

## Wissenschaftsergebnisse eines Unruheständlers in effektiv allenfalls 10 Jahren – auf Basis der Kieler Feldtheorie

Mich stört(e), geblendet zu werden durch Licht entgegenkommender Fahrzeuge. Daher suchte ich nach einer Gegenmaßnahme und beschäftigte mich mit photonenerzeugenden Elektronen. Daraus ergaben sich seit 2004 intuitiv Lösungsansätze zu (nicht nur) Elektron- und Photonfragen.

Mir drängten sich beim Sinnieren Erklärungen / Antworten zu in etablierter Physik gehäuft seit Anfang des 20. Jhs offenen, inzw teils ignorierten Fragen auf. So war es unvermeidbar, einige in Schulphysik vertretene Ansichten zu widerlegen, ein paar zu korrigieren, Zweifel anzumelden, manche Phänomene erstmals eingängig zu deuten und Ursachen zu benennen. Berechnungen mit sich aufgedrängtem, neuem Elektron-Modell, das Basis Kieler Feldtheorie wurde, führten zu frappanten Antworten, die laut Lehrmeinung vermeintlich nur mittels Ad-hoc-Theorie Quantenphysik gefunden werden können.

Seit 2005 erbrachte ich mit jeweils erlangter Erkenntnis etappenweise einige (wesentliche) **Nachweise**:

das Elektron dreht sich **nicht** um die eigene Achse, sondern kreist mit feldfreier Mitte intrinsisch in  $c$   
das Elektron enthält **keine** Selbstenergie, sondern erregt ein Magnetfeld solcher Energie  
Unterschiede magnetischer Momente zumindest des Elektrons sind **nicht** anomal, sondern begründet  
*Landé*-Faktor, magnetisches Elektron-Moment und gyromagnetisches Verhältnis sind **nicht** konstant  
*Dirac*-, Feinstruktur- und *Planck*-Konstante, *Bohr*-Radius und -Magneton sind **kausal** herleitbar  
„Zitter- und Hyperzitterbewegung“ des Elektrons können **objektiv** erklärt werden  
Elektrongeschwindigkeit (= Licht-, besser Feldeile) ändert sich **nicht** für einen Quantensprung  
„Feinstruktur und Hyperfeinstruktur“ ergeben sich aus **kausalen** Beziehungen  
 $720^\circ$ -Identität des Elektrons, gedeutet nach *Dirac*-Differentialgleichung, benötigt nur **Quantenmechanik**  
kontinuierliches Lichtspektrum und Linienaufspaltung sind **verständlich** dargelegt  
Elektronenspin wurde zur quantenphysikalischen Erklärung von Spektrallinienaufspaltungen **erdacht**  
er stellt jedoch **kein** physikalisches Phänomen dar, sondern ist lediglich eine Rechengröße  
Beobachtungen beim *Stern-Gerlach*-Versuch werden **fehlgedeutet** und sind kein Elektronenspinbeweis  
was **Photonen** sind, wie sie entstehen und wieso keine bei Quantensprung aufwärts, ist nun geklärt  
Photonen sind energiedichte-schwingende,  $c$ -bewegte Kugelfelder und weder Korpuskel noch Welle  
und verhalten sich somit **nicht** zwiespältig  
die Aussagen, Photonen seien masselos, hätten eine neutrale Ladung und schwingen, sind **begründet**  
Photon (entgegen *Einsteins* Behauptung), Neutron, Neutrino und freies Proton gravitieren **nicht**  
vermeintliche Rotverschiebung kann **rational** erklärt werden  
Doppelspalttestergebnisse können **sachlich** interpretiert werden  
für das *EPR*-Gedankenexperiment existiert eine **verständliche** Lösung  
das *Plancksche Wirkungsquantum* ist ein Energiehebel  
für das *Planksche Wirkungsquantum* wurde ein **nachvollziehbarer** Sinngehalt gefunden  
scheinbare Massendefekte treten wegen latenter (außen unbemerkt bleibender) Magnetfeldenergien auf  
Ladung und Masse stellen **keine** Entitäten dar, sondern sind Rechengrößen, Proportionalitäten  
kinetische Energie ist eine Magnetfeldenergie, aus der sich Masse **berechnet**  
die *Pauli*-Prinzip-Gültigkeit ist rational **begründbar**  
die **Ursache der Gravitation** wird in kausaler Physik offensichtlich und erklärt  
die **Ursache von Kräften** ist nun schlüssig erklärt  
**Energie** ist die Fähigkeit von Feldern, ihren Bewegungszustand und/oder ihre Art zu ändern  
der Masseverlust (von ca 50  $\mu\text{g}$ ) des Pariser Urkilogramms ist **nicht** mysteriös  
Magnetkraft ergibt sich aus **durchschaubarem** Zusammenhang  
für *Lorentz*- und *Coulomb*-**Kraft** gilt eine einheitliche Berechnung  
*Lorentz*-Kraft ist **nichts** besonderes und logisch, doch die übliche Notation irretiert  
Zentrifugal- und Zentripetalkraft wurden **plausibel**  
die an der *Faraday*-Scheibe abgreifbare Spannung ist **klassisch** erklärbar  
die *Lenzsche* Regel kann **nicht** eingeschränkt oder gar umgangen werden  
es bleibt sehr **zweifelhaft**, einen Wirkungsgrad  $> 100\%$  zu erreichen  
wie es zum Wert der **Normalzeitfrequenz** kommt, ist nun verdeutlicht  
Ursachen für ein kontinuierliches **Lichtspektrum** trotz ganzzahliger Quantenzustände sind aufgezeigt  
Wer bietet mehr?

