

UEBER DAS GESETZ DER ELEKTRISCHEN ANZIEHUNG VOM PROFESSOR OERSTED

(AUS EINEM BRIEFE AN DEN HERAUSGEBER)

(BEITRAEGE ZUR CHEMIE UND PHYSIK. HERAUSGEGEBEN VON DR. J. S. C. SCHWEIGGER. BD. 12. P. 106.
NUERNBERG 1814.)¹

Kopenhagen, den 22. Nov. 1814.

Ueber die Abnahme der elektrischen Kräfte mit wachsenden Entfernungen, habe ich eine sehr bedeutende Reihe von Versuchen vollendet, woraus es sich ergibt, dasz die Kräfte weder im umgekehrten Verhältnisse der Entfernungen noch der Quadrate der Entfernungen stehen, sondern dasz die Abnahme nur durch eine Reihe ausgedrückt werden kann. Gleich nach Neujahr werden Sie darüber eine Abhandlung bekommen, worin auch manche nicht unwichtige Folgerungen aus diesem Gesetze vorkommen werden.

TENTAMEN NOMENCLATURÆ CHEMICÆ OMNIBUS LINGUIS SCANDINAVICO-GERMANICIS COMMUNIS, PROLUSIONIS LOCO SCRIPSIT M. JOHANNES CHRI- STIANUS ØRSTED

PHYSICES PROF. PUBL. EXTR.

(ANNIVERSARIA IN MEMORIAM REIPUBLICÆ SACRÆ ET LITTERARIÆ CUM UNIVERSE TUM DANICÆ NOSTRÆ
RESTAURATÆ CELEBRANDA INDICIT REGLE UNIVERSITATIS HAUNIENSIS RECTOR CUM SENATU ACADEMICO.
HAUNLÆ 1814.)¹

Multi viri doctissimi chemicis vitio verterunt quod vocabula technica frequenter mutant; ita ut idem, qui paucos ante annos libros chemicos sui temporis bene intellexisset, recentissimos non intelligat, nisi scientiæ hujus progressus continua

¹ [Dasselbe Thema wird behandelt in: Det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Oversigter. 1814—15. P. 9. Kiøbenhavn. — Sämtliche Aufsätze aus »Videnskabernes Selskabs Oversigter« finden sich zu Ende dieses Bandes.]

² [Kort Gengivelse i: Videnskabernes Selskabs Oversigter. 1814—15. P. 7—9. (Alle Afhandlinger fra V. S. O. findes samlede i Slutningen af dette Bind). Tysk Oversættelse i Schweiggers Beiträge zur Chemie und Physik, Bd. 12. P. 113—154, samt i Trommsdorfs Journal der Pharmacie, Bd. 24. P. 375—437. Leipzig 1814.]