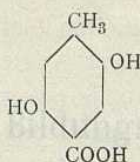


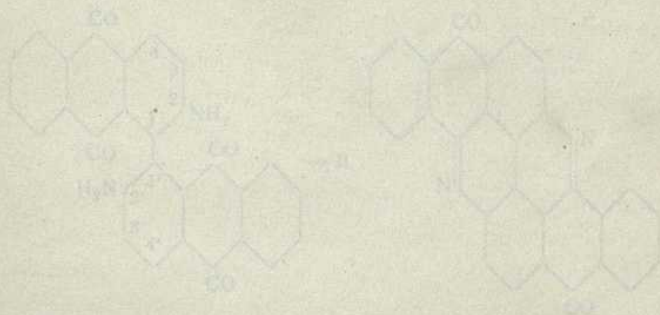
angesehen werden.¹ Derselben kommt also die folgende Konstitutionsformel zu:



¹ Dementsprechend muß im Lexikon der Kohlenstoffverbindungen von M. M. Richter, 3. Aufl., p. 797, die unter Nr. 24 als 2,5-Dioxy-1-Methylbenzol-2-Carbonsäure erwähnte Säure identisch sein mit der ebendort unter Nr. 21 angeführten 2,5-Dioxy-1-Methylbenzol-4-Carbonsäure.

(Vorgelegt in der Sitzung am 4. Mai 1911.)

Bekanntlich hat R. Bohn, dem man die Entdeckung der Kuppelkohlenstoffe oder Anthracenreihe verdankt, beim Verschmelzen von 2-Aminobenzochinon mit Natrium unter anderem auch Gas durch besonders merkwürdige Eigenschaften ausgezeichnete Flavanthrene aufgefunden. Durch die Untersuchungen von Scholl und seinen Mitarbeitern ist dann die Konstruktion des Farbstoffes aufgeklärt und zugleich gezeigt worden, daß das 2,2'-Diamino-1,1'-Dianthrachinonyl¹, welches bei der Synthese des Farbstoffes sowohl aus 2-Methyl-1-aminoanthrachinon² als auch aus 1,1'-Dianthrachinonyl² hervorgeht durchlaufen werden muß, so leicht unter Wasserverlust in Flavanthrene (II) übergeht, daß es nicht als solches gefällt werden konnte.



¹ Scholl, *Ber. Ber.*, 40, 1603 (1907).

² Scholl und Mansfeld, *Ber. Ber.*, 43, 1226 (1910).