

## VI. Section für Mathematik.

---

**Erste Sitzung am 2. Februar 1882.** Vorsitzender: Prof. Rittershaus.

Baurath Prof. Dr. Fränkel erläutert eine neue Construction seines Dehnungszeigers und legt mittelst desselben gewonnene Diagramme vor.

Hierauf spricht Prof. Dr. Harnack über eine Begründung der Riemann'schen Theorie der complexen Functionen, welche ohne Benutzung des Doppelintegrals aus der directen Integration der beiden partiellen Differentialgleichungen hervorgeht.

---

**Zweite Sitzung am 9. März 1882.** Vorsitzender: Prof. Rittershaus.

Prof. Rittershaus giebt eine Zusammenstellung der Methoden zur graphischen und mechanischen Bestimmung von Momenten.

Hierzu theilt Baurath Prof. Dr. Fränkel eine neue, von ihm herührende Methode mit.

---

**Dritte Sitzung am 4. Mai 1882.** Vorsitzender: Prof. Rittershaus.

Prof. Dr. Voss spricht über Translationsflächen oder Flächen, die durch parallele Verschiebung einer Curve längs einer anderen entstehen.

Prof. Dr. Burmester giebt eine kürzere Mittheilung über Construction der Selbstschattengrenze bei Rotationskörpern.

---

# 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: 1882

Band/Volume: [1882](#)

Autor(en)/Author(s): Rittershaus Trajan Hermann

Artikel/Article: [VI. Section für Mathematik 31](#)