

## KAPITEL IV

Additive Erhaltungssätze . . . . .	111
§ 1. <i>Additive Quantenzahlen und Eichtransformationen</i> . . . .	111
§ 2. <i>Absolute additive Erhaltungssätze</i> . . . . .	116
§ 3. <i>Absolute Erhaltungssätze, Eichklassen und Parität</i> . . . .	123
§ 4. <i>Angenähert gültige additive Erhaltungssätze</i> . . . . .	127
§ 5. <i>Eichtransformationen zweiter Art.</i> . . . . .	132

## KAPITEL V

Isospindrehung und Auswahlregeln . . . . .	136
§ 1. <i>Isospinmultipletts und additive Quantenzahlen</i> . . . . .	136
§ 2. <i>Isospininvarianz der starken Wechselwirkungen</i> . . . . .	145
§ 3. <i>Auswahlregeln für die erweiterte Teilchenkonjugation</i> . . .	159
§ 4. <i>Isospin-Auswahlregeln für elektromagnetische Übergänge.</i> .	163
§ 5. <i>Isospin-Auswahlregeln für schwache Wechselwirkungen</i> . .	167
§ 6. <i>Theorie der Elementarfelder</i> . . . . .	178
 <i>Literaturhinweise</i> . . . . .	 184
 <i>Sachregister.</i> . . . . .	 189