

# SUMMARY OF PUBLICATIONS

JULY 2014

01 / 12

WWW.BEMERGROUP.COM

1372-1405 // Art.No. 220406

**ZUSAMMENFASSUNG ALLER WICHTIGEN WISSENSCHAFTLICHEN PUBLIKATIONEN/STUDIEN ZUR PHYSIKALISCHEN GEFÄSSTHERAPIE BEMER® (INCL. DER VORLÄUFER-SYSTEME BEMER 3000 UND BEMER PLUS)**

## PUBLIKATIONEN

Pubmed gelistet; nach Erscheinungsdatum geordnet

**SUMMARY OF ALL IMPORTANT SCIENTIFIC PUBLICATIONS/STUDIES ON BEMER® PHYSICAL VASCULAR THERAPY (INCLUDING THE FORERUNNER SYSTEMS BEMER 3000 AND BEMER PLUS)**

## PUBLICATIONS

Pubmed registered; sorted by date of appearance

<p><b>01. Z GERONTOL GERIATR. 2013 NOV 24. [EPUB AHEAD OF PRINT]</b> Wirkungen einer physikalischen Stimulierung der spontanen arteriolen Vasomotion auf Mikrozirkulation und Immunsystem bei Diabetes und Wundheilungsstörungen. <i>Klopp R, Schulz J, Niemer W, Ruhnau KJ</i></p>	<p><b>Z GERONTOL GERIATR. 2013 NOV 24. [EPUB AHEAD OF PRINT]</b> Effects of physical stimulation of spontaneous arteriolar vasomotion on microcirculation and the immune system in diabetes and impaired wound healing. [Article in German] <i>Klopp R, Schulz J, Niemer W, Ruhnau KJ</i></p>
<p><b>02. ORV. HETIL. 2013: 154 (42), 1674-1679.</b> Effektivität von Pentoxifyllin- und bioelektromagnetischer Therapie bei obliterativer Arterienerkrankung der unteren Extremitäten. [Artikel in ungarischer Sprache] <i>Bernat SI</i></p>	<p><b>ORV. HETIL. 2013: 154 (42), 1674-1679.</b> Effectiveness of pentoxifylline and of bio-electromagnetic therapy in lower limb obliterative arterial disease. [Article in Hungarian] <i>Bernat SI</i></p>
<p><b>03. J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S5-S13. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0024.</b> Die Wirkungen der „Physikalischen Gefäßtherapie BEMER®“, eines physikalischen Stimulationsverfahrens präkapillärer Mikrogefäße bei gestörter Mikrozirkulation auf Schlaf, Schmerz und Lebensqualität von Patienten mit unterschiedlichen Krankheitsbildern unter Verwendung von 3 wissenschaftlich validierten Skalen. <i>Bohn W, Hess L, Burger R</i></p>	<p><b>J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S5-S12. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0037.</b> The effects of the „physical BEMER® vascular therapy“, a method for the physical stimulation of the vasomotion of precapillary microvessels in case of impaired microcirculation, on sleep, pain and quality of life of patients with different clinical pictures on the basis of three scientifically validated scales. <i>Bohn W, Hess L, Burger R.</i></p>
<p><b>04. J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S31-9. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0027.</b> Komplementär-therapeutische Stimulierung der defizitären autorhythmischen arteriolen Vasomotion mittels eines biorhythmisch definierten physikalischen Reizes auf die Mikrozirkulation und das Immunsystem bei 50-jährigen Rehabilitanden. <i>Klopp RC, Niemer W, Schulz J.</i></p>	<p><b>J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S29-37. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0034.</b> Complementary-therapeutic stimulation of deficient autorhythmic arteriolar vasomotion by means of a biorhythmically physical stimulus on the microcirculation and the immune system in 50-year-old rehabilitation patients. <i>Klopp RC, Niemer W, Schulz J</i></p>

