

Pengaruh Spin 5/2 pada elektrodaproduksi kaon

Sirait, Evi Damaiyanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20236238&lokasi=lokal>

Abstrak

Suatu formalisme yang didasari oleh pendekatan isobarik dengan menggunakan teknik diagram Feynman, termasuk nukleonik (spin 6 5/2), hyperionik (spin 1/2), dan resonansi kaonik telah dibangun. Dengan menggunakan formalisme ini perhitungan spin 5/2 pada elektroproduksi kaon eN - eKY telah dilakukan.

.....

A formalism, based on an isobaric approach using Feynman diagrammatic technique, which includes the nucleonic (spin 6 5/2), hyperonic (spin 1/2), and koanic resonances, is developed. Using this formalism, a calculation of spin 5/2 resonance for kaon electroproduction eN - eKY has been performed.