

VI. Section für Mathematik.

Erste Sitzung am 3. Februar 1887. Vorsitzender: Prof. Dr. C. Rohn.
Civilingenieur Dr. R. Pröll spricht über die Regulirung schnell-
laufender Maschinen, speciell über eine von ihm selbst eingeführte
Regulirung, und demonstrirt ferner die Einrichtung einer Schreib-
maschine.

Zweite Sitzung am 14. April 1887. Vorsitzender: Prof. Dr. C. Rohn.
Prof. Dr. H. Burmester spricht über neue Mechanismen. Der
Vortragende giebt ein Referat über die wichtigsten, in der neueren Zeit
von Kempe behandelten übergeschlossenen Mechanismen, d. h. solcher,
welche durch überzählige Glieder ihre Zwangsläufigkeit bewahren.

Dritte Sitzung am 9. Juni 1887. Vorsitzender: Prof. Dr. C. Rohn.
Geheimrath Prof. Dr. G. Zeuner spricht über den Kreisprocess
bei Luftmaschinen, deren Hauptsysteme an ausgezeichneten Tafeln vor-
geführt werden. Derselbe spricht die Ueberzeugung aus, dass die Heiss-
luftmaschinen für manche Betriebe eine grosse Zukunft haben, da dieselben
durch Einführung des Regenerators den Kreisprocess in nahezu idealer
Form ausführen, also einen möglichst grossen Nutzeffect erzielen.

VII. Hauptversammlungen.

Erste Sitzung am 27. Januar 1887. Vorsitzender: Prof. Dr.
O. Drude:

Regierungsrath Prof. Dr. E. Hartig spricht über die technologische
Methode in der Unterscheidung der Thon- und Glaswaaren.

Der Vortragende vergleicht die von der Technologie bei der systé-
matischen Anordnung von Fabrikaten, von Werkzeugen und Maschinen
einzuschlagende Methode mit derjenigen der beschreibenden Naturwissen-
schaften, von der sie sich jedoch darin unterscheidet, dass sie die Termi-
nologie der Technik respectiren und an dieselbe sich anschliessen muss;
die Technologie erachtet es als ihre Aufgabe, die Begriffe, welche mit den
vorhandenen technischen Ausdrücken getroffen werden sollen, zu voller

ZOBODAT - 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: 1887

Band/Volume: [1887](#)

Autor(en)/Author(s): Rohn Karl

Artikel/Article: [VI. Section für Mathematik 17](#)