

- Teuscher E. O.: Umwandlungerscheinungen an Gesteinen des Granitmassivs von Eibenstock-Neudeck. Min.-petrogr. Mitteil. 47. 1936. S. 273—312. 15 Textfig.
- Teuscher E. O.: Quantitative Kennzeichnung der westerböhmischen Granite. Neues Jahrb. Min., Geol. Pal. Beil. Bd. 69. Abt. A. 1935. S. 415 bis 459.
- Ulrich F.: Šedesátiny univ. prof. dra. Frant. Slavíka. [Der 60. Geburtstag des Univ.-Prof. Dr. Fr. Sl.] Věstn. st. geol. úst. XII. 1936. S. 177—181.
- Urban K.: O příbramské jílové rozsedlině. [Über die Př. Lettenkluft.] Věda přírodní 17. 1936. S. 213—217. 1 Textfig.
- Vortisch W.: Bemerkungen zu den geomorphologischen Studien in der Oberlausitz etc. von Gerh. Neumann. Firgenwald 9. 1936. S. 10—15.
- Waldmann L.: Die Diorite von Chlumetz in Südböhmen. Mitteil. Geol. Ges. Wien. XXVIII. 1935. S. 130—133.
- Wiesner H.: Sur la découverte de Diatomées et autres microfossiles peu connus dans la crétacé supérieure de la Bohême. Annales de Protistologie V. 1936. S. 151—155. Taf. V, VII.
- Zahálka Č.: Stratigrafie křídly na Bělohradsku [Die Stratigraphie der Kreide im Gebiete von Bělohrad.] 1936. Selbstverlag 4. 25 S.
- Zázvorka V.: *Cepaea eversa* larteti [Boissy] aus dem Obermiocän von Strakonice [Südböhmen]. Zentralbl. Min., Geol. Pal. 1936. Abt. B. S. 157.
- Zázvorka V. a Soukup J.: Paléontologie du Crétacé des environs de Lázně Bělohrad dans la Bohême du NE. Bull. intern. 35. 1934. p. 208—212.
- Želízko V. L.: Diluvialní zvířena Volyňska a její vědecký význam. [Die diluviale Fauna des Gebietes von Wollin und ihre wissenschaftliche Bedeutung.] Sborník Strakonicko II. 1936. 4. S.
- Želízko J. V.: Pravěká tajga jihozápadních Čech. [Eine urweltliche Taiga vom südwestlichen Böhmen.] Sborník II, sjezdu čsl. geografů v Plzni 1935.

## Berichte der Sektionen.

### Chemische Sektion,

zugleich Chemische Gesellschaft der Deutschen Hochschulen.

56. Sitzung, 19. Oktober 1936. G. v. Hevesy (Kopenhagen): „Verwendung von Isotopen in der Chemie und Physiologie.“
57. Sitzung, 10. November 1936. E. Waldschmidt-Leitz (Prag): „Versuche zur enzymatischen Diagnose bösartiger Geschwülste.“  
R. Graf (Prag): „Neue Beobachtungen bei der Chloridbildung cyclischer Aminosäuren mittels Thionylchlorid.“
58. Sitzung, 3. Dezember 1936. G. Hüttig (Prag): I. „Reaktionen, an denen feste Stoffe teilnehmen.“ II. „Reisebericht.“
59. Sitzung, 19. Jänner 1937. R. Brdička (Prag): Polarographische Untersuchungen über Blutfarbstoffe und ihre Derivate.“

- P. Kubelka (Prag): „Neue Erkenntnisse über das Calciumsulfat.“
60. Sitzung, 9. März 1937. F. K. Münzberg (Prag): „Austauschversuche mit schwerem Wasser.“
61. Sitzung, 29. April 1937. A. Chwala (Wien): „Kolloidchemische Zeitfragen der Textilhilfsmittel.“
62. Sitzung, 25. Mai 1937. E. Clar (Herrnskretsch): „Der Aufbau der ungesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffe und das Quanten-Prinzip der Bindung zwischen Kohlenstoff-Atomen.“  
 F. Haurowitz (Prag): „Mechanismus der Hämin-Katalyse.“
63. Sitzung, J. A. Hedvall (Göteborg): „Chemische Reaktionsfähigkeit in festem Zustand.“ Am 17. Juni 1937.
- Gemeinsame Sitzung mit der deutschen physikalisch-mathematischen Gesellschaft, 20. Mai 1937. H. Bühle (München): „Die pH-Messung.“
- Gemeinsame Sitzung mit der Societas Microchemica, 30. Juni 1937. J. M. Kolthoff (Minneapolis): „Über Alterungserscheinungen von Niederschlägen.“

### **Sektion für Physik und Mathematik.**

(Zugleich Deutsche Phys.-Math. Gesellschaft.)

#### a) Mathematische Vorträge.

6. November 1936. L a m m e l, Über gewisse Reihen, die die Potenzreihen als Spezialfall enthalten.
13. November 1936. V a r g a, Über Integralgeometrie.
20. November 1936. V a r g a, Integralgeometrische Beweise der isoperimetrischen Ungleichung und verwandter Ungleichungen.
27. November und 4. Dezember 1936. S c h e r k, Über differenzierbare Kurven und Bögen.
15. Jänner 1937. S ö d e r m a n n (Helsinki), Über die Logik Bolzanos.
22. Jänner und 5. Feber 1937. S c h w e r d t f e g e r, Fastperiodische Funktionen und Gruppen.
26. Feber 1937. S t r a u ß, Komplementaritätslogik und Wahrheitsrechner.
5. März 1937. W i n t e r n i t z, Zur Einführung der idealen Elemente in der projektiven Geometrie unabhängig vom Begriff der Anordnung.
9. April 1937. L a m m e l, Zum Interpolationsproblem regulärer Funktionen.

