Laboratorium näher zu studiren. Er hat gefunden, daß dieselbe bei gewöhnlicher Temperatur 2 Aeq. Brom aufnimmt, und sich in eine krystallisirbare Säure von der Formel $C_{18}H_8Br_2O_4$ verwandelt. Aus dieser Säure läßt sich durch Natriumamalgam das Brom mit Leichtigkeit eliminiren, es tritt dafür Wasserstoff ein, und man erhält eine krystallisirbare aromatische Säure von der Formel $C_{18}H_{10}O_4$; das durch directe Aufnahme bromirte Product erscheint demnach als ein Substitutionsproduct dieser letzteren Säure, die ihrer Zusammensetzung nach das zwischen der Toluylsäure und der Cuminsäure liegende bisher noch fehlende Glied der Benzoylreihe sein konnte. Mit dem näheren Studium dieser Säure ist Herr Schmitt gegenwärtig beschäftigt. Die bisherigen Resultate seiner Untersuchung hat derselbe zum Gegenstand seiner Inauguraldissertation gemacht. Eine ausführliche Mittheilung darüber wird demnächst an die Redaction der Annalen eingesendet werden.

Erlangen, den 12. April 1863.

Vorläufige Notiz über Nitrodracylsäure;

von Dr. J. Wilbrand und Dr. F. Beilstein.

Glénard und Boudault *) erhielten durch Behandeln des Toluols mit rauchender Salpetersäure eine krystallisirte Säure, der sie die Formel $C_{16}H_6NO_8$ beileigten und Nitrodracylsäure nannten. Gerhardt sprach die Vermuthung

*) Diese Annalen XLVIII, 344.

aus *), diese Säure möchte nichts anderes als Nitrobenzoësäure sein, zumal da es Hofmann gelungen war **), durch Behandeln des Toluols mit chromsaurem Kali und Schwefelsäure letzteres zu Benzoësäure zu oxydiren. Gerhardt's Vermuthung mußte bedeutend an Wahrscheinlichkeit gewinnen, seitdem Fittig die Beobachtung machte ***), daß Toluol auch beim Oxydiren mit verdünnter Salpetersäure Benzoësäure liefere. Um so größer war unsere Ueerraschung, als wir fanden, daß Nitrodracylsäure allerdings die Zusammensetzung der Nitrobenzoësäure besitzt, aber in allen Eigenschaften von der letzteren verschieden ist. Vielleicht ist Nitrodracylsäure nur Nitrosalylsäure, dann hätte man aber bei der Oxydation des Toluols das Auftreten von Salylsäure erwarten sollen. Fittig's Versuche widersprechen dem entschieden. Die ausführliche Mittheilung unserer Versuche behalten wir uns vor.

Laboratorium in Göttingen, April 1863.

*) Gerhardt, *Traité* IV, 392.

**) Diese *Annalen* XCVII, 207.

***) Diese *Annalen* CXX, 222.