

**411. Erich Schmidt: Bemerkung zu der gemeinsam mit Gustav Rutz ausgeführten Abhandlung: Methode zur Darstellung von Nitro- und Chlor-nitro-olefinen<sup>1)</sup>.**

(Eingegangen am 10. November 1928.)

Die refraktometrische Untersuchung der konjugierten Systeme  $C:CH.N \begin{smallmatrix} \text{O} \\ \text{O} \end{smallmatrix}$  (I) und  $C:CCl.N \begin{smallmatrix} \text{O} \\ \text{O} \end{smallmatrix}$  (II) ergab, daß die Substitution des Wasserstoff-Atoms in (I) durch Chlor unter Bildung von (II) eine Depression der Exaltation von System (I) zur Folge hat<sup>2)</sup>.

Dieser Befund steht in Übereinstimmung mit den gleichen Beobachtungen von K. v. Auwers an konjugierten Systemen, denen eine reine Kohlenstoff-Kette oder eine  $C:CH.C:O$ -Atomgruppierung zugrunde liegt<sup>3)</sup>. Hr. v. Auwers hatte die Liebesswürdigkeit, mich auf diese seine Arbeiten hinzuweisen.

<sup>1)</sup> B. **61**, 2142 [1928].     <sup>2)</sup> B. **61**, 2144 III. [1928].

<sup>3)</sup> K. v. Auwers, B. **45**, 2793 [1912]; K. v. Auwers und E. Schmellenkamp, B. **54**, 627 [1921].

### Berichtigungen.

Jahrg. **61**, Heft 5, S. 973, 111 mm von oben lies „2,5 g“ (statt 1,75 g) salzsaurem Hydroxylamin und 115 mm von oben lies „3,5 g“ (statt 2,40 g) calc. Soda.

Jahrg. **61**, Heft 9, S. 2123 lies in der Tabelle über Bildungswärmen von Acetylenen, Äthylenen und Äthanen durchweg „kcal/Mol.“ statt „K/Cal.“

Jahrg. **61**, Heft 9, S. 2135, 60 mm von oben lies: „Linksdrehende *symm.* Dimethylbernsteinsäure“ statt „Linksdrehende *symm. l.* Dimethylbernsteinsäure“.

Jahrg. **61**, Heft 9, S. 2139, 123 mm von oben lies: „aktivem“ statt „aktiven“.

Jahrg. **61**, Heft 9, S. 2140, 33 mm von oben lies „Krystallisation“ statt „Krystallition“.

Jahrg. **61**, Heft 9, S. 2142, 45 mm von oben lies: „ $\alpha_D^{19}$ “ statt „ $[\alpha]_D^{19}$ “.

Jahrg. **61**, Heft 10, S. 2403, 25 mm von oben muß die Formel lauten:

