

Erratum

I. Mayer and I. Hargittai*, On the Structural Differences between Trifluoromethyl Sulphonyl Chloride ($\text{CF}_3\text{SH}_2\text{Cl}$) and Methane Sulphonyl Chloride ($\text{CH}_3\text{SO}_2\text{Cl}$), *Z. Naturforsch.* **34a**, 911–913 (1979).

The values of the dipole moments given in our Table 1 [1] are too large because our CNDO/2 program also contained the error of the program published in [2]: The first sign on the continuation card to the statement defining the variable DMPD(2) must be minus [3]. The correct dipole moments are 3.89, 2.64, and 2.62 Debyes in the sequence as they appear in Table 1 [1]. The erroneous dipole moment values do not influence in any way the discussion of the paper [1].

[1] I. Mayer and I. Hargittai, *Z. Naturforsch.* **34a**, 911 (1979).

[2] J. A. Pople and D. L. Beveridge, *Approximate Molecular Orbital Theory*, McGraw-Hill, New York 1970.

[3] G. Pongor, private communication.

* Dr. I. Hargittai, Department of Structural Studies, Research Laboratory for Inorganic Chemistry, Hungarian Academy of Sciences, H-1088 Budapest, Puskin utca 11–13, P.O. Box: Budapest Pf. 117, H-1431.

Erratum

E. Plies und D. Typke, Dreidimensional abbildende Elektronenmikroskope, II. Theorie elektronenoptischer Systeme mit gekrümmter Achse, *Z. Naturforsch.* **33a**, 1361–1377 (1978).

Bei einer nochmaligen Kontrolle sind uns einige Fehler aufgefallen, die hiermit berichtigt werden sollen. Dabei geben wir in umfangreichen Ausdrücken lediglich die betroffenen Summanden in korrekter Form, nicht aber die jeweils außerhalb von Klammern noch auftretenden Faktoren an.

$$\text{Gl. (12), 4. Zeile von unten, 4. Summand:} \quad -\frac{A}{64} \frac{\Phi_2}{\Phi^*} \bar{T}^2,$$

$$\text{Gl. (16), 2. Zeile, letzter Summand:} \quad -\frac{3A}{64} \frac{\Phi_1^2}{\Phi^{*2}} \Gamma,$$

$$\text{Gl. (31 c), rechte Seite:} \quad +2i \sqrt{\frac{\Phi_G^*}{\Phi^*}} \chi' D,$$

$$\text{Gl. (46), geschweifte Klammer, 2. Glied:} \quad -\left(w_\gamma \frac{\partial}{\partial a_\alpha} + w_\delta \frac{\partial}{\partial a_\beta}\right) \int_{z_0}^z \sigma^{(2)}(w_0) dz,$$

$$\text{Gl. (47), 5. Zeile von unten, 1. Summand:} \quad -\frac{1}{4} \eta^2 \bar{\Psi}_1,$$

$$\text{letzte Zeile, Glied mit } \frac{\Delta \Phi_c}{\Phi^*}: \quad ([\dots] \bar{w}_0) \frac{\Delta \Phi_c}{\Phi^*},$$

$$\text{Gl. (55), 3. Zeile von unten, 2. Summand:} \quad C_{\delta\delta\epsilon} \delta^2 \epsilon / 2,$$

Gl. (61), 3. und 2. Zeile von unten:

$$g_{13} = \left(-\frac{1}{4} \frac{\Phi_{2c}}{\Phi^*} + \frac{A(A^2 + 11)}{64} \frac{\Phi_{1c}^2}{\Phi^{*2}} - \frac{3}{32} \frac{\Phi_{1c}}{\Phi^*} \eta \Psi_{1s} - \frac{A}{16} \eta^2 \Psi_{1s}^2 \right) \frac{\Phi_G}{\Phi^*},$$

$$g_{14} = \left(\frac{A(A^2 + 5)}{32} \frac{\Phi_{1c}^2}{\Phi^{*2}} + \frac{3A}{32} \frac{\Phi_{1c}^2}{\Phi^{*2}} - \frac{A^2 + 1}{8} \frac{\Phi_{1c}}{\Phi^*} \eta \Psi_{1s} + \frac{A}{8} \eta^2 \Psi_{1s}^2 \right) \frac{\Phi_G}{\Phi^*}.$$