

Inhalt der PEP4:

Atome mit mehreren Elektronen	4 DS
Grundlagen und Werkzeuge der Kern- und Teilchenphysik	4 DS
Charakterisierung von Teilchen	2 DS
Struktur von Atomkernen, Nukleonen und Leptonen	3 DS
Starke Wechselwirkung, Quarkstruktur von Hadronen	2 DS
Symmetrien und Erhaltungssätze	3.5 DS
Atomkerne: Bindung, Anregung und Zerfälle	2.5 DS
Kernspaltung und -fusion, Sterne und Kerne	2 DS
Schwache Wechselwirkung	2 DS