In meinen erfolgreichen Forschungen sehe ich mich inzwischen als **Elementar-Analytiker**.

Aus meiner Sicht ist das Gedankengebäude Quanten-/Elementarteilchen-Physik zum Einsturz gebracht. Ferner wurden *Einsteins* teils plagierte, fehlerhaften und widersprüchlichen **SRT** und **ART** ad absurdum geführt: **Zeitdilatation** und **gravitierende Photonen** gibt es nicht!  $E = m \cdot c^2$  hatte *Einstein* nicht verstanden!

Aus allgemeiner einheitlicher Sicht mit **Kieler Feldtheorie** zeigt sich:

**Natur besteht einzig aus (stabilen langlebigen) Elementarfeldern. Es gibt nur eine (elektrische) Grundkraft.**

Das Suchen einer Weltformel kann eingestellt werden. Die Kieler Feldtheorie ist quasi eine solche.

Doch bisher rührt sich nichts, um über obige Aussagen in eine Diskussion einzutreten. Hybris?

Von bisher 14½ Jahren Rentnerdasein sind Zeiten abzuziehen für Erarbeitung eines zweibändigen Werks über Permanentmagnetmotoren, Neusetzung/Bearbeitung einer Dorfchronik mit zusätzlich umfangreichem Anhang und mehreren Registern (ca 3000 h), Erarbeitung eines Aufsatzes über einen Ortsnamen und einer Region im Zeitenwandel sowie in Zusammenhang benötigte Vortragsmanuskripte, Arbeiten am Haus und im Garten, jährlich mehrwöchige Reisen und Faulenzen/Erholung.

**Arbeiten des Verfassers** sind auf Netzseite [w<sup>3</sup>.elektron.wiki](http://w3.elektron.wiki) aus Rubrik „Veroeffentlichungen“ abrufbar. Fehlerkorrektur, Änderung, Ergänzung führen oft zu einer neueren Fassung. Unten ist die jeweils aktuellste Datei genannt.

