

# Matrixmobil®

...mit federleichten Muskeln zum Ziel

---

**Die Matrix-Rhythmus-Therapie nach Dr. Randoll mit dem Matrixmobil® ist eine Methode zur Gesunderhaltung (Prävention) des Körpers und unterstützt die Heilung von muskulo-skelettalen Beschwerden auch postoperativ und rehabilitativ.**

***MaRhyThe® wird von Leistungssportlern eingesetzt.***

Die Muskulatur von Spitzensportlern unterliegt einer ständigen Belastung auf hohem Niveau. Viele Hochleistungssportler haben MaRhyThe® nach ausgiebigen Tests angeschafft und setzen es bei der Rehabilitation nach Muskelverletzungen und zur Regeneration nach Training und Wettkampf ein. Primäre Anwendungsmöglichkeiten sind die Muskelpflege und die Bekämpfung von Muskelschwüelen oder -verhärtungen.

Die Physiotherapeuten verschiedener Nationalmannschaften haben nach einer Schulung MaRhyThe® ausprobiert und setzen es heute regelmäßig ein. Bei Marathonläufern oder Biathleten treten zum Beispiel durch den Bewegungsablauf typischerweise Verkürzungen der Oberschenkelbeuger und -strecker, sowie Schmerzen und Verhärtungen in der Rücken- und Bauchmuskulatur sowie im Schultergürtel auf. MaRhyThe® hilft, den Schmerz zu bekämpfen, die Muskulatur gezielt zu entspannen und beugt Muskel- sowie Sehnenverletzungen vor.

***Matrix-Rhythmus-Therapie – ein innovatives Ergebnis aktueller Forschung***

Die Matrix-Rhythmus-Therapie ist eine direkt aus der zellbiologischen Grundlagenforschung (Universität Erlangen) entwickelte Basis-Therapieform. Sie geht von der Tatsache aus, daß alle menschlichen Zellen rhythmisch schwingen solange sie leben. Dies zeigen bereits einzelne Muskelzellen im Zellkulturmedium unter dem Videomikroskop. Neueste Veröffentlichungen aus aktueller Physik beschreiben die Zellen nicht nur im Menschen sondern in allen biologischen Systemen als „partiell synchronisiert“. Aus synchronen physiko-chemischen zellulären Prozessen entstehen kooperierende Rhythmen lebenslang. „Leben ohne Rhythmus existiert nicht“ (A. Einstein). Die Skelettmuskulatur mit 45% Masseanteil hat sich während der Evolution zum größten „Antriebsorgan“ im Menschen entwickelt und ist stärkster „Taktgeber“ mikrozirkulatorischer Prozesse.

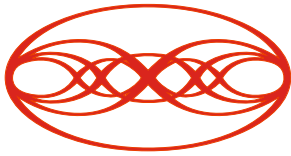
***Was bewirkt die MaRhyThe®?***

Mit Hilfe der Ergebnisse der Grundlagenforschung wurde ein Gerät entwickelt, das mit einem speziellen mechano-magnetischen Resonator die physiologischen Eigenschwingungen der Skelettmuskulatur und des Nervensystems anregt und wieder ins Gleichgewicht bringt. Sie wirkt über rhythmische Mikro-Extension bis auf die zellbiologische Ebene, mit dem Effekt, daß zelluläre Mikroprozesse intakt kommen, auf die jede Zellregeneration und -heilung angewiesen ist.

Dies betrifft vor allem solche Beschwerden, die auf eine Prozessstörung im Körper zurückzuführen sind. Dies sind u. a.:

- Gliederschmerzen, insbesondere Schulter, Hüfte und Knie
- Kopf- und Nackenschmerzen
- Mangelnde Konzentration
- Rückbeschwerden
- Muskelverhärtungen, Sehnenprobleme
- Ödeme, Narben, Wundheilungsstörungen

bis hin zu Schmerzzuständen bei Osteoporose und Bandscheibenvorfällen. Gerade in diesem Bereich wurden bisher sehr gute Erfolge erzielt.



# Matrixmobil®

...mit federleichten Muskeln zum Ziel

## Wie funktioniert mecho-magnetisches Prozeßmanagement mit dem Matrixmobil®?

Über phasensynchrone, magneto-mechanische Schwingungen werden entgleiste, an die Rhythmik gekoppelte biochemische und physikalische Prozesse normalisiert und natürliche Heilvorgänge eingeleitet und gefördert. Indem das Verfahren in den physiologischen Regelkreis sanft einkoppelt, normalisieren sich alle Stoffwechselprozesse, wodurch eine Heilung bzw. Regeneration in kürzest möglicher Zeit eingeleitet wird.

Für die Mikrozirkulation, egal in welchem Organ im Körper, ist eine intakte, charakteristische Resonatorgüte der Skelettmuskulatur hauptverantwortlich.

**Matrix-Rhythmus-Therapie (MaRhyThe)**  
eine tiefenwirksame, rhythmische  
Mikro-Extensionstechnik



Ein speziell konstruierter Resonator regt mechano-magnetisch die physiologischen Eigenschwingungen vor allem der Skelettmuskulatur und des Nervensystems kohärent an.

**Resultat:** Normalisierung (Readaptation) der zellulären Rhythmik sowie der Nährstoffflußdichte im extrazellulären Raum. i.S. „gleichgestimmter Kooperation“

U.G. Randoll

**Abb.1:** Links: Matrixmobil®; Mitte: Magnetisches Feld; Rechts: Spezifische harmonische Wellenform des Resonators die mechanisch in das Gewebe eingebracht wird und sich dort aufbaut.

Eine sanfte, harmonische Adaptation der Schwingungen an das Gewebe garantiert der patentierte Schwingkopf, sodaß die Gefahr von **Bänderüberdehnungen** bzw. der **Resonanzkatastrophe bei inneren Organen** grundsätzlich ausgeschlossen werden.

**Zeitstruktur gestaltet Raumstruktur**  
Information (Rhythmus) → Formation (Prozess) → Form (Struktur)  
**Logarithmische Spirale**



MaRhyThe „spielt“ dem Körper ein natürliches, harmonisches Wachstumsmuster vor.

Morphogenetischer Zwang entsteht nur bei abweichender Resonatorgüte.

U.G. Randoll

**Abb.2:** Die Therapie ist dann beendet, wenn kein „morphogentischer Zwang“ mehr besteht, d.h. die ursprüngliche Resonatorgüte der Gewebe wieder hergestellt ist.

Die Muskulatur schwingt wieder federleicht

Die hohe Effektivität des Verfahrens ergibt sich daraus, dass die Verbesserung der Strukturqualität biologischer Gewebe gezielt durch die Wiederherstellung der physiologischen Prozeßqualität eingeleitet wird.

MaRhyThe®-Systems GmbH & Co.KG  
Industriestraße 29, 82194 Gröbenzell/München  
Tel.: 08142 / 504 637 Fax.: 08142 / 504 636  
Internet: [www.marhythe-systems.de](http://www.marhythe-systems.de)  
[www.matrix-center.de](http://www.matrix-center.de)