<p>05. J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S15-21. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0025.</p> <p>Wirkungen einer physikalischen Stimulierung der spontanen arteriölen Vasomotion bei Rehabilitanden unterschiedlichen Alters.</p> <p><i>Klopp RC, Niemer W, Schulz J.</i></p>	<p>J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S13-9. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0032.</p> <p>Effects of physical stimulation of spontaneous arteriolar vasomotion in patients of various ages undergoing rehabilitation.</p> <p><i>Klopp RC, Niemer W, Schulz J</i></p>
<p>06. J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S23-9. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0026.</p> <p>Einfluss eines spezifisch biorhythmisch definierten physikalischen Reizes auf die defizitäre Vasomotion in kleinkalibrigen Arteriolen der Subkutis bei Patienten mit diabetischer Polyneuropathie.</p> <p><i>Klopp RC, Niemer W, Schulz J, Ruhnau KJ</i></p>	<p>J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S21-7. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0033.</p> <p>Influence of a specific, biorhythmically defined physical stimulus on deficient vasomotion in small-caliber arterioles in the subcutis in patients with diabetic polyneuropathy.</p> <p><i>Klopp RC, Niemer W, Schulz J, Ruhnau KJ.</i></p>
<p>07. J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S41-9. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0028.</p> <p>Wirkungen verschiedener physikalischer Behandlungsmethoden auf die arteriöle Vasomotion und mikrohämodynamische Funktionsmerkmale bei Regulationsdefiziten der Organdurchblutung. Ergebnisse einer placebo-kontrollierten Doppelblindstudie.</p> <p><i>Klopp RC, Niemer W, Schmidt W</i></p>	<p>J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S39-46. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0035.</p> <p>Effects of various physical treatment methods on arteriolar vasomotion and microhemodynamic functional characteristics in case of deficient regulation of organ blood flow. Results of a placebo-controlled, double-blind study.</p> <p><i>Klopp RC, Niemer W, Schmidt W</i></p>
<p>08. J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S1-3. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0029.</p> <p>Die technologische Entwicklungsgeschichte und die derzeitige Bedeutung der „Physikalischen Gefäßtherapie BEMER®“ in der Medizin.</p> <p><i>Bohn W.</i></p>	<p>J COMPLEMENT INTEGR MED. 2013;10(SUPPL):S1-3. DOI: 10.1515/JCIM-2013-0036.</p> <p>The technological development history and current significance of the „physical BEMER® vascular therapy“ in medicine.</p> <p><i>Bohn W.</i></p>
<p>09. ALTERN THER HEALTH MED. 2011 NOV-DEC;17(6):22-8.</p> <p>Langfristige Auswirkungen der Therapie mit bioelektromagnetischer Energieregulierung auf die Ermüdung von Patienten mit multipler Sklerose.</p> <p><i>Ziemssen T, Piatkowski J, Haase R // Neurological Outpatient Center, Dresden, Germany</i></p>	<p>ALTERN THER HEALTH MED. 2011 NOV-DEC;17(6):22-8.</p> <p>Long-term effects of Bio-Electromagnetic-Energy Regulation therapy on fatigue in patients with multiple sclerosis.</p> <p><i>Ziemssen T, Piatkowski J, Haase R // Neurological Outpatient Center, Dresden, Germany</i></p>

**10. J DRUG TARGET. 2011 DEC;19(10):890-9. DOI:**

**10.3109/1061186X.2011.622403. EPUB 2011 OCT**

Synergetische Wirkung eines gepulsten schwachen elektromagnetischen Felds nach EMF-BEMER sowie HPMA-gebundenen Doxorubicins auf EL4 T-Zelllymphome von Mäusen.

Říhová B, Etrych T, Šírová M, Tomala J, Ulbrich K, Kovář M. // Department of Immunology and Gnotobiology, Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, V.V.I., Vídeňská Prague, Czech Republic. rihova@biomed.cas.cz.

**J DRUG TARGET. 2011 DEC;19(10):890-9. DOI:**

**10.3109/1061186X.2011.622403. EPUB 2011 OCT**

Synergistic effect of EMF-BEMER-type pulsed weak electromagnetic field and HPMA-bound doxorubicin on mouse EL4 T-cell lymphoma.

Říhová B, Etrych T, Šírová M, Tomala J, Ulbrich K, Kovář M. // Department of Immunology and Gnotobiology, Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, V.V.I., Vídeňská Prague, Czech Republic. rihova@biomed.cas.cz.

**11. J ALTERN COMPLEMENT MED. 2009 MAY;15(5):507-11. DOI:**

**10.1089/ACM.2008.0501.**

Auswirkungen der BEMER-Magnetfeldtherapie auf die Müdigkeit von Patienten mit multipler Sklerose: eine randomisierte, doppelblinde, kontrollierte Studie.

Piatkowski J, Kern S, Ziemssen T. // Neurological Outpatient Center Reichenbachstrasse, Dresden, Germany

**J ALTERN COMPLEMENT MED. 2009 MAY;15(5):507-11. DOI:**

**10.1089/ACM.2008.0501.**

Effect of BEMER magnetic field therapy on the level of fatigue in patients with multiple sclerosis: a randomized, double-blind controlled trial.

