. P. D. Bartlett aus Cambridge, Mass., über: «Ring Structure and Reaction Mechanism in Elemental Sulfur».
11. Donnerstag, 27. Oktober: Vortrag von Herrn Prof. P. Tutundzic aus Belgrad, über: «Coulometrische Titrations mit besonderer Berücksichtigung der Permanganometrie, der Metallometrie und indirekter Bestimmungen».
12. Donnerstag, 27. November: Vortrag von Herrn PD Dr. E. Grob aus Bern, über: «Biosynthese der Carotinoide».
13. Donnerstag, 15. Dezember: Vortrag von Herrn Dr. H. Studer aus Bern, über: «Probleme der Präparation und Interpretation in der Elektronenmikroskopie».