

Ich kann diese Mittheilung nicht schliessen, ohne den Herren J. B. Burkhardt und W. Suida für die eifrige und erfolgreiche Unterstützung zu danken, welche sie mir bei der Ausführung der für die Erreichung dieses so lange angestrebten Zieles nothwendigen Arbeiten gewährt haben.

---

**319. Th. Diehl u. V. Merz: Vorläufige Mittheilung.**

(Eingegangen am 7. Juni.)

Benzoloxychinone, ohne weitere Substituenten im Benzolmolekül als den Sauerstoff, sind noch unbekannt.

Erhitzt man übrigens das Amidodijimidoresorcin mit verdünnter Salzsäure auf etwa  $170^{\circ}$ , so entsteht neben Salmiak ganz glatt eine krystallinische und stark tingirende Substanz, welche aus Weingeist umkrystallisirt wurde und nun die Zusammensetzung des Trioxychinons,  $C_6 H_4 O_3$ , aufwies.

Aehnlich wie diese Trioxyverbindung lassen sich auch andere Oxychinone erlangen.

Versuche, das Diacetylresorcin in Tetranitroresorcin überzuführen, welche Hr. L. Meyer übernommen hat, lieferten nicht dieses, sondern neben noch intacter Styphninsäure (bez. deren Diacetat) in Wasser lösliche, farblose Krystalle einer aciden Substanz, welche den Fettkörpern anzugehören scheint. Vielleicht lässt sich das Tetranitroresorcin oder ein anderes Pernitrophenol aus den zustehenden gesättigt alkylirten Phenolen gewinnen, um so incl. das Material zum Peroxybenzol in den Händen zu haben.

Ein Näheres über die hier angedeuteten Untersuchungen wird späterer Mittheilung vorbehalten.

Zürich, Universitäts-Laboratorium, im Juni.

---

**320. G. Lunge: Ueber die salpetrigen Gase aus Salpetersäure und Stärke und diejenigen in den Schwefelsäurekammern.**

(Eingegangen am 6. Juni.)

Im Gegensatz zu der gewöhnlichen Annahme behauptet Hr. Otto N. Witt (diese Berichte XI, Seite 756), dass die salpetrigen Dämpfe, welche durch die Oxydation von arseniger Säure oder von Stärke und anderen organischen Substanzen mittelst Salpetersäure entstehen, nur wenig Salpetersäureanhydrid  $N_2 O_3$  enthalten und vielmehr der Hauptsache nach aus Stickstofftetraoxyd  $N_2 O_4$  bestehen. Da mit dieser Annahme die Resultate vieler vor mir seit einiger Zeit gemachter Versuche und Bestimmungen nicht zu vereinbaren waren,