Piatkowski J, Kern S, Ziemssen T. // Neurological Outpatient Center Reichenbachstrasse, Dresden, Germany

**12. ELECTROMAGN BIOL MED. 2007;26(3):179-90**

Auswirkungen schwacher, gepulster Niedrigfrequenzfelder (nach BEMER) auf die Genexpression humaner mesenchymaler Stammzellen und Chondrozyten: eine In-vitro-Studie.

Walther M, Mayer F, Kafka W, Schütze N.

**ELECTROMAGN BIOL MED. 2007;26(3):179-90**

Effects of weak, low-frequency pulsed electromagnetic fields (BEMER type) on gene expression of human mesenchymal stem cells and chondrocytes: an in vitro study.

Walther M, Mayer F, Kafka W, Schütze N.

# SUMMARY OF PUBLICATIONS

JULY 2014

04 / 12

WWW.BEMERGROUP.COM

1372-1405 // Art.No. 220406

## PUBLIKATIONEN

NICHT PUBMED GELISTET, NACH ERSCHEINUNGSDATUM GEORDNET

## PUBLICATIONS

Not Pubmed registered; sorted by date of appearance

<p><b>01. THE SPECIALIST FORUM; WOUNDCARE (2013); (13) 6; PP 9-13</b> Unabhängige Evaluation der Physikalischen Gefäßregulationstherapie BEMER <i>Naudè L</i></p>	<p><b>THE SPECIALIST FORUM; WOUNDCARE (2013); (13) 6; PP 9-13</b> Independent evaluation of BEMER physical vascular regulation therapy <i>Naudè L</i></p>
<p><b>02. UNGARISCHE ZEITSCHRIFT FÜR HALS-NASEN UND OHRENKRANKHEITEN 56 (4) 2010</b> Erfahrungen durch Behandlung mit Bio-Elektro-Magnetischer Energie-Regulation (BEMER) bei an subjektivem Tinnitus leidenden Patienten <i>Szilágyi I</i></p>	<p><b>HUNGARIAN MAGAZINE FOR DISEASES OF THE THROAT, NOSE AND EAR 56 (4) 2010</b> Experiences by the treatment of patients suffering from subjective tinnitus using bio-electro-magnetic energy regulation (BEMER) <i>Szilágyi I</i></p>
<p><b>03. SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR GANZHEITSMEDIZIN (2008); 20(6) 347-53</b> Effekte elektromagnetischer Felder auf biologische Systeme und Expressionsmuster von Wachstumsfaktoren. Ein Review. <i>Ruoff GW</i></p>	<p><b>SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR GANZHEITSMEDIZIN (2008); 20(6) 347-53</b> The effects of electromagnetic fields on biological systems and expression patterns of growth factors. A review. <i>Ruoff GW</i></p>
<p><b>04. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P421-424</b> Unmittelbare Wirkung eines geeigneten elektromagnetischen Wechselfeldes (BEMER) auf die oberflächlichen Mikrogefäßnetzwerke der Subkutis und des Intestinums. <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P421-424</b> Immediate effect of an appropriate alternating electromagnetic field (BEMER) on the microvessels network in the subcutis and intestinal area. <i>Klopp R</i></p>
<p><b>05. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P425-431</b> Die Auswirkungen unterschiedlicher Behandlungszeiten und verschiedener Intensitätsstufen im Rahmen des Flussdichte-Bereiches beim angewendeten Behandlungsgerät BEMER 3000 auf die Beiträge der Merkmaländerungen und deren Abklingverhalten. <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P425-431</b> The effect of different application time and different intensity levels within the flux density range of the used BEMER 3000 system on the amount of change in characteristics in microcirculation and the decay behavior. <i>Klopp R</i></p>

