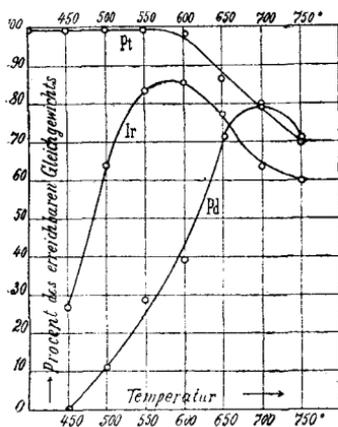


Θ°	ber. Glgew.	VII. Pt		VIII. Ir		IX. Pd	
		Ausbeute pCt.	pCt. des Glgew.	Ausbeute pCt.	pCt. des Glgew.	Ausbeute pCt.	pCt. des Glgew.
450	96	96.2	100.0	27.0	28.1	0.5	0.52
500	88	89.5	100.0	56.7	64.5	9.8	11.1
550	80	79.9	100.0	67.1	84.0	28.4	29.2
600	70	68.8	98.5	60.0	85.5	27.2	38.9
650	56	47.9	85.7	42.8	76.5	40.0	71.5
700	43	34.4	80.0	27.1	63.0	35.0	79.8
750	32	21.6	67.5	19.2	60.0	22.5	70.0



Das Diagramm zeigt die Curven procentischer Gleichgewichtsausbeute in Abhängigkeit von der Temperatur, also die katalytische Wirkung. Die Temperaturen und die geringe Geschwindigkeit wurden mit Rücksicht auf Palladium und Iridium gewählt, sodass für Platin die Resultate in Uebereinstimmung mit Knietzsch's Versuchen nur erkennen lassen, dass sein katalytisches Maximum unterhalb 450° liegt. Durch weitere Versuche wurde dann noch festgestellt, dass auch bei 420 und 510 ccm/Min. Stromgeschwindigkeit und der drei-

fachen Menge des Katalysators wohl andere Ausbeuten erhalten werden, dass jedoch die Curven bei gleicher Gestalt, wie die der mitgetheilten, dasselbe Temperaturmaximum ihrer katalytischen Wirksamkeit aufweisen.

Karlsruhe, chem. Instit. der techn. Hochschule.

560. O. Emmerling und L. Kristeller: Berichtigung.

(Eingegangen am 1. October 1906.)

Im vorletzten Hefte der »Berichte« ist auf S. 2451 eine Säure $C_6H_{10}O_3$ von uns beschrieben worden, welche nach ihren Zersetzungsproducten und ihrer Synthese als β -Aethoxymetacrylsäure angesprochen werden muss. Es ist leider von uns dabei eine Arbeit von Tschitschibabin im Journ.

f. prakt. Chem. 73, 326 [1906] übersehen worden, welcher dieselbe Substanz, allerdings auf anderem Wege erhalten, beschrieben hat, und welchem daher, wenn auch der Eine von uns die Säure bereits vor 6 Jahren unter den Händen gehabt hat, die Priorität gebührt.

Gleichzeitig berichtigen wir einen Druckfehler. In unserer Abhandlung steht S. 2451, Zeile 15: »Anwesenheit von Natriumalkoholat«. Es muss, wie sich aus dem Sinne ergibt, heissen: »Abwesenheit«.