Dr. med. Egor Egorov



MIT HYPOXIE ENTSPANNT MEHR ENERGIE GEWINNEN





INHALT

- 7 Vorwort
- 9 Mein Weg zur Hypoxie-Therapie

WISSENSWERTES ZUR HYPOXIE

- 15 Der Energielieferant Sauerstoff
- 17 Warum die Luft dünner wirkt
- 21 Wie aus Sauerstoff Energie wird
- 24 Das Vorleben der Mitochondrien
- 26 Freie Radikale Nur Bösewichte?
- 27 Hypoxie-Training Mehr Leistung durch Mangel
- 28 Dünne Luft aus der Maschine
- 30 Bergluft versus Geräteluft
- 32 Erfolgsrezept Wirkung von Kopf bis Fuß

5

35 Wenn die Luft dünner wird

- 36 Unsere innere Steuerung
- 39 Hormesis Was nicht tötet, macht härter
- 40 Zeichen der Anpassung
- 41 Kleiner Ausflug in die Trainingslehre

43 Von der Hypoxie länger profitieren

- 44 Akklimatisiert dank HIF-1-alpha
- 45 Die Veränderlichkeit der Gene
- 48 Stickstoffmonoxid Flüchtig, aber mit großer Wirkung
- 51 Alleskönner Stammzellen
- 54 Zwei Wege zur Energiegewinnung

57 Hypoxie in der Praxis

59 Ablauf eines Trainings

63 Wie Krankheiten entstehen

- 65 Ursachen für gestresste Mitochondrien
- 66 Mitochondrien als Ursache für Krankheiten

DIE WIRKUNG AUF DEN KÖRPER

69 Den Stoffwechsel optimieren

- 71 Warum der Mensch Fettmasse braucht
- 73 Die Gefahr von dicken Bäuchen
- 75 Der richtige Einstieg ins Hypoxie-Stoffwechsel-Training
- 77 Stress blockiert
- 78 Hypoxie-Training bei Typ-2-Diabetes



83 Die Gefäße verjüngen

- 84 Verkalkte Gefäße
- 91 Der richtige Einstieg ins Gefäß-Training mit Hypoxie

97 Das Herz stärken

- 100 Das Herzmineral Magnesium
- 103 Herz im Stress
- 105 Vorteil Ruhepuls
- 107 Wirkung der Hypoxie nach einem Herzinfarkt
- 109 Der richtige Einstieg in ein Herz-Training mit Hypoxie

111 Mehr Entspannung

- 117 Die Bestimmung der Herzratenvariabilität
- 119 Der richtige Einstieg in ein Hypoxie-Training gegen Stress
- 121 Hypoxie und Herzratenvariabilität
- 124 Hypoxie bei Burn-out

125 Tiefer durchatmen

- 132 Der richtige Trainingseinstieg für eine bessere Atmung
- 135 Hypoxie-Training bei Asthma und COPD

139 Das Gehirn schützen

- 144 Was darf ins Gehirn rein?
- 146 Fettes Hirn
- 150 Der besondere Kick beim Hypoxie-Training
- 153 Lernen bedeutet Wachsen
- 155 Der richtige Einstieg in ein Hypoxie-Training für geistige Fitness

161 Die Hormone ausgleichen

- 162 Hirn schickt Hormone
- 166 Die Schilddrüse als Taktgeber
- 172 Das Wunderhormon DHEA
- 174 Hypoxie-Training für eine hormonelle Balance
- 180 Sex hält jung
- 182 Hypoxie-Training für die Familienplanung

HYPOXIE RICHTIG ANWENDEN

185 Sicher trainieren

- 187 BOLT-Test kurz erklärt
- 188 HRV-Test kurz erklärt
- 191 Wer darf nicht trainieren?
- 196 Hygiene-Regeln

197 Richtig trainieren

- 199 Vorgehen bei der Trainingsplanung
- 201 Trainingsplanung: Intervalle
- 203 Trainingsplanung: Sauerstoffreduzierung
- 205 Trainingsplanung: Sauerstoffsättigung
- 208 Sport und Hypoxie-Training

209 Hypoxie-Training ohne Geräte

- 212 Weniger Atmen, mehr Sauerstoff
- 217 Der Vorher-Nachher-Test
- 224 Impressum



EINE TRAININGSMETHODE, DIE EINFACH, BEQUEM UND GLEICHZEITIG SEHR WIRKSAM IST

Spitzensportler fahren in die Berge, um ihre Leistung zu steigern. Die in diesem Buch beschriebene Methode bringt die Vorteile der Bergluft zu Ihnen. Das Hypoxie-Training, wie Mediziner die Anwendung mit sauerstoffreduzierter Luft nennen, ist eine vollkommen sichere und bewährte Behandlungsmethode. Jeder, ob bereits topfit oder mit dem Wunsch es bald zu werden, kann von dem simulierten Höhentraining profitieren.

Die Wirkung der Hypoxie ist viel umfassender als man noch vor ein paar Jahren annahm. Sie reicht weit über eine Steigerung der Energiegewinnung in den Zellen hinaus. Auch die körpereigenen Schutzsysteme, die vor Krankheit und Alterungsprozessen bewahren, werden von der sauerstoffarmen Luft gestärkt. Das Alter oder der gesundheitliche Zustand spielt bei dem Training keine Rolle. Menschen mit chronischen Krankheiten können die Luft der Berge genauso für eine Verbesserung ihres Wohlbefindens nutzen.

Zell-Training ist das erste Buch, dass sich umfassend mit dieser natürlichen und gut erforschten Heilmethode beschäftigt. Es erklärt alle medizinischen Hintergründe, bietet viel ärztliches Know-how, einen sicheren Einstieg in das Training sowie viele Übungen zum sofort Ausprobieren.



€ 29,90 (D) € 31,30 (A)