<p><b>06. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P432-436</b>                  Die Auswirkungen wiederholter Applikation eines geeigneten elektromagnetischen Wechselfeldes (BEMER) auf die oberflächlichen Mikrogefäßnetzwerke der Subkutis und des Intestinums.  <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P432-436</b>                  The effect of repeated application of an appropriate alternating electromagnetic field (BEMER) on the microvessels network in the subcutis and intestinal area.  <i>Klopp R</i></p>
<p><b>07. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P436-438</b>                  Die Auswirkungen eines geeigneten elektromagnetischen Wechselfeldes (BEMER) auf die Merkmaländerungen im Mikrogefäßnetzwerk der Subkutis und des Intestinums in unterschiedlicher Gewebetiefe (Eindringtiefe).  <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P436-438</b>                  The effect of application of an appropriate alternating electromagnetic field (BEMER) on the microvessels network in the subcutis and intestinal area in different depth of the tissue  <i>Klopp R</i></p>
<p><b>08. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P438-440</b>                  Die Auswirkungen eines geeigneten elektromagnetischen Wechselfeldes (BEMER) auf die Stimulierung immunologischer Verhaltensweisen weisser Blutzellen in einem repräsentativen Gewebe immunologischer Aktivität (Gingiva).  <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P438-440</b>                  The effect of application of an appropriate alternating electromagnetic field (BEMER) on stimulation of white blood cells immunological reaction within a representative tissue of immunological activity (gingiva).  <i>Klopp R</i></p>
<p><b>09. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P441-446</b>                  Die Bedeutung der Auswirkungen eines geeigneten elektromagnetischen Wechselfeldes (BEMER) auf die Beeinflussung immunologischer Verhaltensmerkmale weisser Blutzellen in einem repräsentativen Gewebe immunologischer Aktivität (Gingiva) bei experimenteller Entzündung.  <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P441-446</b>                  The effect of application of an appropriate alternating electromagnetic field (BEMER) on stimulation of white blood cells' immunological reaction within a representative tissue of immunological activity (gingiva) in case of experimental inflammation.  <i>Klopp R</i></p>

<p>10. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P454-455</p> <p>Vergleich der unmittelbaren Wirkung eines elektromagnetischen BEMER-Feldes und eines elektromagnetischen BEMER Plus-Feldes auf die Merkmaländerungen in den oberflächlichen Mikrogefäßnetzwerken der Subkutis älterer männlicher Probanden.</p> <p><i>Klopp R</i></p>	<p>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P454-455</p> <p>Comparison between immediate effect of an electromagnetic BEMER-field and an electromagnetic BEMER plus-field on the change of characteristics within the superficial microvessels network in the subcutis of elderly male volunteers.</p> <p><i>Klopp R</i></p>
<p>11. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P456-459</p> <p>Vergleich der unmittelbaren Wirkung eines elektromagnetischen BEMER-Feldes und eines elektromagnetischen BEMER Plus-Feldes auf die Merkmaländerungen in den oberflächlichen Mikrogefäßnetzwerken der Subkutis (infracutan, Regio epigastrica) bei Probanden mittleren Alters in 2 unterschiedlichen Gewebetiefen (3mm/8mm).</p> <p><i>Klopp R</i></p>	<p>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P456-459</p> <p>Comparison between the immediate effect of an electromagnetic BEMER-field and an electromagnetic BEMER Plus-field on the change of characteristics within the superficial microvessels network in the subcutis (infracutaneous, regio epigastrica) of middle aged volunteers in 2 different depths of tissue (3mm/8mm).</p> <p><i>Klopp R</i></p>
<p>12. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P460-470</p> <p>Vergleich der Wirkung einer längerfristigen Anwendung eines elektromagnetischen BEMER-Feldes und eines elektromagnetischen BEMER Plus-Feldes auf die Merkmaländerungen in den Mikrogefäßnetzwerken der Subkutis in unterschiedlicher Gewebetiefe (Eindringtiefe 3 mm, 8 mm) bei älteren geriatrischen kardio vaskulären Risikopatienten.</p> <p><i>Klopp R</i></p>	<p>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P460-470</p> <p>Comparison between the long term application effect of an electromagnetic BEMER-field and an electromagnetic BEMER plus-field on the change of characteristics within the superficial microvessels network in the subcutis in 2 different depths of tissue (3mm/8mm) of geriatric patients with high cardio – vascular risk.</p> <p><i>Klopp R</i></p>

