

Erratum: Koordinationschemie (L. H. Gade)

S. 4: Fußnote 5 ... remarquables

S. 23, Z. 1: Tsuchida

S. 26: E. N. Jacobsen

S. 124: Abb. 10.17 Komplexe mit der Koordinationszahl 9

S. 150, Z. 6/7: Eine Darstellung ist dann und nur dann irreduzibel, wenn ...

S. 160: Diagonalelemente der Rotationsmatrix: $e^{-i\alpha}$, $e^{-(1-1)\alpha}$, ..., $e^{i\alpha}$

S. 165: Abb. 13.2 Beschriftung 4s, 3d vertauscht

$$S. 178: F^k = \int |R(i)|^2 |R(j)|^2 \frac{r_i^k}{r_j^{k+1}} r_i^2 r_j^2 dr_i dr_j$$

$$S. 188: \chi(C_2) = \sin(\frac{5\pi}{2})/\sin(\frac{\pi}{2}) = 1, \quad \chi(C_4) = \sin(\frac{5\pi}{4})/\sin(\frac{\pi}{4}) = -1, \\ \chi(C_3) = \sin(\frac{5\pi}{3})/\sin(\frac{\pi}{3}) = -1$$

S. 189: Tabelle 14.1: g-Orbitale spalten in T_d -Symmetrie wie folgt auf:
 $a_1 + e + t_1 + t_2$

S. 206: Übungsbeispiel: $LFSE_{tet} = (-0.6m + 0.4n)\Delta_{tet}$

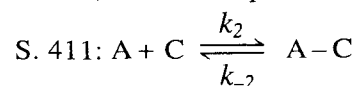
S. 219: ${}^3T_{2g}(t_{2g})^1(e_g)^1 : A - 8B$

S. 229: ${}^3T_{1g}(F) \rightarrow {}^3T_{1g}(P)$ (25600 cm^{-1})

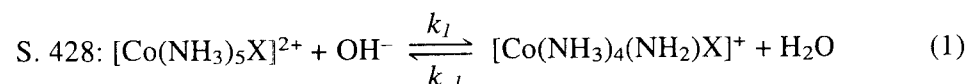
$$S. 351: \bar{n} = \frac{[ML] + 2[ML_2] + \dots + N[ML_N]}{[M] + [ML] + [ML_2] + \dots + [ML_N]}$$

S. 363–365: Siderophore [ebenfalls im Inhaltsverzeichnis]

S. 389, Z.1: Siderophore



$$S. 413: k = \frac{k_B T}{h} \exp\left[-\frac{\Delta G^\ddagger}{RT}\right] = \frac{k_B T}{h} \exp\left[-\frac{\Delta H^\ddagger}{RT}\right] \exp\left[\frac{\Delta S^\ddagger}{R}\right]$$



S. 461, Fußnote 59: Exponentialterm der Zustandssummen:
 $\exp(-U_R/k_B T)$

S. 472, Z. 11: $[Co(NH_3)_5SCN]^{2+}$

S. 499: $2 MV^+ + 2 H_2O \xrightarrow{Pt} 2 MV^{2+} + H_2 + 2 OH^-$ (i)

S. 542, 3. Abschnitt, Z. 1: Den antikuboktaedrischen Metallkern ...