13. *Reclamation, betreffend eine Veröffentlichung Hrn. Colot's; von Ulrich Dühring.*

Im März vorigen Jahres hat Hr. Edmond Colot in einem Artikel der „Compt. rend.“ (Bd. 114, p. 653), über welchen kürzlich in den Beiblättern (Bd. 17, p. 907, November 1893) referirt wurde, folgendes Gesetz als seine Entdeckung veröffentlicht:

„Zwischen den zu gleichem Druck gehörenden Temperaturen t und ϑ der gesättigten Dämpfe zweier beliebiger Flüssigkeiten (correspondirenden oder isobaren Temperaturen) besteht eine Beziehung $t = A\vartheta + B$, in der A und B zwei Constanten sind, deren Werthe von der Natur der fraglichen Flüssigkeiten abhängen.“

Dieses Gesetz unterscheidet sich in nichts von dem vor 16 Jahren von mir aufgefundenen „Gesetz der correspondirenden Siedetemperaturen“, welches 1878 in der Schrift meines Vaters: „Neue Grundgesetze zur rationellen Physik und Chemie (Leipzig, O. R. Reisland)“, sowie schon vorher durch zahlreiche, an Fachgelehrte und Akademien des In- und Auslandes versendete Prospective veröffentlicht wurde; auch habe ich es 1880 in diesen Annalen (Bd. 11, p. 163 fg.) sowie in den „Compt. rend.“ (Bd. 91, p. 980), anlässlich einer bereits damals nöthig gewordenen Wahrung meiner Priorität, eingehend dargestellt; später habe ich als Mitverfasser der zweiten Folge jener Schrift meines Vaters (Leipzig, 1886) aufs Neue auf das Dasein und den Werth meiner Entdeckung hingewiesen und deren Richtigkeit gegen Anfechtungen vertheidigt.

Nun weicht die Formulirung des Hrn. Colot von der seit so langer Zeit von mir veröffentlichten Gleichung für correspondirende Siede- oder Dampftemperaturen $t' = r + q t$ einzig und allein dadurch ab, dass dieselben Grössen mit anderen Buchstaben bezeichnet sind. Diese Uebereinstimmung zweier Entdeckungsformulirungen selbst in Einzelheiten der mathematischen Fassung wird noch bemerkenswerther durch die Angabe des Hrn. Colot, dass er die Formulirung des Ge-

setzes bereits im März 1881 bei der Pariser Akademie versiegelt niedergelegt habe. Gerade vier Monate vor jenem Zeitpunkt hatte ich nämlich in den Comptes rendus eben dieser Akademie etwas über Inhalt und Bedeutung dieses Gesetzes dargelegt, indem ich meine Priorität gegenüber Hrn. Paul de Mondesir reclamirte, welcher in dem nämlichen Jahre in vier Memoiren (Compt. rend. Bd. 90, pp. 360, 528, 1158, 1423) das Gesetz als eigene neue Entdeckung aufgestellt und specialisirt hatte. Hiernach kann eine Priorität des Hrn. Colot, selbst auf Grund jener versiegelten Anmeldung, nicht einmal hinsichtlich der Wiedervorbringung von etwas bereits vollständig Veröffentlichtem in Frage kommen, da ich nicht nur das Gesetz nebst vielen Anwendungen und Folgerungen zuerst veröffentlicht habe, sondern überdies Hr. Colot noch einen Vorgänger in Hrn. Mondesir gehabt hat.

Neuendorf bei Potsdam, im November 1893.