1. *ELEKTRONEN-Bewegungen*, als Manuskript gedruckt, Eigenverlag des Verfassers, Kiel (2006), 24 S, DIN A4
2. *ELEKTRONEN-Bewegungen* Teil 1, 1. Aufl: Edition SAPIENTIA, proliteratur Verlag, Mering (2008), 68 S, 13x22 cm<sup>2</sup>, ISBN 978-3-86611-414-2
3. *ELEKTRONEN-Bewegungen* Teil 1, 2., bearb u erw Aufl: Edition SAPIENTIA, proliteratur Verlag, Augsburg (2009), 107 S, 13x22 cm<sup>2</sup>, ISBN 978-3-86611-438-8
4. *Konvergenz von fiktiver Physik und Realität* - Naturkonstanten aus einem neuen Elektron-Modell erklärt, 4-S-Aufsatz, DIN A4 (2011), unter diesem Titel seit März an div dt Physik-Institute u bedeutende Physik-Theoretiker persönlich versandt  
Konverg\_v\_fiktivr\_Physik+\_Realitaet.pdf
5. *Convergence of Fictive Physics and Reality* - Natural Constants Explained with a new Electron Model, 4-S-Aufsatz, DIN A4 (2011), unter diesem Titel seit März an Physik-Theoretiker in Rußland und USA persönlich versandt  
convergence\_of...26.5e.pdf
6. *Über die Anomalie magnetischer Momente* - heuristisch mathematisch betrachtet am Elektron, 17-S-Aufs, DIN A4, (2012), seit März versandt wie 4  
anom\_magnet\_moment-e.pdf
7. *Ein Diskussionsbeitrag zur Ursache des Erdmagnetfelds* - angeregt durch die Art des Feldlinien-Verlaufs, 4-S-Aufsatz, DIN A4, (2012/2019), seit April 2012 versandt wie 4  
erdmagnetfeld-b.pdf
8. *Überlegungen zur Symmetrie des Elektrons*, 9-S-Aufsatz, DIN A4, (2012), seit April versandt wie 4  
ueberlegungen\_zur\_symmetrie\_des\_elektrons-b.pdf
9. *Anmerkungen zum Photon*, 6-S-Aufsatz, DIN A4, (2012), seit Mai versandt wie 4  
photon-a.pdf
10. *Über das Verifizieren physikalischer Größen und Zusammenhänge*, 1-S-Aufs, DIN A4, (2013), seit Feb im Netz  
veroeffentlichet\_verifizieren\_physikal\_groessen-b.pdf
11. *Beziehungen im atomaren Wasserstoff* (Protium) - analysiert und begründet mit neuem Elektron-Modell, 53-S-Aufs, DIN A4, (2013), seit Aug im Netz veröffentlicht  
beziehungen\_im\_atomaren\_H-k.pdf
12. *Manifestation der Energie in E- u M-Feldern sowie latente Energien als Ursache vermeintlicher Massendefekte*, 6-S-Aufs, DIN A4, (2014), seit Jan im Netz veröffentlicht  
Manifest-c.pdf
13. *Ein klares Elektron-Modell erklärt Naturgesetze in kausaler Physik u liefert Lösungen zu bisher unbeantworteten Fragen*, 7-S-Skript des 1. öffentl gehaltenen Vortrags über das neue Elektron-Modell v 23. Juli 2014  
Vortrag\_E-Modell.pdf
14. *Zum Satz von der Erhaltung der Energie*, 1-S-Aufs, DIN A4, (2014), seit 18. Nov im Netz veröffentlicht + versandt wie 5  
Energieerhaltg-b.pdf
15. *Von Ladung, Masse und durch Quantensprung initiiertem Photon*, 8-S-Aufs, DIN A4, (2015), seit 3. Jan im Netz  
veroeffentlichet\_sowie\_versandt\_wie\_4\_ladg\_masse\_photon-b.pdf
16. *Eine analytisch begründete Ursache der Gravitation und Omnivaldität, Synthese von Coulomb- und Lorentz-Kraft*, 50-S-Aufs, DIN A4, (2015), seit 3. Juli im Netz veröffentlicht  
Gravitation-d.pdf
17. *Über variable Massen und die Unzulänglichkeit des Kilogramms*, 3-S-Aufs, DIN A4, (2015), seit 6. Dez im Netz veröffentl  
Kilogramm\_und\_Masse-a.pdf
18. *Das SRT-Fiasko: Von Uhrentransport und Zeitdilatation?* 6-S-Aufs, DIN A4, (2016), seit 19. April im Netz veröffentlicht  
Uhrentransport\_Zeitdilatation.pdf
19. *Gedanken über Raum, Zeit, Geschwindigkeit und Länge*, 1-S-Aufs, DIN A4, (2016), seit 5. Mai im Netz veröffentlicht  
RaumZeitGeschwdigktLAenge-b.pdf
20. *Elektron-Atomumlaufgeschwindigkeit*, 3-S-Aufs, DIN A4, (2016), seit 5. Mai im Netz veröffentlt  
ElektronUmlauf.pdf

