

Beide Fractionen wurden für sich getrocknet und ihr Silbergehalt bestimmt, der in beiden Fällen mit dem des benzoesauren Silbers übereinstimmte.

0·1465 g der ersten Fraction gaben 0·0685 g Ag.

In 100 Theilen:

|          | Gefunden | Berechnet für<br>$C_7H_5O_2Ag$ |
|----------|----------|--------------------------------|
| Ag ..... | 46·76    | 46·95                          |

0·148 g der zweiten Fraction gaben 0·06925 g Ag.

In 100 Theilen:

|          | Gefunden | Berechnet für<br>$C_7H_5O_2Ag$ |
|----------|----------|--------------------------------|
| Ag ..... | 46·79    | 46·95                          |

Diese Resultate ließen den Schluss zu, dass der Körper zum größten Theile aus Benzaldehyd bestehe, dessen Bildung auf verschiedene Weise leicht erklärlich wäre.

Dafür sprach auch der Siedepunkt, der bei normalem Drucke  $175^\circ$  betrug. Die früher gefundenen Abweichungen von Benzaldehyd in der Zusammensetzung und dem Moleculargewichte dürften nur Folge von schwer zu entfernenden Verunreinigungen gewesen sein.

---

Zum Schlusse erlaube ich mir, den Herren Professoren Hofrath Dr. Adolf Lieben und Dr. Conrad Natterer für ihre liebenswürdige Unterstützung, die sie mir während dieser Arbeit zutheil werden ließen, den wärmsten Dank auszusprechen.

---