Karen Beigel Stephan Gruner Thorsten Gehrke

Gymnastik

falsch und richtig

Hits für einen gesunden Körper

Mit Fotos von Horst Lichte



Inhalt

Einführung	7
------------	---

Zum Gebrauch 11

Kapitel 1

Wirbelsäule und Rumpfmuskulatur 13 Übungen zur Mobilisation und Dehnung 15 Übungen zur Kräftigung 35

Kapitel 2

Bein- und Armmuskulatur 47

Übungen zur Mobilisation und Dehnung 49 Übungen zur Kräftigung 55

Kapitel 3

Partnerübungen 63

Wirbelsäule und Rumpfmuskulatur 65 Bein- und Armmuskulatur 77

Kapitel 4

Stretching 87

Ziele des Stretching 89 Zwölf praktische Tips für ein gesundes Dehnprogramm

> Technische Hochschule Darmstadt Fachgebiet Sportwissenschaft

95

Kapitel 5

Ailtag und Sport 103

Richtig bewegen 105

Das Sitzen 106

Das Stehen 108

Heben und Tragen 111

Kapitel 6

Sportmedizinische Erläuterungen

zu den Übungen 113

Funktionelle Gymnastik 115

Halswirbelsäule 116

Rumpfmuskulatur 117

Schultern und Arme 122

Beine 122

Falsche Übungen im Überblick 124 Literaturhinweise 125

Die Autoren 126