<p><b>13. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P502-508</b> Wirksame Unterstützung etablierter Behandlungskonzepte durch den Einsatz eines bestimmten elektromagnetischen Wechselfeldes mit zusätzlicher vasomotorischer Stimulation bei der postoperativen (physiotherapeutischen) Behandlung und Betreuung geriatrischer Rehabilitanden über 4 Wochen. <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P502-508</b> Effective support of conventional treatment by complementary application of an appropriate alternating electromagnetic field with a special vasomotion stimulating pulse (BEMER plus) in postsurgery (physiotherapeutic) treatment and care of geriatric rehabilitating patients over 4 weeks. <i>Klopp R</i></p>
<p><b>14. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P510-517</b> Wirksame Unterstützung etablierter Behandlungskonzepte durch den Einsatz eines bestimmten elektromagnetischen Wechselfeldes mit zusätzlicher vasomotorischer Stimulation bei Patienten mit diabetischer Polyneuropathie über 60 Tage. <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P510-517</b> Effective support by complementary application of an appropriate alternating electromagnetic field with a special vasomotion stimulating pulse in patients suffering from diabetic polyneuropathy over a 60 days period. <i>Klopp R</i></p>
<p><b>15. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P518-520</b> Komplementär-therapeutische Anwendung eines bestimmten elektromagnetischen Wechselfeldes mit zusätzlicher Vasomotionsstimulation bei Patienten mit alkoholbedingter Fettleber über 60 Tage. <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P518-520</b> Complementary application of an appropriate alternating electromagnetic field with a special vasomotion stimulating pulse in patients suffering from alcoholic fatty liver over a 60 days period. <i>Klopp R</i></p>
<p><b>16. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P520-523</b> Wirksame Unterstützung etablierter Behandlungskonzepte durch den Einsatz eines bestimmten elektromagnetischen Wechselfeldes mit zusätzlicher vasomotorischer Stimulation bei Patienten mit rheumatoider Arthritis über 60 Tage. <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P520-523</b> Effective support of conventional treatment by complementary application of an appropriate alternating electromagnetic field with a special vasomotion stimulating pulse (BEMER plus) in patients suffering from rheumatoid arthritis over a 60 days period. <i>Klopp R</i></p>

<p><b>17. MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P525-529</b>          Vergleich der unmittelbaren Wirkung eines geeigneten elektromagnetischen Wechselfeldes mit zusätzlicher vasomotorischer Stimulation (BEMER Plus) und der Wirkung eines geeigneten elektromagnetischen Wechselfeldes mit zusätzlicher vasomotorischer Stimulation (BEMER Plus) in Kombination mit einer Soft-Laser-ähnlichen Lichtbehandlung auf die oberflächlichen Mikrogefäßnetzwerke der Subkutis (Stirn).  <i>Klopp R</i></p>	<p><b>MIKROZIRKULATION IM FOKUS DER FORSCHUNG (2008); ISBN 978-3-033-01464-0; P525-529</b>          Comparison between the application effect of an appropriate alternating electromagnetic field with a special vasomotion stimulating pulse (BEMER plus) and an appropriate alternating electromagnetic field with a special vasomotion stimulating pulse (BEMER plus) in combination with soft laser related light therapy on the superficial microvessels network within the subcutis (forehead).  <i>Klopp R</i></p>
<p><b>18. KOMPLEMENT.INTEGR.MED. 08(2007) 47-53</b>          Einfluss eines pulsierenden elektromagnetischen Feldes mit vasomotorischer Stimulation auf einen eingeschränkten Funktionszustand der Mikrozirkulation.  <i>Klopp R, Niemer W</i></p>	<p><b>KOMPLEMENT.INTEGR.MED. 08(2007) 47-53</b>          The effect of a pulsed electromagnetic field with special vasomotoric stimulation on a restricted function of the microcirculation.  <i>Klopp R, Niemer W</i></p>
<p><b>19. HUNGARIAN REVIEW OF SPORTS MEDICINE (2006); 47/2-3</b>          The effect of magnetic treatment on the physical fitness and certain exercise-physiological parameters of athletes.  <i>Malomsoki J, Babindak E</i></p>	<p><b>HUNGARIAN REVIEW OF SPORTS MEDICINE (2006); 47/2-3</b>          The effect of magnetic treatment on the physical fitness and certain exercise-physiological parameters of athletes.  <i>Malomsoki J, Babindak E</i></p>
<p><b>20. XXIX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (2006), JUNE 14-16, BEIJING, CHINA</b>          Der therapeutische Effekt einer elektromagnetischen Stimulation mit dem Bemer™3000 typischen Impuls an Patienten mit Rückenschmerzen: doppelblinde, randomisierte, placebokontrollierte zweizentrigte Studie.  <i>Bernatzky G</i></p>	<p><b>XXIX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE (2006), JUNE 14-16, BEIJING, CHINA</b>          Therapeutic effect of electromagnetic stimulation with Bemer 3000 type pulse on patients with low back pain: doubleblind, randomized, placebo-controlled duo center study.  <i>Bernatzky G</i></p>



