

V.F. Müller: QUANTENMECHANIK , Oldenbourg - Verlag
KORREKTUREN IN FORMELN

(1.4.14): $\omega^2 \implies m\omega^2$

S.25, vorletzte Textzeile: $A^2B \implies A^2, B$

S.35, letzte Formel: $l_1 \implies L - 1$

(3.2.1), rechte Seite: ersetze im 2.Term Index 1 $\implies$ 2

(3.4.15),(3.4.17): $\hbar^2 \implies \hbar$

(3.4.26): $m_0^2 \implies m_0$

(5.1.23): $(\phi_{n\alpha}, \phi_{n\alpha}) \implies (\phi_{n\alpha}, W\phi_{n\alpha})$

S.92, unten: $= \langle \check{\mathcal{F}} | \mathcal{F} \varphi \rangle = \langle \mathcal{F} \check{\mathcal{F}} | \varphi \rangle \implies = \langle \check{\mathcal{F}} T | \mathcal{F} \varphi \rangle = \langle \mathcal{F} \check{\mathcal{F}} T | \varphi \rangle$

S.95, drei mal: $\varphi(\vec{k}) \implies \hat{\varphi}(\vec{k})$

(6.7.33): $\lim_{k \rightarrow \infty} \implies \lim_{k \rightarrow 0}$

Formel nach (6.7.33): $\lim_{\nu \rightarrow 0} \frac{1}{\nu} \cdots \implies \lim_{\nu \rightarrow 0} \frac{1}{2\nu} \cdots$

S.136, erste Textzeile: $\exp i\tau H_0 \implies \exp -i\tau H_0$

(7.4.1): $-\frac{\hbar^2}{2m_0}\Delta + v(r) \implies \{-\frac{\hbar^2}{2m_0}\Delta + v(r)\} \otimes \sigma_0$

S.181, Ungleichung nach (9.3.28): $\|\tilde{U}(t, t_0)\| \implies \|\tilde{U}(t, t_0)\varphi\|$

(9.4.15): $\psi_{\tau-z} \implies \psi_{\tau-t}$

S.195, Beispiele: i): $g(x) \implies g(y)$

S.233, letzte Gleichung: $\sum_{n_l=1}^g \implies \sum_{n_l=0}^g$

S.256, Aufg.1.3.2, a): $|\psi_2(x)|^2 \leq \implies |\psi_2(x)| \leq$

S.259, Aufg.1.6.1: $(\phi_n, q^2 \phi_n)^2 \implies (\phi_n, q^2 \phi_n)$

S.267, 1.Formel: $f_{-\infty}^\infty \implies f_{-A}^A$