

VI. Section für Mathematik.

Erste Sitzung am 3. Februar 1887. Vorsitzender: Prof. Dr. C. Rohn.

Civilingenieur Dr. R. Pröll spricht über die Regulirung schnelllaufender Maschinen, speciell über eine von ihm selbst eingeführte Regulirung, und demonstriert ferner die Einrichtung einer Schreibmaschine.

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 vorgeführt werden. Derselbe spricht die Ueberzeugung aus, dass die Heissluftmaschinen 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 systematischen Anordnung von Fabrikaten, von Werkzeugen und Maschinen einzuschlagende Methode mit derjenigen der beschreibenden Naturwissenschaften, von der sie sich jedoch darin unterscheidet, dass sie die Terminologie 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](#)