21. *Der dem Elektron beim Quantensprung immanente Absprungstatus*, 4-S-Aufs, DIN A4, (2016), seit 24. Mai im Netz veröffentlicht QS-Status-d.pdf
22. *Warum Licht nicht gravitieren kann – über die Behauptung, Photonen würden gravitieren und sich so Sterne hinter der Sonne zeigen*, 4-S-Aufs, DIN A4, (2016), seit 30. Mai im Netz veröffentlicht gravitierendes\_Licht-a.pdf
- Meine Beiträge auf der Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft 2017 in Bremen:
23. *Allgemeine einheitliche Grundlagen der Natur – dargelegt und bezeugt in klarer Kieler Feldtheorie, Antworten aufs WARUM zu Naturregeln und auf in der Physik bisher offene Fragen.* Bremen17MP16-Grdlg.ppt  
Folienvortrag MP 13.3 Do, 16. März 2017 17:10 - 17:30 Uhr, Raum SFG 2010, 15 Folien Bremen17MP16-Grdlg.pdf
24. *Eine analytisch begründete Ursache der Gravitation – und der Abschied von Masse.* Bremen17GR19-Grav.ppt  
Folienvortrag GR 10.3 Mi, 15. März 2017 17:10 - 17:30 Uhr, Raum SFG 0150, 15 Folien Bremen17GR19-Grav.pdf
25. *Charakteristika von Photonen, Details ihrer Energiedosierung und andere Fragen: Was ist ein PHOTON y?*  
Plakat MP 14.2 Mo, 13. März 2017 14:00 - 14:45 bei Raum SFG 2010, Format A0 Bremen17MP20-Photon.pdf  
und hier als besser lesbare DIN-A4-Datei Photon\_A4-b.pdf
- 26a. *Läßt sich die Lenzsche Regel einschränken, gar umgehen?* 29-S-Aufs, DIN A4, (2017), seit 2. Okt im Netz veröffentlt Lenz-Regel-a.pdf
- 26b. Eine erweiterte Fassung des Aufsatzes (2017): Text ab S 25 + Verzeichnisse ab S 31, nun 38 S, 30. Okt Lenz-Regel-d.pdf
27. *Über die Deutung der Stern-Gerlach-Versuchsergebnisse*, 7-S-Aufs, DIN A4, (2017), seit 9. Nov im Netz veröffentlicht Stern-Gerl-Vers-b.pdf
28. *Über den Sinn von LHC-Versuchen*, 1-S-Aufs, DIN A4, (2018), seit 2. Mai im Netz veröffentlicht LHC-Versuche-a.pdf
29. *Von angeblich „schrumpfenden“ Atomen – bspw „Hydrino“*, 3-S-Aufs, DIN A4, (2018), seit 4.9. im Netz veröffentlicht Hydrino-c.pdf
30. *Erfolgreiche Suche der Ursache kontinuierlichen Lichtspektrums*, 10-S-Aufs, DIN A4, (2018), seit 8.10. im Netz veröffentlt kontin\_spektrum-b.pdf
31. *Spin oder nicht Spin, das ist hier die Frage – und über andere Ungereimtheiten.* 5-S-Aufs, DIN A4, (2018), seit 17.10. im Netz Spin-a.pdf
32. *Schwingfähige Strukturen – vom Elro zur Atomuhr*, 11-S-Aufs, DIN A4, (2018), seit 30.11. im Netz schwingf\_strukt-a.pdf
33. *Miminalstrukturen der Natur – über die Grundzüge Kieler Feldtheorie*, 48-S-Aufs DIN A4, (2019), seit 24.2. im Netz ministruktur-a.pdf
34. *Über den Sinngehalt des Plankschen Wirkungsquantums*, 4-S-Aufs, DIN A4, (2019), seit 5.3. im Netz sinngehalt\_von\_h-a.pdf

Ferner entstanden seit Ausscheiden aus dem Berufsleben:

1. *PermanentMagnetMotore*, 2 Bände. 1. Aufl: Eigenverlag des Verfassers, Kiel (2004), 244 S, DIN A4, inkl CD
2. *Wilhelm Ehlers und das Dorfbuch HERZHORN*, Manuskript eines Vortrags vor der *Detlefsen*-Gesellschaft in Gickstadt am 2. März 2011, wenige Exemplare verteilt: Vortrag\_2.3.2011.pdf  
Vortragsfolien: Vortrag\_2.3.2011-Fol1-2.pdf Vortrag\_2.3.2011-Fol3-9.pdf
3. *HERZHORN*, Folien eines Vortrags vor der Dorfgemeinschaft anlässlich der Buchherausgabe am 10. April 2011, wenige Exemplare verteilt: Vortrag\_10.4.2011-0-14.pdf Vortrag\_10.4.2011-15-47.pdf
4. *HERZHORN - Die Geschichte des Kirchspiels und der Herrschaft Herzhorn*, Verlag J.J. Augustin, Glückstadt (2011), 544 S, 17x24 cm<sup>2</sup> – Dorfchronik – ISBN 978-3-87030-902-2
5. *Über den Ortsnamen HERZHORN und die Region im Zeitenwandel*, 3-S-Aufs, 6 Karten, DIN A4, Dez 2013, 4 Exemplare aus besonderem Anlaß verteilt, Veröffentlichung erfolgt nach Vortrag (noch ohne Termin)
6. *Über den Ortsnamen HERZHORN und die Region im Zeitenwandel*, 22-Folien-Vortrag, Dez 2013  
Veröffentlichung erfolgt nach Vortrag (noch ohne Termin)

Kiel, im März 2019  
Fassung a, 10. März 2019  
Fassung b, 18. März 2019



hw mk www.elektron.wiki  
hwm.k@online.de  
unruhestaendler-b.pdf