

Korrekturen zum Buch

Elementarteilchenphysik, Auflage 4

S. 216 Mitte:

Im Satz:

Mit der dort angegebenen Bezeichnung der Teilchenimpulse trifft im Beispiel der ersten Zeile der Tab.3.3 jetzt das einlaufende Elektron auf ein μ^- mit dem Viererimpuls $-p$, ...

sollte folgende Ersetzung gemacht werden: $-p \rightarrow -p'$

S. 367 unten: Im Satz

Die Quarkdichte wird durch die Gluondichte g ersetzt, und an die Stelle der Splittingfunktion $P_+^{qq}P$ tritt die Splittingfunktion P^{qq} , ...

Den überflüssigen Buchstaben P vor 'tritt' weglassen.

S. 422 oben: die Spitze C des Dreiecks \rightarrow Spitze A des Dreiecks

S. 530, Zeile 7: $\Delta\chi \rightarrow \Delta y$

S. 550, Zeile 11: $m_{t\bar{t}} \rightarrow m_{t\bar{t}}^2$

S. 620: Die Beschriftung einiger externer Linien in Abb. 10.2 und Abb. 10.3 sollte geändert werden. Zwei neue Diagramme sind in diesem Korrekturordner vorhanden.

S. 639: In der Tabelle: Coulomb Gesetz: $\mathbf{r} \rightarrow \hat{\mathbf{r}}$

Schreibfehler

S. 156, 181, 204: Fury \rightarrow Furry

S. 271: Seitennotiz: wir \rightarrow wird

S. 582: letzter Satz: keinen \rightarrow kleinen; wir \rightarrow wird