

## IV. Section für Physik und Chemie.

---

**Erste Sitzung am 17. Februar 1881.** Vorsitzender: Hofrath Dr. Schmitt.

Der Vorsitzende begrüsst die Versammlung, dankt für die Wahl zum Vorsitzenden und spricht seine Freude darüber aus, dass Herr Professor Neubert die Wahl zum zweiten Vorsitzenden der Section angenommen hat.

Herr Professor Hempel hält hierauf einen ausführlichen Vortrag über den Bessemer Process und dessen Entwicklung in den letzten Jahren. Hierauf behandelte er weiter das Thomas-Gilchrist'sche Entphosphorungsverfahren des Eisens. Derselbe führt schliesslich in höchst gelungener Weise experimentell die verschiedenen Stadien des Bessemer Processes vor.

Herr Professor Abendroth zeigt einen verbesserten Bunsen'schen Gasbrenner, welcher von Terquem in den Comptes rendus beschrieben wurde und der von Stöhrer in Leipzig für 18 Mk. zu beziehen ist.

Hieran schliesst Herr Hofrath Töpler eine kurze Mittheilung über die Construction solcher Lampen, sowie von Gebläsen.

---

**Zweite Sitzung am 24. März 1881.** Vorsitzender: Hofrath Dr. Schmitt.

Nach Verlesung des Protokolls hält Herr Hofrath Töpler einen längeren Vortrag über Capilaritäts-Erscheinungen, welche er durch eine Reihe äusserst instructiver und glänzender Experimente vorführt.

---

Die Sitzung am 16. Juni 1881 kam in Wegfall.

---

# 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: 1881

Band/Volume: [1881](#)

Autor(en)/Author(s): Schmitt

Artikel/Article: [IV. Section für Physik und Chemie 12](#)