

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 6 (1949)

**Vereinsnachrichten:** Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft für das Jahr 1948

#### 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:** 24.02.2026

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

# Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft für das Jahr 1948

---

Es wurden in 8 Sitzungen 8 Vorträge abgehalten:

1. Mittwoch, 28. Januar 1948: Vortrag von Herrn **Prof. Dr. A. E. van Arkel** aus Leiden über „Die Struktur der anorganischen Hydrate und Hydroxyverbindungen“.
2. Montag, 1. März 1948: Vortrag von Herrn **Prof. Dr. G. Chaudron** aus Paris über „Propriétés structurales et chimiques de l'aluminium de très haute pureté“.
3. Mittwoch, 10. März 1948: Vortrag von Herrn **Prof. Dr. A. Butenandt** aus Tübingen über „Chemische Untersuchungen zur Wirkungsweise der Erbfaktoren“.
4. Freitag, 7. Mai 1948: Gemeinsam mit dem physikalischen Kolloquium: Vortrag von Herrn **Prof. Dr. O. Hahn** aus Göttingen über „Die chemischen Entwirrungen der bei der Uranspaltung auftretenden Atomarten“.
5. Donnerstag, 13. Mai 1948: Vortrag von Herrn **Prof. Dr. J. Mattauch** aus Tailfingen über „Die Anwendung der Massenspektrographie auf Physik, Chemie und Geologie“.
6. Dienstag, 8. Juni 1948: Vortrag von Herrn **Prof. Dr. R. B. Woodward** aus Boston über „The Stereochemistry of the Diels-Alder Reaction“.
7. Freitag, 9. Juli 1948: Vortrag von Herrn **Dr. W. G. Perdok** aus Groningen über „Mesomorphe Zustände zwischen Kristall und Flüssigkeit“.
8. Donnerstag, 28. Oktober 1948: Gemeinsam mit der Biochemischen Vereinigung: Vortrag von Herrn **Prof. Dr. R. W. G. Wyckoff** aus Washington über „Electronmicroscopy in Biochemistry, Cytology and Medicine“.