

so wurde alle Kohle in Kohlensäure überführt; findet sich ein Unterschied bei solcher Vergleichung, so kann das Schiffehen wieder in die Verbrennungsröhre gebracht und die Analyse zufriedenstellend beendet werden. Keine andere Methode bietet ein so einfaches Mittel dar zu entscheiden, ob die Analyse richtig verlaufen ist. Die folgende Tabelle giebt das Mittel der Resultate, erhalten durch verschiedene Bestimmungsarten.

No. des Eisenmusters	I	II	III	IV	V
Eggertz's Methode	1.319	.789	.701	.349	.283
Directe Verbrennung	1.1656	.7602	.635	.3594	.273
Elliott's Methode	1.248	.8065	.724	.4772	.349

Die durch Verbrennung erhaltenen Zahlen sind beinahe identisch mit den theoretischen. Zieht man ferner in Betracht, dass die Verbrennungsanalyse eine ziemlich rasche ist, — gewöhnlich in 40 Minuten beendigt, — so muss dieselbe unbedingt als die bei weitem vortheilhafteste Methode angesehen werden.

Für die nächste Sitzung (27. Juni) ist angekündigt:

F. L. Sonnenschein: Ueber Cer.

### Berichtigungen.

In No. 6 Seite 300 lies:  $C^3H^3 \begin{matrix} \nearrow Br^2 \\ \searrow HO \end{matrix} - 219^0$  statt  $C^3H^3 \begin{matrix} \nearrow Br^2 \\ \searrow HO \end{matrix} - 290^0$ .

In No. 7 Seite 353, Zeile 18 lies: „drei“ statt zwei.  
 Zeile 19 nach Schwefelquecksilber und Schwefelarsen hinzuzufügen: „Schwefelzink“ (Blende).

In No. 8 Seite 427, Zeile 12 v. o. lies: Alkaloide statt Alkoloide (?).

In No. 10 Seite 529, Zeile 36 lies: „kein Gas“ statt „beim Gas“.

Seite 530, Zeile 9 lies: „trocknet“ statt destillirt.

Zeile 10 lies: „dichter“ statt heller.

Zeile 15 lies: „Jodwasserstoffsäure“ statt unterjodiger Säure.

Zeile 36 lies: „dichter“ statt heller.

Seite 533, Zeile 10 lies: „nur erwärmt“ statt nur auf  $46^0$  erwärmt.

Zeile 10 füge nach den Worten „seine Dichte u. s. w.“ hinzu: geschmolzen bei  $+ 15^0$ .

Seite 537, Zeile 21 lies: 9,3 statt 93 (At.-Gew. des Be).

Seite 555, Zeile 18 v. o. lies: „vierfach“ statt dreifach.

Seite 557, Zeile 4 v. o. lies: „der gewöhnlichen weinsaurer Salze“ statt der weinsaurer Salze gewöhnlich.

Zeile 9 v. u. lies: „sonderbare“ statt wunderbare.

Seite 558, Zeile 7 v. o. lies: „Herren“ statt Herrn.

Zeile 14 v. u. lies: „ansetzt“ statt ersetzt.

Seite 561, Zeile 2 v. u. lies: „Wärme“ statt Wasser.

Seite 562, Zeile 18 v. u. streiche „pCt.“.

Seite 565, Zeile 10 v. o. lies: „zu“ statt der.