

## V. Section für Physik und Chemie.

---

**Erste Sitzung am 11. Januar 1883.** Vorsitzender: Professor Dr. W. Hempel.

Dr. W. Hentschel spricht über: „Einige neue Gesichtspunkte in Bezug auf den Zusammenhang von biologischer und chemischer Forschung.“

---

**Zweite Sitzung am 8. März 1883.** Vorsitzender: Professor Dr. W. Hempel.

Der Vorsitzende behandelt in längerem, durch zahlreiche Experimente erläuterten Vortrage die Gewinnung des Silbers.

---

**Dritte Sitzung am 21. Juni 1883.** Vorsitzender: Professor Dr. W. Hempel.

Der Vorsitzende spricht zunächst „Ueber die Bildung des Stassfurter Salzlagers“ und zeigt durch Experimente, wie reich dieses Salz an freiem Wasserstoff ist, der vielleicht auch die Ursache der blauen Färbung mancher Steinsalzstücke sein mag.

Sodann wird ein auf dem umgekehrten Princip der Geissler'schen Luftpumpe beruhender Apparat erläutert, der bestimmt ist, Gase durch Druck flüssig zu machen.

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [1883](#)

Autor(en)/Author(s): Hempel Walther Matthias

Artikel/Article: [V. Section für Physik und Chemie 35](#)