## Inhalt

Vorwort	6
Hypertrophie — Allheilmittel und Schönheitselixier	7
Hypertrophie – Was ist das?	12
Das Phänomen der Skelettmuskelhypertrophie	14
Die verschiedenen Arten der Hypertrophie – viele Wege führen nach Rom	15
Die Triade der Trainingsstimuli — Achtung, Theorie!	20
Belastungsnormative	25
Die klassischen Belastungsnormative	26
Weitere krafttrainingsspezifische Faktoren	32
Trainingsplanung	<b>7</b> 1
Grundlagen der Krafttrainingsplanung	72
Beispielpläne	91



Die Übungen	103
Eine Auswahl der effektivsten Übungen für die Hypertrophie	104
Die Oberkörpermuskulatur	105
Die Unterkörpermuskulatur	166
Die Rumpfmuskulatur	201
Hypertrophie und Ernährung	214
Was ist Ernährung?	216
Proteine und ihr besonderer Stellenwert beim Muskelwachstum	222
Kohlenhydrate und ihr indirekter Einfluss auf die Hypertrophie	235
Der Fettstoffwechsel und Hypertrophietraining	241
Welche Nahrungsergänzungsmittel empfehlenswert sind	245
Praxisempfehlungen	251
Literatur	256
Übungsverzeichnis	268
Über die Autoren	270