

List of Publications Veröffentlichungsliste

Prof. Dr. C. Turtur

Stand: 9. Mai 2012



- [1] Magnetic After- Effects in Ultrathin Cobalt- Films with Perpendicular Anisotropy
G. Bayreuther, P.Bruno, G.Lugert, D. Renard, C.Turtur: Thin Solid Films, Vol.175 (1989), S.342
- [2] Magnetic After- Effects in Ultrathin Ferromagnetic Films
G. Bayreuther, P.Bruno, G.Lugert, C.Turtur: Phys. Rev. B., Vol.40, No.10 (1989), S.7399
- [3] Magnetic Moment of a Cr- Monolayer on Fe(100)
C.Turtur, G.Bayreuther: Phys. Rev. Lett., Vol.72 (1994), S.1557
- [4] Federoptimierung mit der Rechenmethode der Finiten Elemente
Claus W. Turtur: DRAHT, No.54 (1994), S.514
- [5] Optimierung von Tellerfedern mit ANSYS
Claus W. Turtur: Handbuch zum CAD-FEM Users Meeting 1994, Artikel Nr. 8
- [6] Basic Questions in Disc Spring Design
Claus W. Turtur: American Fastener Journal, Vol.11, No.6 (1994), S.28
- [7] Calculation Methods and Formulas for Disc Springs
Claus W. Turtur: American Fastener Journal, Vol.12, No.1 (1995), S.24
- [8] Fatigue Life Enhancement of Disc Springs by Optimizing the Geometry
Claus W. Turtur: American Fastener Journal, Vol.12, No.3 (1995), S.17
- [9] Forces, Stresses and Fatigue Lives of Coned Disc Springs Used in Kennametal Quick Change Tooling
R.Erickson, E.Isakov, K.Schneider, C.Turtur: Machine Design, Vol.9 (1995), S. 105
- [10] Practical Applications for Disc Springs: Various Examples
Claus W. Turtur: American Fastener Journal , Vol.12, No.4 (1995), S.10
- [11] How Disc Springs are Manufactured: A Production Overview
Claus W. Turtur: Submitted to Fastening Magazine
- [12] Statische und dynamische Wechselwirkungen
Claus W. Turtur: Technische Rundschau, 93.Jahrgang, Nov. 2001, Heft 22, S. 36
- [13] Wechselwirkungsenergie-basierte Masse
Claus W. Turtur: Technische Rundschau, 95.Jahrgang, Mai 2003, Heft 10, S.28
- [14] A Connection between Gravitation and other Interactions
Claus W. Turtur: Nexus Magazine, Vol.11, No.2
Feb./March 2004 edition in Australia and March/April edition in Canada/USA
- [15] Does cosmological vacuum energy density have an electric reason ?
Claus W. Turtur: <http://arXiv.org/abs/astro-ph/0403278> (März 2004)
- [16] An easy way to Gravimagnetism
Claus W. Turtur: <http://arXiv.org/abs/physics/0406078> (Juni 2004)
- [17] Vakuumenergiedichte
Claus W. Turtur: Technische Rundschau, 96.Jahrgang, 29. Okt. 2004, Heft Nr. 21, S. 16

