

## Literaturliste

### **Der Wirkungsmechanismus von Low-Level-Laser-Strahlung auf Zellen**

*Dr. med. Lutz Wilden, Dr. Rainer Karthein*

*Jahrbuch Laserzahnmedizin 2016*

- 1 L. Wilden, M. D., and R. Karthein, PH. D. , Import of Radiation Phenomena of Electrons and Therapeutic Low-Level Laser in Regard to the Mitochondrial Energy Transfer, in: *Journal of Clinical Laser Medicine & Surgery*, 1998, S. 159.
- 2 L. Wilden und Karthein R., Zur Wirkung von Low-Level-Laser-Strahlung auf den zellulären Energietransfer, in: *Laser Medizin*, 2000, S. 33.
- 3 L. Wilden Und Ellerbrock D., Verbesserung der Hörfähigkeit durch Low-Level-Laser-Licht (LLLL), in: *Laser Medizin*, 1999, S. 129.
- 4 Alberts, B, D. Bray, J. Lewis, M. Raff, K. Roberts, J.D. Watson, *Energieumwandlung: Mitochondrien und Chloroplasten*, in: *Molekularbiologie der Zelle (Original: Molecular biology of the cell, Third edition)*, L. Jaenicke, VCH Verlagsgesellschaft mbH Weinheim, 1995, S.771–851.
- 5 De Duve, A., *Die Zelle, Band 1 (Original: A Guided Tour of The Living Cell)*, Scientific American Books, Inc., New York, S. 97–161, 1992.
- 6 Kreuzig, Th., *Biochemie*. Stuttgart, S. 204–205, 1977.
- 7 Dr. Bill, E., private Mitteilung, MPI, Mülheim/Ruhr, 1998.
- 8 Bergmann-Schaeffer, *Vielteilchensysteme, Lehrbuch der Experimentalphysik, Band 5*, Walter de Gruyter, Heidelberg, 1992.
- 9 Schiff, M., *Das Gedächtnis des Wassers. (Original: Un cas de censure dans la science. L'affaire de la mémoire de l'eau. Albin, M.)*, Zweitausendeins, Frankfurt, S. 28–41, 1997.
- 10 Liu, T. C.-Y., Zhao, Y.-P., *Information Biology on Low Intensity Laser*, SPIE 3863-91, 1999, P. 444–451.
- 11 Blischof, M., *Biophotonen, Das Licht in unseren Zellen*, Zweitausendeins Frankfurt (1995).
- 12 Tuner, J. und L. Hode, *Laser therapy in dentistry and medicine*, Prima Books AB, Grängesberg, S.46–73, 1996.
- 13 Pauling L., *Die Natur der chemischen Bindung*, 3. Auflage, Verlag Chemie, Weinheim, 1967.
- 14 Leitgeb, N., *Strahlen, Wellen, Felder*, dtv Wissen und Praxis, Heidelberg, 1990.
- 15 Karu, T. I., *The Science of Low-Power Laser Therapy*, British Library Cataloguing in Publication Data, ISBN 90-5699-108-6.
- 16 Baxter, G.D.: *Therapeutic Lasers: theory and practice*, Churchill Livingstone Inc., New York, 1997.
- 17 Klima, H., *Biophysikalische Aspekte von Lasertherapien*, in: *Laser und Infrarotstrahlen in der Akupunktur*, J. BAHN, Karl F. Haug-Verlag, Heidelberg, 1989.
- 18 Tuner, J. und L. Hode, *Low Level Laser Therapy, Clinical Practice and Scientific Background*, Prima Books AB, Grängesberg. S. 311–314, 1999.
- 19 Popp, F.-A., *Neue Horizonte in der Medizin*, Karl F. Haug-Verlag, Heidelberg, S. 59, 1987.
- 20 Warnke, U., *Der Mensch und die dritte Kraft*, Popular AKADEMIC Verlags-Gesellschaft, Saarbrücken, 1994.
- 21 Steinberg-Yrach, G., J. L. Rigaud, E. N. Durantini A. L. Moore, D. Gust und TH. A. Moore, *Light-driven production of ATP catalysed by FOF1-ATP synthase in an artificial photosynthetic*