<p>21. IN KOCHUEVA E (ED): ACHIEVEMENTS IN SPACE MEDICINE INTO HEALTH CARE PRACTICE AND INDUSTRY 3RD EUROPEAN PRAXIS MATURED CONGRESS (2006) ISBN 3-00-018475-9</p> <p>Die BEMER 3000™- Therapie: Ein neues "elektromagnetisches Medikament" unterstützt effektiv einen breitgestreuten Bereich therapeutischer und prophylaktischer Behandlungen.</p> <p><i>Kafka WA</i></p>	<p>IN KOCHUEVA E (ED): ACHIEVEMENTS IN SPACE MEDICINE INTO HEALTH CARE PRACTICE AND INDUSTRY 3RD EUROPEAN PRAXIS MATURED CONGRESS (2006) ISBN 3-00-018475-9</p> <p>The bemer 3000 - therapie: A new complementary "electro-magnetic drug" effectively supports widespread scattered prophylactic and therapeutic treatments.</p> <p><i>Kafka WA</i></p>
<p>22. IN BERNATZKY G, LIKAR R, AUSSERWINKLER M, WENDTNER F, SITTL R (EDS): NICHTMEDIKAMENTÖSE SCHMERZTHERAPIE: KOMPLEMENTÄRMETHODEN (2006); SPRINGER VERLAG, ISBN 978-3-211-33547-5, PP 299-317</p> <p>Bio-Elektro-Magnetische-Energie-Regulation (BEMER): Das physikalische Konzept und sein Einsatz bei Schmerz auslösenden Störungen.</p> <p><i>Kafka WA</i></p>	<p>IN BERNATZKY G, LIKAR R, AUSSERWINKLER M, WENDTNER F, SITTL R (EDS): NICHTMEDIKAMENTÖSE SCHMERZTHERAPIE: KOMPLEMENTÄRMETHODEN (2006); SPRINGER VERLAG, ISBN 978-3-211-33547-5, PP 299-317</p> <p>Bio-electro-magnetic-energy-regulation (bemer): A physical conception and its use to treat pain causing disorders.</p> <p><i>Kafka WA</i></p>
<p>23. ORTHOPÄDISCHE PRAXIS (2005) 41,1,22-24.</p> <p>Einsatz extrem niederfrequent (BEMER typisch) gepulster schwacher elektromagnetischer Felder im Bereich der Orthopädie</p> <p><i>Kafka WA, Schütze N, Walther M</i></p>	<p>ORTHOPÄDISCHE PRAXIS (2005) 41,1,22-24.</p> <p>Application of extreme low frequent (BEMER type) pulsed electromagnetic fields in orthopedics.</p> <p><i>Kafka WA, Schütze N, Walther M</i></p>
<p>24. MIKAEL BÄCKMAN, 2004, ALIR FÖRLAG; WWW.ALIR.NU/MEDICIN</p> <p>Tinnitusbehandlung durch Kombination von gepulstem elektro-magnetischen Feld, Antioxidantien und Laser-Licht niedriger Intensität – eine klinische Studie.</p> <p><i>Bäckman M</i></p>	<p>MIKAEL BÄCKMAN, 2004, ALIR FÖRLAG; WWW.ALIR.NU/MEDICIN</p> <p>Hyperacusis treatment with a combination of pulsed electromagnetic field, anti-oxidants and low intensity laser light – a clinical study.</p> <p><i>Bäckman M</i></p>
<p>25. HAUG VERLAG, STUTTGART (THIEME VERLAGSGRUPPE)(2004) ISBN 3-8304-7199-8 (2004) 1-130</p> <p>Energie und Gesundheit: BEMER 3000 Bio-Elektro-Magnetische-Energie-Regulation nach Prof. Dr. Wolf A. Kafka.</p> <p><i>Bohn W, Kafka WA</i></p>	<p>HAUG VERLAG, STUTTGART (THIEME VERLAGSGRUPPE)(2004) ISBN 3-8304-7199-8 (2004) 1-130</p> <p>Energy and health: BEMER 3000 Bio-Electro-Magnetic-Energy-Regulation according to Prof. Dr. Wolf A. Kafka.</p> <p><i>Bohn W, Kafka WA</i></p>

