universität innsbruck
Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Strahlende Elektroden-Materie und der sogenannte vierte Aggregatzustand

Puljuj, Ivan

Wien, 1883

Vorwort

urn:nbn:at:at-ubi:2-6656

Vorwort.

Das Interesse, welches meine in der internationalen elektrischen Ausstellung in Paris 1881 ausgestellten Vacuumapparate nicht bloss bei Fachgenossen, sondern auch bei Freunden der Naturwissenschaften gefunden haben, liess die Veröffentlichung einer übersichtlichen Darstellung der diesbezüglichen Arbeiten, welche in vier Abhandlungen in den Sitzungsberichten der kaiserl. Akademie in Wien veröffentlicht sind, als wünschenswerth erscheinen. In vorliegender Gesammtausgabe wurde Manches gekürzt, Anderes mit Rücksicht auf die Ergebnisse späterer Untersuchungen ergänzt und berichtigt. Als Anhang folgt noch eine Mittheilung: Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen Radiometers, dessen einfache Bewegungserscheinungen zum leichteren Verständniss der meist complicirten Bewegungen in den elektrischen Radiometern vom Nutzen sein können.

Sämmtliche hier beschriebenen Vacuumapparate habe ich im physikalischen Cabinete der Wiener Universität ausgeführt und einige derselben befinden sich im Conservatoire National des Arts et Métiers in Paris. Die Firma F. O. R. Goetze in Leipzig hat die Fabrication der Apparate übernommen und ich will hier gerne anerkennen, dass die mir eingesendeten Proben mit grosser Geschicklichkeit und Sachkenntniss ausgeführt sind.

J. Puluj.