

387. J. Houben und E. Pfankuch: Berichtigung.

(Eingegangen am 27. Juli 1926.)

In unsere Arbeit „Über Imino-lactone und Salze ungesättigter Nitrile“ haben sich beim Umschreiben mit der Maschine eine Anzahl Schreibfehler eingeschlichen. In den spektrochemischen Daten auf S. 1596 ist überall wo „A“ steht, „t“ und statt „o“ überall „D“ zu lesen. Die Angaben lauten somit wie folgt:

Zimtsäurenitril: $t = 15.2^{\circ}$, $d_4^t = 1.0374$, $n_c = 1.59170$, $n_D = 1.60085$, $n_f = 1.62821$, $n_{g'} = 1.65366$.

$C_9H_7N \equiv C \overline{\overline{4}}$ (129.1). Ber. $M_c = 39.20$, $M_D = 39.51$, $M_{f-c} = 0.99$, $M_{g'-c} = 1.57$.

Gef. $M_c = 42.10$, $M_D = 42.62$, $M_{f-c} = 2.08$, $M_{g'-c} = 3.49$.

$EM_c = +2.90$, $EM_D = +3.11$, $EM_{f-c} = +1.09$, $EM_{g'-c} = +1.92$.

$E\Sigma_c = +2.25$, $E\Sigma_D = +2.41$, $E\Sigma_{f-c} = +110\%$, $E\Sigma_{g'-c} = +122\%$.

o-Methoxy-zimtsäurenitril: $t = 14.0^{\circ}$; $d_4^t = 1.1134$, $C_{10}H_9O \leq N \equiv C \overline{\overline{4}}$ (159.1).
 $n_c = 1.59972$, $n_D = 1.60987$, $n_f = 1.63892$.

Ber. $M_c = 45.44$, $M_D = 45.77$, $M_{f-c} = 1.07$.

Gef. $M_c = 48.87$, $M_D = 49.54$, $M_{f-c} = 2.54$.

$ME_c = +3.43$, $EM_D = +3.77$, $EM_{f-c} = +1.47$.

$E\Sigma_c = 2.16$, $E\Sigma_D = 2.37$, $E\Sigma_{f-c} = 137\%$.

Zimtaldehyd: $E\Sigma_c = +3.19$, $E\Sigma_D = +3.44$, $E\Sigma_{f-c} = +141\%$.

Auf S. 1603, 3. Zeile von unten, ist nach dem Wort „Mutterlauge“ einzuschalten: „mit $1\frac{1}{2}$ —2 Mol. absol. Alkohols auf 1 Mol. Nitril“.

388. Willy Lange: Berichtigung.

(Eingegangen am 23. September 1926.)

In der im September-Heft der „Berichte“¹⁾ abgedruckten Mitteilung „Beiträge zur Kenntnis der Kupfer(II)-ammin-Verbindungen“ wurde der zu Irrtümern Veranlassung gebende Ausdruck „anionogen“ (als Gegensatz zu „ionogen“) gebraucht. Er ist durch „nicht-ionogen“ zu ersetzen.

¹⁾ B. 59, 2107 [1926].

Berichtigung.

Jahrg. 59, Heft 8, S. 1882, 140 mm von oben lies: „F. D. Chattaway⁴³⁾“ statt „F. D. Chattaway⁴²⁾“.