

# Inhaltsverzeichnis

Geleitwort . . . . .	V
Anforderungen an ES-Geräte zur Behandlung von neuromuskulären Störungen und Muskelatrophien . . . . .	VIII
1. Geschichte der Elektrostimulation . . . . .	1
2. Physiologie der Nerven- und Muskelreizung . . . . .	6
3. Grundprinzipien der Elektrostimulation. . . . .	17
4. Allgemeine Anwendung der Elektrostimulation. . . . .	28
5. Richtlinien zur Einstellung der Stimulationsparameter . . . . .	36
6. Elektrostimulation der unteren Extremitäten . . . . .	38
7. Elektrostimulation der oberen Extremitäten. . . . .	61
8. Anwendung der Elektrostimulation in Kombination mit herkömmlichen Therapieformen . . . . .	89
9. Anwendungstechnische Überlegungen zur klinischen Elektrostimulation . . . . .	93
10. Literaturverzeichnis . . . . .	94