- [18] Prüfungstrainer Mathematik, Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen
Claus W. Turtur, Lehrbuch mit 542 Seiten im Teubner Verlag, März 2006, ISBN 3-8351-0023-8
- [19] A Theoretical Determination of the Electron's Mass
Claus W. Turtur, Galilean Electrodynamics & GED East, Volume 17, Special Issues 2, Fall 2006, S.23-29
- [20] Vakuum als Energiequelle
Claus W. Turtur: Technische Rundschau, 98.Jahrgang, 10. Nov. 2006, Heft Nr. 21, S. 158
- [21] Prüfungstrainer Physik, Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen
Claus W. Turtur, Lehrbuch mit 570 Seiten im Teubner Verlag, März 2007, ISBN 978-3-8351-0137-1
- [22] A Hypothesis regarding the Refraction of Light and the precise planning of an Experiment for its Verification
Claus W. Turtur: <http://arXiv.org/abs/physics/0703721> (Version Nr.1 im März 2007)
Wesentlich verbesserte Version Nr.2 vom November 2007: A Hypothesis for the Speed of Propagation of Light in electric and magnetic fields and the planning of an Experiment for its Verification
- [23] Systematics of the Energy Density of Vacuum Fluctuations and Geometrodynamical Excitons
Claus W. Turtur, Physics Essays, Vol#20, No.2 (Juni 2007)
- [24] A step towards the Analysis of the Influence of an electrical Field on the Propagation of Light.
Claus W. Turtur: <http://arXiv.org/abs/0710.1532> (Oktober 2007)
- [25] Two Paradoxes of the Existence of electric Charge
Claus W. Turtur: <http://arXiv.org/abs/0710.3253> (Oktober 2007)
- [26] Prüfungstrainer Mathematik, Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen, 2.Auflage
Claus W. Turtur, Lehrbuch mit 600 Seiten im Teubner Verlag, Oktober 2007, ISBN 3-8351-0211-8
- [27] About the Electrostatic Field following Coulomb's law with additional Consideration of the finite speed of propagation following the theory of Relativity, Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 112 (11. December 2007)
- [28] Two Paradoxes of the Existence of magnetic Fields, Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 113, (19. December 2007)
- [29] A Motor driven by Electrostatic Forces, Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 119, (18. Februar 2008)
- [30] Conversion of vacuum-energy into mechanical energy: First approach to an experimental Verification,
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Observation number 43, (31. March 2008)
- [31] Conversion of vacuum-energy into mechanical energy: Successful experimental Verification
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 124, (2. April 2008)
- [32] An electrostatic rotor with a mechanical bearing
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Observation number 45, (11. April 2008)
- [33] A magnetic rotor to convert vacuum-energy into mechanical energy
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 130, (21. Mai 2008)
- [34] Conversion of vacuum-energy into mechanical energy
Claus W. Turtur, The General Science Journal, ISSN 1916-5382 (5. Juni 2008)
In Internet abrufbar unter <http://wbabin.net/physics/turtur.pdf>
- [35] Raumenergie, im Labor sichtbar gemacht
Claus W. Turtur, DVR-Info, Mitgliederinformation der Deutschen Vereinigung für Raumenergie e.V.
ISSN 1860-4595 (Jg.5, Nr. 1/2, März/Juni 2008), S. 8-11
- [36] A QED-model for the Energy of the Vacuum and an Explanation of its Conversion into Mechanical Energy
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 138, (4. Sept. 2008)
- [37] The role of Ionic Wind for the Electrostatic Rotor to convert Vacuum Energy into Mechanical Energy
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Observation number 49, (16. Sept. 2008)
- [38] Conversion of Vacuum-Energy into Mechanical Energy under Vacuum Conditions
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 141, (3. Dez. 2008)

- [39] Wandlung von Vakuumenergie elektromagnetischer Nullpunktsoszillationen in klassische mechanische Energie
Claus W. Turtur, The General Science Journal, ISSN 1916-5382 (3. Januar 2009)
In Internet abrufbar unter <http://wbabin.net/physics/turtur1.pdf>
- [40] Definite Proof for the Conversion of vacuum-energy into mechanical energy based on the Measurement of Machine Power, Claus W. Turtur und Wolfram Knapp, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 155, (2. April 2009)
- [41] Conversion of the Vacuum-energy of electromagnetic zero point oscillations into Classical Mechanical Energy
Claus W. Turtur, The General Science Journal, ISSN 1916-5382 (5. Mai 2009)
In Internet abrufbar unter <http://wbabin.net/physics/turtur1e.pdf>
- [42] Prüfungstrainer Physik, Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen, 2.Auflage
Claus W. Turtur, Lehrbuch mit 570 Seiten im Teubner Verlag, 2009, ISBN 978-3-8348-0570-6
- [43] Wandlung von Vakuumenergie elektromagnetischer Nullpunktsoszillationen in klassische mechanische Energie
Claus W. Turtur, Wismarer Diskussionspapiere, Heft 13 (2009), ISSN 1612-0884, ISBN 978-3-939159-82-7
JEL-Klassifikation Q42, PACS-Klassifizierung: 84.60.-h, 89.30.-g, 98.62.En, 12.20.-m, 12.20.Ds, 12.20.Fv
- [44] Ein praktischer Nachweis der Dunklen Energie
Claus W. Turtur, Raum&Zeit, 2.Jahrgang, Heft 2, Oktober 2009, S.67
- [45] Wandlung von Vakuumenergie elektromagnetischer Nullpunktsoszillationen in klassische mechanische Energie
1. Auflage 2009, ISBN: 978-3-941482-54-8
Claus W. Turtur, Europäischer Hochschulverlag
- [46] Conversion of the Zero-point Energy of the Quantum Vacuum into Classical Mechanical Energy
1. Auflage 2009, ISBN: 978-3-941482-60-9
Claus W. Turtur, Europäischer Hochschulverlag
- [47] Theoretischer und praktischer Nachweis von Vakuumfeldenergie
Claus W. Turtur, Beitrag zur DVD "Energie im 21.Jahrhundert", Jupiter-Verlag, (2010)
- [48] Is the zero-point energy of the vacuum constant in time and space ?
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Observation number 58, (24. Feb. 2010)
- [49] Proposal for a test of a motionless zero-point-energy converter
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Observation number 61, (4. Juni 2010)
- [50] Prüfungstrainer Mathematik, Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen, 3.Auflage
Claus W. Turtur, Lehrbuch mit 606 Seiten im Verlag Vieweg + Teubner, 2010, ISBN 978-3-8348-0639-0
- [51] The Fundamental Principle of the Conversion of Zero-point-energy of the Vacuum
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 206, (28. Sept. 2010)
and additionally: Claus W. Turtur, <http://vixra.org/abs/1109.0028>, 9. Sept. 2011
- [52] Example of a simple Algorithm for the Construction of Zero-point-energy Converters
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 207, (9. Okt. 2010)
and additionally: Claus W. Turtur, <http://vixra.org/abs/1109.0023>, 9. Sept. 2011
- [53] Raumenergie – meine Philosophie dahinter, Claus W. Turtur, Mitautor im Buch „Die geheimnisvolle Ordnung hinter den Dingen“, NouViso Verlag, ISBN 978-3-00-032330-0, Beitrag S.15-45 (Okt. 2010)
- [54] Fundamental Basics of Vacuum-energy and the Principle of the Construction of Zero-point-energy motors
<http://wbabin.net/weuro/turtur2e.pdf> (English version)
Fundamentale Grundlagen der Raumenergie und Konstruktionprinzipien für Raumenergie-Motoren
<http://wbabin.net/weuro/turtur2.pdf> (Deutschsprachige Version)
Claus W. Turtur, The General Science Journal, ISSN 1916-5382 (21. Oktober 2010)
- [55] DFEM-Computation of a Zero-point-energy Converter with realistic Parameters for a practical Setup
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 213, (7. Dez. 2010)
and additionally: Claus W. Turtur, <http://vixra.org/abs/1109.0024>, 9. Sept. 2011
- [56] DFEM-Simulation of a Zero-point-energy Converter with realisable Dimensions and a Power-output in Kilowatt-range., Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 219, (7. Feb. 2011)
and additionally: Claus W. Turtur, <http://vixra.org/abs/1109.0025>, 9. Sept. 2011
- [57] Der Raumenergie auf der Spur
Claus W. Turtur, DVD bei Nexworld TV im Interview mit Sylvia Leifheit, Februar/März 2011

