

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 3 (1946)

**Vereinsnachrichten:** Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft für das Jahr 1945

### **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:** 01.05.2026

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

# Tätigkeitsbericht

## der Berner Chemischen Gesellschaft

### für das Jahr 1945

---

Es wurden in 12 Sitzungen 13 Vorträge abgehalten:

1. Donnerstag, 25. Januar 1945: Auf Einladung der Biochemischen Vereinigung Vortrag von Herrn **Dr. phil., Dr. med. h. c. P. Läger** aus Basel „Ueber den Wirkungsmechanismus von insektentötenden Stoffen. Ein Beitrag zur submikroskopischen Struktur der Nervenzellen“.

2. Samstag, 27. Januar 1945: Auf Einladung des Schweiz. Chemiker-Verbandes Vortrag von Herrn **Prof. Dr. P. Karrer** aus Zürich über „Die Entwicklung der chemischen Forschung in den letzten 25 Jahren“.

3. Donnerstag, 1. Februar 1945: Herr **E. Ganz** aus Zürich hält einen Vortrag über „Das Phasenkontrastverfahren nach Zernike, ein neues mikroskopisches Abbildungsverfahren“.

4. Donnerstag, 15. Februar 1945: Herr **Prof. Dr. R. Wizinger** aus Zürich hält einen Vortrag über „Die optische und chemische Funktion ionoider Chromophore und Auxochrome“.

5. Sonntag, 25. Februar 1945: Auf Einladung der Schweiz. Chem. Gesellschaft Vortrag von Herrn **Prof. Dr. G. Schwarzenbach** aus Zürich über „Säuren, Basen und Komplexbildner“, sowie 9 Referate von verschiedenen Autoren. (Winterversammlung der Schweiz. Chem. Ges.)

6. Freitag, 11. Mai 1945: Herr **Prof. Dr. K. Wieland** aus Zürich spricht über „Die Rolle der Spektroskopie in der Thermodynamik“.

7. Donnerstag, 31. Mai 1945: Herr **Dr. E. Wysard** aus Basel hält einen Vortrag über „Chemiker und Patentrecht“.

8. Donnerstag, 14. Juni 1945: Vortrag von Herrn **Dr. R. Brunner** aus Burgholz über „Die elektrothermische Darstellung des Aluminiums“.

9. Donnerstag, 12. Juli 1945: Vorträge von Herrn **Prof. Dr. R. Signer** über „Die Strömungsdoppelbrechung reifender Viskose“ und von Herrn **Prof. Dr. I. Abelin** „Zur Biochemie einiger schwefelhaltiger Verbindungen“.

10. Mittwoch, 24. Oktober 1945: Herr **Prof. Dr. Wo. Pauli** aus Zürich hält einen Vortrag über „Elektrochemisch-konstitutive Beziehungen bei den Proteinen“.

11. Donnerstag, 15. November 1945: Herr **Dr. A. Bürgin** spricht über „Probleme der Arzneimitteluntersuchung“.

12. Donnerstag, 13. Dezember 1945: Vortrag von Herrn **Dr. O. Nydegger** über „Die Entwicklung der Gewinnung des Aluminiums und die schweiz. Aluminiumindustrie“.