

oft sind auch die Koeffizienten für $l' = \frac{1}{2}$ wichtig*:

$$\left. \begin{aligned} s_{z-1/2, z}^{l-1/2} \left(l, \frac{1}{2} \right) &= \frac{\sqrt{l + \kappa + \frac{1}{2}}}{\sqrt{2l + 1}}; & s_{z+1/2, z}^{l-1/2} \left(l, \frac{1}{2} \right) &= \frac{\sqrt{l - \kappa + \frac{1}{2}}}{\sqrt{2l + 1}}; \\ s_{z-1/2, z}^{l+1/2} \left(l, \frac{1}{2} \right) &= -\frac{\sqrt{l - \kappa + \frac{1}{2}}}{\sqrt{2l + 1}}; & s_{z+1/2, z}^{l+1/2} \left(l, \frac{1}{2} \right) &= \frac{\sqrt{l + \kappa + \frac{1}{2}}}{\sqrt{2l + 1}}. \end{aligned} \right\} \text{(VI)}$$

Sowohl bei (V) wie bei (VI) verschwinden alle übrigen s .

Göttingen und Berlin, Juni 1928..

* Es ist $D_{1/2\tau, 1/2\sigma}^{1/2} = a_{\tau, \sigma}$. Siehe I.

Fehlerberichtigung.

Im ersten Teile dieser Arbeit* kommen bedauerlicherweise mehrere Druck- und Schreibfehler vor.

- S. 206 Zeile 7 von oben steht \pm ; richtig: ± 1 ,
- S. 206 Anmerkung * steht $\frac{hm}{4\pi e}$; richtig: $\frac{he}{4\pi mc}$.
- S. 209 Zeile 8 von oben steht $Q_{\mathfrak{R}, \mathfrak{S}}$; richtig: $Q_{\mathfrak{R} \mathfrak{S}}$.
- S. 210 Anmerkung * steht $l = 1, 2, \dots$; richtig: $q = 1, 2, \dots$.
- S. 211 Zeile 5 von oben steht $\{a_{s_1, s_1}^{(R)}\}$; richtig: $\{a_{s_1, t_1}^{(R)}\}$.
- S. 214 " 14 " " " $f_{m-2, m-1}$; richtig: $f_{m-1, m-1}$.
- S. 214 " 6 " unten " \sum ; richtig: $\sum_{u, v}$.
- S. 215 " 3 " oben " $\cos^2(m-2) 1/2 \beta$; richtig: $\cos^2(m-1) 1/2 \beta$.
- S. 216 " 8 " oben " $q \cos^{q-1} 1/2 \beta$; richtig: $\sum_{m=-\frac{1}{2}(q-1)}^{\frac{1}{2}q-1} e^{im\beta}$.
- S. 216 " 16 " " " $e^{t(\dots)}$; richtig: $e^{i(\dots)}$.
- S. 217 " 8 " unten " $\beta = \frac{\pi}{2}$; richtig: $\beta = \frac{\pi}{4}$.
- S. 217 " 5 " " " u_n ; richtig: u_n .
- S. 217 " 3 " " " $\sum t_v$; richtig: $\sum r_v$.

* ZS. f. Phys 47, 203, 1928.