

Das braune Destillat geht fast vollständig zwischen 146° und 148° über. Der Siedepunkt ist bei 757,8 mm Barometerstand 147° C. O. Wallach fand 146—148°.

Es ist eine farblose, nach Bittermandelöl riechende, süßlich schmeckende Flüssigkeit, die schwerer als Wasser ist und sich in kurzer Zeit beim Stehen an der Luft bräunt. Mit wässerigem Kali gekocht, liefert sie Brenzschleimsäure und Ammoniak.

Die Analysen gaben folgende Zahlen:

	Gefunden			Berechnet für
	I	II	III	$C_4H_3O \cdot CN$
C	64.18	64.22	—	64.53 pCt.
H	3.36	3.38	—	3.22 -
N	—	—	15.22	15.05 -
Dampfdichte			46.3	46.5

Durch Behandlung mit Zink und Schwefelsäure erhielten wir das Furfurylamin, $[C_4H_3OCH_2NH_2]$, allerdings bis jetzt in so geringer Menge, dass wir noch nicht eine genaue Siedepunktsbestimmung machen konnten. Es bildet eine farblose, in Wasser lösliche Flüssigkeit, welche einen lebhaft an Coniin erinnernden Geruch besitzt. Mit concentrirter Salzsäure scheint sie sich theilweise zu verharzen. In verdünnter Chlorwasserstoffsäure gelöst und mit Platinchlorid behandelt, liefert sie ein in feinen, lichtgelben Blättchen krystallisirendes Platindoppelsalz.

Wir erhielten bei der Analyse der freien Base und des Platindoppelsalzes Zahlen, welche, da wir die Substanz der kleinen Menge halber nicht vollkommen rein erhalten konnten, von den berechneten etwas abweichen:

	Gefunden	Berechnet für
		C_5H_7NO
C	61.21	61.85 pCt.
H	7.54	7.22 -

Für das Platindoppelsalz:

	Gefunden	Berechnet für
		$(C_5H_7NOHCl)_2 PtCl_4$
C	20.38	19.79 pCt.
H	2.72	2.63 -
Pt	31.80	32.54 -

Wir hoffen in Bälde das Furfurylamin eingehender beschreiben zu können und möchten uns daher das Studium dieser Base vorbehalten.

Roma, Istituto Chimico.