- [58] Raumenergie – so wir die nutzbar
Claus W. Turtur, raum&zeit, 29.Jahrgang, Ausgabe März/April 2011, S.76
- [59] Rechenprogramm zu einem Raumenergie - Konverter im Kilowattbereich
Claus W. Turtur, Interview mit Inge Schneider, NET-Journal, ISSN 1420-9292, Ausgabe März/April 2011
- [60] Construction Guidlines for a ZPE-converter on the basis of realistic DFEM-computations
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 233, (3. April 2011)
and additionally: Claus W. Turtur, <http://vixra.org/abs/1109.0026>, 9. Sept. 2011
- [61] An EMDR-converter with low rotational speed
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Observation number 67, (2. Mai 2011)
- [62] Technical Design and Drawings for a Prototype of a ZPE-converter to the EMDR-Principle
Claus W. Turtur and Olga Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 239, (8. Mai 2011)
and additionally: Claus W. Turtur, <http://vixra.org/abs/1109.0027>, 9. Sept. 2011
- [63] Neue saubere Energieform entdeckt
Claus W. Turtur, Populärwissenschaftlicher Artikel bei Zeitfokus Online (19. Mai 2011)
- [64] Raumenergie – eine kontroverse Diskussion
Claus W. Turtur, Populärwissenschaftlicher Artikel bei Zeitfokus Online (12. Aug. 2011)
- [65] Energiewende oder Energierevolution ?
Claus W. Turtur, The Epoch Times, 7.Sept. – 20.Sept. 2011, Nr. 289, 7.Jahrgang, Seite 10
- [66] Experimental Verification of the Zero-point Energy of Electromagnetic waves in the Quantum-vacuum
Claus W. Turtur, <http://vixra.org/abs/1109.0022>, 9. Sept. 2011
- [67] Prüfungstrainer Physik, Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen, 3.Auflage
Claus W. Turtur, Lehrbuch mit 570 Seiten im Teubner Verlag, 2011, ISBN 978-3-8348-0940-7
- [68] Prüfungstrainer Mathematik, Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen, 4.Auflage
Claus W. Turtur, Lehrbuch mit 606 Seiten im Teubner Verlag, 2012, ISBN 978-3-8348-1727-3
DOI 10.1007/978-3-8348-8337-7_8, Vieweg+Teubner Verlag | Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH
- [69] Research concept – Zero point energy
Claus W. Turtur, PHILICA.COM, ISSN 1751-3030, Article number 317, (27. Feb. 2012)
- [70] Kausalität Determinismus Glaube
Claus W. Turtur, Buch, Michaels-Verlag; 1.Auflage (28. April 2012) , ISBN-13: 978-3-89539-715-8

Hinzu kommen: - zahlreichen Vorträge auf Tagungen
- Filmaufnahmen und Videos im Internet
- DVDs und Beiträge zu DVDs

Desweiteren existieren von anderen Autoren:

- Berichte anderer Autoren über meine Arbeiten in Zeitungen und Journalen in unterschiedlichen Sprachen
- Internetseiten und Diskussionsforen zu meinen Forschungs-Ergebnissen
- Interviews mit mir zu Themen der sauberen Energie