

Über Farbstoffe der Thionaphthalinreihe

SITZUNGSBERICHTE

DER

KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE KLASSE.

CXVIII. BAND. III. HEFT.

ABTEILUNG IIb.

ENTHÄLT DIE ABHANDLUNGEN AUS DEM GEBIETE DER CHEMIE.

Bei der weiteren Untersuchung ergab sich, dass die folgenden drei
wagner hervor. Wie das α -Naphthol verhält sich auch die
Oxythionaphthalin bei Gegenwart von Alkalien, nicht und
quantitativ mit Diazoräugen zu Azofarbstoffen,
die mit den α -Naphthol-oxazoderivaten in Parallele gestellt
werden. Sie besitzen eine mit diesen fast übereinstimmende
Löslichkeit, die gleichen Löslichkeitsverhältnisse, zeigen dieselben
charakteristischen Farbererscheinungen bei der Reduktion und

Die Farbstoffe, die bei der Reduktion von 20 bis 1000 Mikrogramm
des Naphthol-oxazoderivats erhalten werden, sind vollständig der wagner
Löslichkeit. Die Kondensationsfähigkeit des Oxidationsprodukts mit Jodwasser
Löslichkeit und Verhalten der azofarbstoffe untersuchen sind im Hinblick auf
Publikation von H. G. G. (Ber. d. D. Chem. Ges., 1881, 14, 1000) nicht zu übersehen
speziell, wie die Farbererscheinung bei der Reduktion sich wieder von zu unterscheiden