
 Berichtigungen

G. Grebe and H.-J. Schulz: "Luminescence of Cr^{2+} Centres and Related Optical Interactions Involving Crystal Field Levels of Chromium Ions in Zinc Sulfide", Z. Naturforsch. **29 a**, 1803 [1974].

1. Page 1803, column 1, line 10 – 13: Read ... as at ZnSe and ZnTe⁴. An e.p.r. signal of Cr^{2+} was observed for the first time at CdS⁵ and later also at ZnSe⁶ and at ZnS⁷. All e.p.r. results confirm ...
2. Page 1808, column 2, line 24 – 29: Read ... There are neither T_2 nor the E-mode phonons of the undisturbed lattice which had been used for the interpretation of the structure of the vibronic absorption spectrum⁷ ...
3. Page 1810, column 1, line 38: Read "functions" instead of "function".
4. Page 1817, column 1, Table 5, line 2: Read "ZnS:Cr,Fe" instead of "ZnS:Cs,Fe".

Chr. Mengersen, J. Subramanian, J.-H. Fuhrhop, and K. M. Smith, "ESR studies on ^{205}Tl Hyperfine Coupling in the Radical Cations of Tl(III) Porphyrins", Z. Naturforsch. **29 a**, 1827 [1974].

1. Page 1830, Table 2: The last row should be read as:

$$[\text{Zn(II) OEC}]^{+} \quad - \quad 5.5 (2\text{H}) \quad 2.0025.$$
2. Page 1831, column 1, line 17: Read " $Q_{\text{Tl}^{\text{e}\pi}\text{Tl}^{\text{i}\pi}}$ " instead of $Q_{\text{Tl}^{\text{e}\pi}\text{Tl}^{\text{i}\pi}}$.
3. Page 1832, column 1, line 5: The equation should be read as follows:

$$a_{\text{Tl}} = 65.5 \text{ G} = - (4 \times 0.01 \times 1700) + Q_{\text{Tl}^{\text{e}\pi}\text{Tl}^{\text{i}\pi}}.$$
4. Page 1832, column 1, line 11: Read " $Q_{\text{NTl}}^{\text{Tl}}$ " instead of $Q_{\text{NUI}}^{\text{Tl}}$.

D. Schneider, R. Kruse und H. Neubauer, „Bi-Sb-Legierungen unter hohem hydrostatischem Druck“, Z. Naturforsch. **30 a**, 92 [1975].

Wegen nachträglicher Ergänzungen wird der Kopf der oben angegebenen Arbeit hier noch einmal vervollständigt abgedruckt:

Magnetowiderstand und Bandverschiebungen an halbleitenden
Wismut-Antimon-Legierungen unter hohem hydrostatischem Druck

D. Schneider, R. Kruse und H. Neubauer *

Institut für Technische Physik, Institut für Physikalische Chemie und
Hochmagnetfeldanlage der Physikalischen Institute der Technischen Universität
Braunschweig sowie Institut für Angewandte Physik der Universität Gießen

* Zur Zeit ErprSt 71 d. Bw, Eckernförde.