DRUCKFEHLERBERICHTIGUNG ZUR ARBEIT »DIE STATISTISCHE THEORIE DES ATOMKERNS I«

Acta Phys. Hung. I, 329, 1952

Von P. GOMBÁS

PHYSIKALISCHES INSTITUT DER UNIVERSITÄT FÜR TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN, BUDAPEST

(Eingegangen 15. XII. 1953)

Die Resultate dieser Arbeit bleiben von den im Folgenden berichtigten Druckfehlern unbeeinträchtigt, da überall mit den richtigen Ausdrücken gerechnet wurde.

S. 342. Die erste Gleichung (45) soll richtig heissen :

$$W_{A^p}^{np} = \sum_{i=1}^{Q_n} \sum_{k=1}^{Q_p} \varepsilon_{ik}^{np}$$

S. 342. In der Gleichung (47) soll $-\gamma$ statt γ stehen.

S. 345. In den Gleichungen (58) und (59) fehlt auf der rechten Seite vor den Integralzeichen der Faktor $\frac{1}{2}$.

S. 345. In der Gleichung (60) soll ε_{ik}^{np} statt ε_{ik} stehen.

S. 345. In der Gleichung (63) soll ϱ_{ik}^{np} statt ϱ_{ik} stehen.

S. 346. In der Gleichung (70) soll das Argument des arctg im letzten Glied auf der rechten Seite in der [ ]-Klammer richtig heissen :

$$\frac{p_{\mu n} - p_k}{p_0}$$

S. 348. In der Gleichung (78) soll auf der rechten Seite in der ersten eckigen Klammer $6(\omega_n^2 + \omega_p^2)$ statt $6(\omega_n + \omega_p)^2$ stehen.

S. 350. In der dritten Zeile von unten soll $p_{\mu p}$ statt $p_{\mu n}$ stehen.

S. 352. In (96) soll auf der rechten Seite im Nenner $4\pi r_0$ statt $4r_0$ stehen.

S. 356. In der Gleichung (107) soll im Integranden des ersten Ausdruckes $(\varrho_n^{5/3} + \varrho_p^{5/3})$ statt $(\varrho_n^{5/3}) + \varrho_p^{5/3})$ stehen.

S. 359. In Gleichung (126) soll das letzte Glied auf der linken Seite richtig heissen

$$b \frac{2}{\pi^2} \omega^2$$

S. 361. In der 15-ten Zeile von unten soll $m = 0, 1, 2, 3, \dots$ statt $m = 1, 2, 3, \dots$ stehen.

S. 371. Die vierte Zeile von (190) soll richtig heissen :

$$-(0,007127\,c^2 + 0,02208\,c - 0,04129)\left(\frac{n}{A}\right)^2 \Big] A\lambda\epsilon_0.$$

S. 371. Die letzte Zeile von (193) soll richtig heissen :

$$\gamma_2 = -0,04129\,\lambda,$$

S. 374. In der Unterschrift der Fig. 3 ist hinzuzufügen :

$$E_{00}/A \text{ in MeV-Einheiten.}$$

S. 377. In der Unterschrift der Fig. 4 ist hinzuzufügen :

$$E_0/A \text{ in MeV-Einheiten.}$$

S. 378. In den Unterschriften der Figuren 5 und 6 ist hinzuzufügen :

$$E_0/A \text{ in MeV-Einheiten.}$$

S. 380. In der Unterschrift der Fig. 7 ist hinzuzufügen :

$$r \text{ in } r_0\text{-Einheiten, } q \text{ in } 1/r_0^3\text{-Einheiten.}$$

S. 380. In der Unterschrift der Fig. 8 ist hinzuzufügen :

$$r \text{ in } r_0\text{-Einheiten, } D \text{ in } 1/r_0\text{-Einheiten.}$$

S. 384. In (214) soll μ_J statt μ_K stehen.