

**Die Entwicklung der Koronaren
Herzkrankheit unter Einflussnahme der
pulsierenden Magnetfeld-Resonanz-Therapie**

Erich Ebner

**Anschrift des Verfassers:
PD Dr. med. habil. Erich Ebner
Hoher Weg 2
99425 Weimar
e-mail: erich-ebner@t-online.de**

Berichte aus der Medizin

Erich Ebner

**Die Entwicklung der Koronaren Herzkrankheit
unter Einflussnahme der pulsierenden
Magnetfeld-Resonanz-Therapie**

Shaker Verlag
Aachen 2015

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2015

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-3460-8

ISSN 0945-0890

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

*Die magnetische Energie ist die elementare Energie,
von der das gesamte Leben des Organismus abhängt.*

W. K. Heisenberg

Inhaltsverzeichnis

1.0	Vorwort	11
2.0	Chemische und quantenmechanische Grundlagen	14
2.1	Das chemische Bindungsverhalten im biologischem Gewebe	14
2.3	Die physikalischen Grundlagen	18
2.4	Magnetismus und Magnetfeldwirkung	21
2.5	Makromoleküle	28
2.6	Molekulare Evolution	33
2.7	Hämoglobin und Myoglobin	35
2.8	Plasmamembranen	37
2.8.1	Struktur und Funktion	40
2.8.2	Transportmechanismen der Zellmembran	42
2.9	Wie definieren sich die magnetischen Einflussfaktoren nach physikalisch-mathematischer Auslegung	48
2.10	Zirkadiane Rhythmen und Feedback	54
2.11	Einflussnahme pulsierender Magnetfelder auf das Kapillarsystem	57
2.12	Zentrale Stellung des Vegetativums	61
2.13	Zwischenbilanz	66
3..0	Die Koronare Herzkrankheit	69
3.1	Arteriosklerose	70
3.2	Formen der Arteriosklerose	73

3.3	Pulsierende Magnetfeld-Resonanz-Therapie in Konsequenz zur Koronaren Herzkrankheit	76
3.4	Zelluläre Umbildungen in Hinblick auf die Koronare Herzkrankheit	84
3.5	Die Myokardtätigkeit unter den moleku- laren und energetischen Bedingungen	87
3.6	Beeinflussung der Risikofaktoren durch pulsierende Magnetfelder	95
3.6.1	Allgemeines zu Stoffwechselstörungen	96
3.6.2	Fettstoffwechselstörung und Zucker	98
3.6.3	Stress	102
3.6.4	Das Problem der endothelialen Dysfunktion	107
3.6.5	Risikofaktoren: Nikotinabusus und Hypertonus	109
4.0	Das Zusammenspiel von Herzleistung und vegetativen Nervensystem	113
4.1	Die vaskuläre und myokardiale Versorgung	113
4.2	Einflüsse des Vegetativum auf das Herz und sein Leitungssystem	114
5.0	Zusammenfassung (deutsch / englisch)	121
6.0	Schlusswort	134
7.0	Literatur	138
8.0	Anhang	139

8.1	Zusammenfassung der Aspekte zur Hypothese der Arteriosklerose	139
8.2	Die dynamische Ergometrie	146
8.3	Wechsel der arterielle Durchblutung der Mikrozirkulation	157
8.4	Plaqueeentwicklung unter pulsierender Magnetfeld-Resonanz-Therapie	163
8.5	Koronarbefundentwicklung unter pulsierender Magnetfeld-Resonanz-Therapie	166
8.6	Steigerung der Kapillarisierung bedeutet Heilung	178
9.0	Glossar	184