

Über Leinölsäure.

Von **Karl Peters.**

(Aus dem Laboratorium der allgemeinen Chemie an der k. k. technischen Hochschule in Brünn.)

(Vorgelegt in der Sitzung am 3. März 1887.)

Mit Bezug auf die von Herrn K. Hazura in dem Decemberheft 1886 der Monatshefte für Chemie unter dem Titel: „Über trocknende Ölsäuren“ enthaltene vorläufige Mittheilung, in welcher sich derselbe die weiteren Untersuchungen über die trocknenden Ölsäuren überhaupt und daher auch über die Leinölsäure in Hinblick auf die von A. Bauer und ihm der kaiserlichen Akademie am 13. Mai 1886 vorgelegte Arbeit: „Untersuchungen über die Hanfölsäure“ reserviren zu können glaubt, erlaube ich mir hiemit zur Kenntniss zu bringen, dass ich mich dieser Anschauung nicht anzuschliessen vermag.

Ich habe meine bei der Untersuchung der Leinölsäure gemachten Beobachtungen nur darum seinerzeit¹ der kaiserlichen Akademie vorgelegt, weil ich auf Grund derselben zu einer von der bisher geltenden und auch von A. Bauer und K. Hazura in der oben citirten Abhandlung noch vollständig getheilten Anschauung über die Zusammensetzung der trocknenden Ölsäuren, verschiedenen Auffassung gelangte, und ich glaube daher, gestützt auf den von allen Fachgenossen bei wissenschaftlichen Publicationen stillschweigend anerkannten Brauch, das volle Anrecht zu besitzen, die von mir zuerst aufgestellte Behauptung, dass der Leinölsäure die Formel $C_{18}H_{32}O_2$ entspricht, durch weitere experimentell zu erbringende Beweise vollständig erhärten zu können.

¹ Sitzungsber. XCIV. Band, II. Abth. October-Heft 1886.

Demzufolge gedenke ich meine nach dieser Richtung hin über die Leinölsäure seitdem fortgeführten Arbeiten zum vollständigen Abschluss zu bringen und ich hoffe schon in der aller-nächsten Zeit der kaiserlichen Akademie über die Producte bei der Einwirkung von Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung, sowie von Brom auf die Leinölsäure weitere Mittheilung machen zu können.

Selbstverständlich bleibt es Herrn K. Hazura völlig unbenommen seine „Untersuchungen über die Hanfölsäure“ weiter fortzuführen.