<p>26. DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FÜR ONKOLOGIE (2004) 36/154-156 Pulsierende Magnetfelder bei zytostatische bedingter Polyneuropathie. <i>Gabrys M</i></p>	<p>DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FÜR ONKOLOGIE (2004) 36/154-156 Pulsed magnetic fields in the treatment of cytostatic polyneuropathy. <i>Gabrys M</i></p>
<p>27. INT. JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH (EFRR)(2004), ISSN 0342-5282, 27,1, 144 (SHORT COM) Der Einfluss extreme schwacher, BEMER 3000-typisch gepulster elektromagnetischer Felder auf die Bewertung der wahrgenommenen Erschöpfung (RPE) zum Zeitpunkt des ventilatorischen Grenzwerts. <i>Spodaryk K, Kafka WA</i></p>	<p>INT. JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH (EFRR)(2004), ISSN 0342-5282, 27,1, 144 (SHORT COM) The influence of extremely weak pulsed electromagnetic field typed Bemer 3000 on ratings of perceived exertion (RPE) at ventilatory threshold. <i>Spodaryk K, Kafka WA</i></p>
<p>28. REHABILITATION SCIENCES IN THE NEW MILLENIUM. CHALLENGE FOR MULTIDISCIPLINARY RESEARCH (CRT MARINCEK AND HELENA BURGER EDS); (8TH CONGRESS OF EFRR, LJUBLJANA), MEDIMONT INTERNATIONAL PROCEEDINGS S.R.L.(2004) E614C0094: PP 279-283 Der Einfluss des extrem schwach gepulsten Elektromagnetfelds vom Typ BEMER 3000 auf die Bewertung des Anstrengungsempfindens bei Ventilationsschwelle. <i>Spodaryk K and Kafka</i></p>	<p>REHABILITATION SCIENCES IN THE NEW MILLENIUM. CHALLENGE FOR MULTIDISCIPLINARY RESEARCH (CRT MARINCEK AND HELENA BURGER EDS); (8TH CONGRESS OF EFRR, LJUBLJANA), MEDIMONT INTERNATIONAL PROCEEDINGS S.R.L.(2004) E614C0094: PP 279-283 The influence of extremely weak pulsed electromagnetic field typed BEMER 3000 on ratings of perceived exertion at ventilatory threshold. <i>Spodaryk K and Kafka</i></p>
<p>29. REPORT SAMET KONGRESS MÄRZ (2004), INTERLAKEN Die Wirkung der elektromagnetischen Felder des BEMER 3000® auf das Wachstum des experimentellen Mäuse EL 4T Zell-Lymphoms. <i>Rihova B</i></p>	<p>REPORT SAMET KONGRESS MÄRZ 2004, INTERLAKEN The effect of the BEMER 3000 electromagnetic field on the growth of the experimental EL 4T cell lymphoma in mice. <i>Rihova B</i></p>
<p>30. DIPLOMARBEIT IM RAHMEN DES DTLG 1 ELITE 02/03 (2003), EHSM MAGGLINGEN(CH) Verkürzung der Regenerationszeit im Spitzensport anhand der Veränderung der CK – Eliminationskurve durch Einsatz der BEMER 3000 – Therapie nach Prof. Dr. W.A.Kafka. <i>Möbes K</i></p>	<p>DEGREE DISSERTATION IN THE FRAMEWORK OF DTLG 1 ELITE 02/03, EHSM MAGGLINGEN(CH) Reduction of regeneration time in elite sports by means of the change of Creatinkinase (CK)-elimination chart by application of BEMER 3000 therapy according to Prof. Dr. W.A.Kafka. <i>Möbes K</i></p>

