

Körper von anderer Zusammensetzung, $C_{10}H_{20}O$, *l*-Citronellol, zu übertragen, der nur in geringerer und wechselnder Menge im Rosenöl vorkommt.

Ich darf wohl hoffen, dass vorstehende Bemerkungen genügen werden, um das Recht der ersten, grundlegenden, chemischen Untersuchung des Rosenöls auf den Namen Rhodinol zu wahren, der keiner anderen Verbindung als dem flüssigen Hauptbestandtheil des echten Rosenöls, $C_{10}H_{18}O$, beigelegt werden darf.

Breslau, pharmaceutisches Institut der Universität.

4. Alex. Naumann: Ueber die Regelmässigkeiten der Siedepunkte der isomeren aliphatischen Verbindungen.

(Eingegangen am 6. Januar.)

Unter dieser Ueberschrift hat neuerdings N. Menshutkin¹⁾ auf thatsächliche Beziehungen zwischen Structur und Siedepunkten aufmerksam gemacht, die ich im Wesentlichen bereits 1874 hervorgehoben habe in zwei Mittheilungen²⁾: »Zur Erklärung von Siedepunktverschiedenheiten metamerer Körper« und »Ueber den Einfluss der Stellung des Sauerstoffs auf den Siedepunkt«. Der ungefähre Inhalt sei durch die Wiedergabe von zwei Sätzen gekennzeichnet: »Die einfache Kette bedingt den höchsten Siedepunkt, und je mehr sich die gegebenen nämlichen Atome in Seitenketten verzweigen, um so niedriger liegt der Siedepunkt.« »Je mehr bei metameren Körpern von gleichem chemischem Charakter und sonst übereinstimmender Structur der in entsprechender Weise gebundene Sauerstoff nach der Mitte der Atomkette rückt, um so niedriger liegt der Siedepunkt.«

Selbstverständlich stand mir zu jener Zeit eine geringere Anzahl von Beispielen zur Verfügung. Aber in dem seitherigen Zuwachs an isomeren Gliedern von je derselben atomistischen Molekularformel und gleichem chemischem Charakter ist mir keines aufgefallen, das im Widerspruch stände mit den damals nachgewiesenen Regelmässigkeiten. Als Belege waren aufgeführt worden: Gesättigte Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Säuren, Aldehyde, Ketone, gemischte Aether und zusammengesetzte Aether (Ester).

Giessen, den 5. Januar 1898.

¹⁾ Diese Berichte 30, 2784—2791.

²⁾ Alex. Naumann, diese Berichte 7, 173—178 und 206—210. Die erste Mittheilung auch in Alex. Naumann, Lehr- und Hand-Buch der Thermochemie S. 167.