

Verbesserung von Druckfehlern in der Arbeit von J.M. Jauch

Autor(en): **Jauch, J.M.**

Objektyp: **Corrections**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **14 (1941)**

Heft V-VI

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Verbesserung von Druckfehlern in der Arbeit von J. M. Jauch.

„Streuung schneller Elektronen an Kernen“.

Helv. Phys. Acta XIII, 451 (1940).

Seite 458, Gleichungssystem (14) soll heissen:

$$\begin{aligned}\frac{d\varphi_1}{d\varrho} &= \left(2i + \frac{ai}{\varrho}\right) \varphi_1 + \left(\frac{\kappa + 1}{\varrho} + \frac{ib}{\varrho}\right) \varphi_2 \\ \frac{d\varphi_2}{d\varrho} &= \left(\frac{\kappa + 1}{\varrho} - \frac{ia}{\varrho}\right) \varphi_1 - i \frac{b}{\varrho} \varphi_2\end{aligned}$$

Seite 459, Formel (22), dritte Gleichung lies: F_k statt G_k .

Seite 461, Formel (27), zweite Gleichung lies: $\bar{F}_0 \sim - \dots$ statt $+$.

Seite 463, vierte Zeile lies: „Der Eigenwert ...“ statt: „Die Eigenart“.

Seite 464, Formel (37) ergänze den Faktor $e^{\frac{\varrho}{2}}$ in der dritten Gleichung.

Seite 466, Formel (52), zweite Gleichung lies: $\eta_{2s} = \frac{Z^3}{8} \dots$ statt $\frac{8}{Z^3}$.

Seite 466, fünfte Zeile von unten lies: $|\alpha\zeta| \sim 1$ statt $|\alpha\zeta| \ll 1$.

Seite 472, vierte und siebte Zeile von unten lies MV statt mV .