<p><b>31. REPORT 1. BEMER MEDICAL EVENT SWITZERLAND, GEROLDSWIL (2003)</b> Die Wirkung einer Bemer 3000 – Therapie auf die Elimination von Creatinkinase (CK) bei intensiver exzentrischer Belastung. <i>Villiger B</i></p>	<p><b>REPORT 1. BEMER MEDICAL EVENT SWITZERLAND, GEROLDSWIL (2003)</b> The effect of Bemer 3000 – therapy on the elimination of creatinkinase (CK) after very hard muscle exercise. <i>Villiger B</i></p>
<p><b>32. FIZOTERAPIA, (2003) 11,3, 24-31, ISSN 1230-8323</b> Die Effekte extrem schwacher BEMER 3000 typisch gepulster elektro-magnetischer Felder auf den Metabolismus roter Blutzellen und die Hämoglobin-Sauerstoff-Affinität. <i>Kafka WA, Spodaryk K</i></p>	<p><b>FIZOTERAPIA, (2003) 11,3, 24-31, ISSN 1230-8323</b> Effects of extremely weak BEMER 3000 type pulsed electromagnetic fields on red blood metabolism and hemoglobin oxygen affinity. <i>Kafka WA, Spodaryk K</i></p>
<p><b>33. 10 TH INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS ON MODERN PAIN CONTROL LFDAS JUNE (2003), EDINBURGH, SCOTLAND</b> Bemer 3000 typisch gepulste Elektromagnetfelder niedriger Energie reduzieren die Angst vor dem Zahnarzt: Eine randomisierte, einfachblinde, placebokontrollierte Studie. <i>Michels-Wakili S, Kafka WA</i></p>	<p><b>10 TH INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS ON MODERN PAIN CONTROL LFDAS JUNE 2003, EDINBURGH, SCOTLAND</b> Bemer 3000 Type Pulsed Low-Energy Electromagnetic Fields Reduce Dental Anxiety: A Randomized Placebo-Controlled Single-Blind Study. <i>Michels-Wakili S, Kafka WA</i></p>
<p><b>34. MEDICINA SPORTIVA 6,(2002),19-25</b> Die Wirkung der Behandlung mit extreme schwachen elektromagnetischen Feldern auf die Zeichen und Symtome von später einsetzendem Muskelkater. Eine Placebo-kontrollierte doppelblinde Studie. <i>Spodaryk K</i></p>	<p><b>MEDICINA SPORTIVA 6,(2002),19-25</b> The effect of extremely weak electromagnetic field treatments upon signs and symptoms of delayed onset of muscle soreness: A placebo controlled clinical double blind study. <i>Spodaryk K</i></p>
<p><b>35. ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT DER TIERÄRZTE (ÖGT) KLEINTIERTAGE-DERMATOLOGIE 02.-03.MÄRZ 2002, EDWIN GANSTER (EDITOR); SALZBURG CONGRESS</b> Verbesserte Wundheilung durch gekoppelte, BEMER 3000 typisch gepulste, Elektromagnetfeld- und LED-Licht-Therapie am Beispiel vergleichender Untersuchungen an standardisierten Wunden nach Ovarioektomie bei Katzen (felidae). <i>Kafka WA und Preißinger M</i></p>	<p><b>ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT DER TIERÄRZTE (ÖGT) KLEINTIERTAGE-DERMATOLOGIE 02.-03.MÄRZ 2002, EDWIN GANSTER (EDITOR); SALZBURG CONGRESS</b> Improved wound healing from combined BEMER 3000 type pulsed electromagnetic field and LED-light therapy using the example of comparative study of standardized wounds in case of ovariectomy in cats (felidae). <i>Kafka WA und Preißinger M</i></p>

# SUMMARY OF PUBLICATIONS

JULY 2014

12 / 12

WWW.BEMERGROUP.COM

1372-1405 // Art.No. 220406

<p>36. REPORT 3 RD INT. SYMPOSIUM ON BIOELECTROMAGNETIC ENERGY REGULATION (2002), BAD-WINDSHEIM, GERMANY Der elektromagnetische BEMER – Impuls verändert die Folgen von Teratogengabe. <i>Jelínek R, Bláha J and Dbalý Jaroslav</i></p>	<p>REPORT 3 RD INT. SYMPOSIUM ON BIOELECTROMAGNETIC ENERGY REGULATION (2002), BAD-WINDSHEIM, GERMANY The electromagnetic BEMER 3000 signal modifies response to teratogens. <i>Jelínek R, Bláha J and Dbalý Jaroslav</i></p>
<p>37. CHARLES UNIVERSITY, 3RD FACULTY OF MEDICINE, RUSKÁ 87, CZ-100 00 PRAGUE; IN: EMPHYSACE 2 (2001),31-32; 2ND INT. WORLD CONGRESS BIO-ELECTRO-MAGNETIC-ENERGY-REGULATION, Magnetische (BEMER) Felder: Stressproteine und Teratogenese. <i>Jelinek R</i></p>	<p>CHARLES UNIVERSITY, 3RD FACULTY OF MEDICINE, RUSKÁ 87, CZ-100 00 PRAGUE; IN: EMPHYSACE 2 (2001),31-32; 2ND INT. WORLD CONGRESS BIO-ELECTRO-MAGNETIC-ENERGY-REGULATION, Magnetic (BEMER) Fields: Stress Proteins and Teratogenesis. <i>Jelinek R</i></p>
<p>38. IN(E.GANSTER ED): FRUCHTBARKEIT UND NEONATOLOGIE, BAD ALPBACH/TIROL 28-30 SEPTEMBER (2001) Vergleichende klinisch-chemische Untersuchungen als Nachweis zur Reduktion bestandsweise auftretender Fruchtbarkeitsstörungen von Kühen durch spezielle (BEMER-typisch) gepulste elektromagnetische Felder niedriger Intensität. <i>Preißinger M, Kafka WA</i></p>	<p>IN(E.GANSTER ED): FRUCHTBARKEIT UND NEONATOLOGIE, BAD ALPBACH/TIROL 28-30 SEPTEMBER (2001) Comparative clinical – chemical study to proof the reduction of fertility disorders within a crop of cows by application of spezial (BEMER type) pulsed electromagnetic fields with low intensity. <i>Preißinger M, Kafka WA</i></p>