Das Astronauten-Training

Die Power Plate® Technologie gilt als **einzige Möglichkeit** für Kosmonauten, im schwerelosen Raum den um 10 mal so schnellen Muskel- und Knochendichte-Abbau zu bremsen.

In den vergangenen Jahren hat die Wissenschaft mehr und mehr die **Heilkraft des HIIT*-Muskeltrainings** entdeckt: Es schützt nicht nur vor **Rücken- und Gelenkschmerzen**, sondern vor so unterschiedlichen Leiden wie **Krebs, Herzproblemen, Diabetes, Übergewicht, Bluthochdruck, hohes Cholesterin, Osteoporose, Impotenz, Alzheimer, Demenz und Depressionen**.

Muskeln sind nicht die blossen Zugmaschinen, als die sie lange angesehen wurden: Sie bilden regelrechte Apotheken im Körper, die heilende Stoffe in die Blutbahn aussenden, wenn sie hochintensiv belastet werden. *(High-Intensity-Intervall-Training)

Das Problem

Je kleiner die Muskelbelastungen, desto schneller der Abbau aller Systeme. Im Gegensatz zu unseren Artgenossen degeneriert der Mensch im Alter.

Die Ursache

Alle Organe inkl. Gehirn und Herzkreislaufsystem sind nur Zulieferer für die Muskulatur. Körperliche Inaktivität führt zu mehr zellabbauenden als aufbauenden Prozessen. Das landläufige Sich-mehr-Bewegen (z.B. Walking, Jogging) wirkt zuwenig.

Die Lösung

Durch komprimierte starke körperliche Belastungen über Muskelzwangskontraktionen nach dem Prinzip des bekannten Reflextests beim Arzt werden zellaufbauende Prozesse über Hormone und organ-reparierende Botenstoffe freigesetzt.

Das Training

Power Plate® Anwendungen sind eine machbare Lösung für Menschen, die nicht mehr von 3 m herunter springen können, keine 50 Klimmzüge mehr schaffen und den 100 m Sprint nicht mehr unter 12 Sekunden absolvieren.

Wissenschaftliche Studien beweisen: Power Plate® baut in 10 Minuten doppelt soviel gesundheitsschädigendes Bauchfett ab, als stundenlanges Fitness-training – und dies bleibend, was in der Wissenschaft Epigenetik genannt wird.

Nur eine original Power Plate® inkl. Schulung oder Personal Training stellt sicher, dass Sie von den Resultaten von über 130 Studien profitieren können!

Das schnellste und platzsparendste Fitness-Studio für zu Hause

Trainieren Sie in Ihrer vertrauten Umgebung mit dem neuesten Home-Modell, der Power Plate® my7™. Sie ist ausgestattet mit einem interaktiven **Touchscreen-Bildschirm** mit einer **Personal-Trainer-Funktion** mit 250 individuellen Trainingsprogrammen, ausgerichtet auf Gesundheit, Ästhetik und Sport mit 1000 verschiedenen Übungen auf Video. Das Must-have in modernen Heimen, Schulen, Büros, Hotels und Wohnräumen oder auch auf Yachten.

Grundprinzip von Power Plate®

$F = m \cdot a$

Die Formel:

Zug und Druckbelastungen auf den Körper über g-Beschleunigungen ($g = 9.81 \text{ m/s}^2$) nach der bekannten Formel von Newton $m \cdot a = F$

Beispiel: $80 \text{ kg} \cdot 5 \text{ g} = 3924 \text{ N}$ (entspricht 400 kg)

Der Effekt:

Muskelzwangskontraktionen über einen Dehnreflex in allen Muskelgruppen und allen Muskelfaser-Typen gleichzeitig.

Hochintensives Training (HIIT) mit minimalster Belastung auf den passiven Bewegungsapparat.

Aufwand:

Empfehlung: optimale Resultate für Ganzkörpertraining mit 2 x 10 Minuten pro Woche.

10 Minuten entsprechen hunderttausenden von Muskelkontraktionen unter höchster Belastung.

Die meisten Effekte entstehen in der Regenerationsphase (ca. 3 bis 4 Tage) und nicht während des Trainings.

Power-Formula®,
Das Abnehmkonzept

Metabolsan,
Fettstoffwechsel
über Epigenetik

Lipodrift, örtliche Fettverbrennung und Celluliteabbau, Tag und Nacht

Erfahren Sie mehr über diese und andere innovative Produkte auf der Internetseite von Fit3, dem Spezialisten für Fitness, Rehabilitation und Anti-Aging.