

M. Plancks Einschätzung des als Kandidat für den Orden pour le mérite vorgeschlagenen J. D. van der Waals

ohne Datum

Johannes Diderik van der Waals, geb. 1837, weiland Professor an der Universität Amsterdam, jetzt emeritirt, ist besonders berühmt geworden durch seine klassische theoretische Untersuchung über die Kontinuität des gasförmigen und flüssigen Zustandes, worin er zeigt, wie der bis dahin gemachte prinzipielle Unterschied zwischen den beiden Aggregatzuständen zu beseitigen ist. Er hat weiter u. a. eine Reihe wichtiger Gesetze für den Gaszustand, die Kapillarität und die elektrolytische Dissoziation aufgestellt.

Die Anerkennung, welche diese Arbeiten finden; hat sich z. B. in der Gründung einer besonderen Bibliothek geäußert, welche die mit van der Waals' Forschungen zusammenhängende Litteratur umfaßt.

---

Archiv der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Bestand Preußische Akademie der Wissenschaften, II-X-17, Bl. 135; egh. Reinschrift M. Plancks aus dem Jahre 1912