16. April 1937. Scherk, Über einige Sätze der additiven Zahlentheorie.
23. April 1937. Varga, Über Mittelwerte an Eikörpern.
30. April 1937. Wenzel, Herleitung einer Integralgleichung in der Theorie der Schauer.
7. Mai 1937. Nechleba, Die Anwendung der Poincaréschen Grenzyklen auf die Auflösung nichtlinearer Differentialgleichungen.
28. Mai 1937. Reach, Eine Anwendung der Statistik auf die Wahrscheinlichkeitsrechnung.
4. Juni 1937. Behrend, Über die einem Bereich ein- und umgeschriebenen Ellipsen.
11. Juni 1937. Erdélyi (Brünn), Die Funksche Integralgleichung für beliebig viele Dimensionen.

b) Physikalische Vorträge.

21. Oktober 1936. H. Felsing, Messungen an Sperrschicht-photozelle mit weichen Röntgenstrahlen.
4. November 1936. R. Fürth, Über radioaktive Schwankungen.
11. November 1936. H. Ludloff (Breslau), Optische Untersuchungen über Ultraschall.
25. November 1936. O. Blüh, I. Teil, Werk u. Wirkung Spinozas.
2. Dezember 1936. O. Blüh, II. Teil, Newtons Leben, Werk und Charakter.
9. Dezember 1936. M. Puschner, Über thermische Diffusion von Edelgasen.
9. Dezember 1936. V. Schwab, Über Gasadsorption im elektrischen Felde.
20. Jänner 1937. R. Fürth, Magnetische Erscheinungen an Supraleitern.
27. Jänner 1937. P. Wenzel, Die Theorie der Supraleitung von F. und H. London.
3. Feber 1937. W. Glaser, Neue Beiträge zur Elektronenoptik.
3. März 1937. R. Fürth, Vorführung von Versuchen aus dem Gebiet der Aerodynamik.
10. März 1937. K. Sitte, Künstliche Radioaktivität durch langsame Korpuskularstrahlen.
10. März 1937. M. Strauss, Die Kausalfrage in der Quantenmechanik.
7. April 1937. E. Mikulaschek, Über Quarzoszillatoren.
14. April 1937. E. Mikulaschek, Über Quarzoszillatoren (Fortsetzung).
21. April 1937. R. Fürth, Die Messung des Energieverlustes der kosmischen Ultrastrahlung beim Durchdringen von Materien.

28. April 1937. P. Wenzel, Die Theorie des Energieverlustes der kosmischen Ultrastrahlung beim Durchdringen von Materie.
5. Mai 1937. P. Wenzel, Die Theorie des Energieverlustes der kosmischen Ultrastrahlung beim Durchdringen von Materie. II. Teil.
2. Juni 1937. E. Bertl und F. Obořil, Versuche über Radioaktivität mit niedrigen Spannungen.
16. Juni 1937. J. Kolb, Die Beeinflußung der Brownschen Bewegung durch polarisiertes Licht.

### **Sektion für Mineralogie, Geologie und Geographie.**

1. Dezember: 1. Wahlen für 1936/37: Obmann: Prof. Spengler, Schriftführer: Dr. H. Storm, Vertreter im Hauptauschuß: Prof. Spengler.  
2. O. Ganß: Zur Tektonik des Toten Gebirges im Salzkammergut (Lichtbilder).
15. April (gemeinsam mit der deutschen Gesellschaft für Erdkunde): E. Spengler „Über paläogeographische Karten.“
11. Mai: 1. Wahlen für 1937/38: Obmann: Prof. Stark, Schriftführer: Priv.-Doz. Dr. Zartner, Vertreter im Hauptauschuß: Prof. Spengler.  
2. E. Spengler: „Reliefüberschiebungen in den Westkarpathen.“

### **Botanische Sektion.**

Vortrag im Studienjahre 1936/37.

Karl Rudolph: Über den Vegetations- und Klimawandel seit der Eiszeit. 19. November 1936, Hörsaal des Botanischen Institutes.

---

## **Jahresbericht 1936.**

(89. Jahresversammlung des Vereines **Lotos** am 7. April 1937.)

Bericht des Obmannes Prof. Dr. H. Zocher.

Das verflossene Vereinsjahr war sozusagen ein ruhiges Jahr, ohne besonders aufsehenerregende Ereignisse. Das will nicht besagen, daß unser Verein auf den Lorbeeren seiner Tradition ausgeruht habe. Die Entwicklung der Wissenschaften, deren Pflege und Verbreitung sich der Lotos zur Aufgabe gemacht hat, bringt es mit sich, daß seine Aktivität und Bedeutung sich nach verschiedenen Richtungen verlagert. Zur Zeit sind wir in einem Stadium, in dem das regste Leben sich in den einzelnen Sektionen entfaltet. Die Bedeutung des Muttervereines Lotos für die

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1937

Band/Volume: [85](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Berichte der Sektionen 64-67](#)