

Grundlegend neue Erkenntnisse

in

Physik, Chemie und Himmelsmechanik

Vorrede des Herausgebers

Die vorliegende universelle Theorie der Wirbelkinematik wurde als Manuskript im Selbstverlag veröffentlicht, vermutlich weil sich kein wissenschaftlicher Verleger dafür finden liess. Gleichwohl handelt es sich um die eindrucklichste – und zugleich auch die einfachste und einheitlichste – Darstellung der energetischen und materiellen Zustände im Universum. Im Wettstreit mit allen anderen Ansätzen, zu einem verständlichen Bild des Universums zu gelangen (etwa dem Toten Gravitations-Universum: TGU der Lehrmeinungen), beschreiben diese Erkenntnisse also das

Elektrische Vortex Universum

und werden deshalb im Rahmen der RMNG (Rekonstruktion der Menschheits- & Naturgeschichte) als **EVU** referiert. Zusätzliche Bestätigung findet das EVU noch im Bereich der Wirbeltheorie des Wassers, die gleichfalls schon in den Zwanziger- und Dreissigerjahren entstand.

Das Manuskript ist gewiss als einzigartiger Fund anzusehen und verdiente es, unbeschränkt Eingang in die Forschung zu finden. Allerdings kann dies nur tagträumerisch angedacht werden, da die milliardenverbrauchenden Physiker- und Astronomengilden natürlich niemals auf ihre Pfründen Verzicht leisten werden. Allenfalls die gegenwärtig entbrennende Interessengruppe der Asteroideneinschlagforscher könnte die Gelegenheit zur Untersuchung neuer elektrischer anstatt nuklearer Abwehrmassnahmen wahrnehmen – aber auch dort wird kaum mit ernsthaftem Widerstand gegen die Lehrmeinung und der ihr verbundenen Rüstungsindustrie zu rechnen sein.

1. 5. 54_{UK} (Juli 1998_{XK}) bbi@paf.li

Inhalt

Erster Teil

Die Wirkungsweise der Induktion

Die Wirkungsweise der Induktion

Die Entstehung des Süd- und des Nordpols

Das Gesetz der Abstossung

Die Entstehung des Ringsystems der um einen Stromleiter gruppierten Eisenspäne

Das Gesetz der Induktion des Stromleiters

Extrastrom

Die Wirkungsweise der Induktion des unterbrochenen Gleichstroms

Die Wellenbewegung der Kleinstteilchen

Die tiefere Begründung des Coulomb'schen Gesetzes

Das Ohm'sche Gesetz

Die Ursache der Querschnittsvergrößerung und Längenverkürzung der Kraftlinien

Der Elektromagnet

Der permanente Magnet

Das inhomogene Wirbelfeld des permanenten Magneten

Der experimentelle Nachweis der Wirbelsteigerung beim Stabmagnet

Die Ursache der Eisenspangruppierung im magnetische Feld

Das Induktionsgesetz des permanenten Magneten

Beweis für das Vorhandensein der Wirbelstaueffekte

Die Wirkungsweise des Transformators

Der Skineffekt

Der Induktionsvorgang bei der stromerzeugenden Maschine

Die Induktion des erdmagnetischen Feldes
Das Induktionsprinzip der Fernsendung und des Fernempfangs
Der Grosswirbel der Erde
Die Strömungsrichtung des Grosswirbelfeldes der Erde
Der Grösstwirbel der Sonne
Die Störungen des Grösstwirbels
Registrierender, erdmagnetischer Differenzialmotor
Die aktuelle Sonnen- und Erdenelektrizität
Die Eigenschaften der aktuellen Sonnenelektrizität
Das Wesen der Wärme und der Kälte
Die Ursache des elektrischen Leitungswiderstandes und der Wärmeleitung
Die Zu- und Abnahme des elektrischen Widerstandes bei Temperaturerhöhung
Das Gesetz der thermoelektrischen Spannungsreihe
Das Wesen der Thermoelektrizität
Die Ursache der Verschiebung der heissesten und der kältesten Tage des Jahres
Der Einfluss der aktuellen Sonnenelektrizität auf die Grosswetterlage
Wolken- und Hagelbildung
Die Ursache des absoluten Nullpunktes

Zusammenfassung

1. Anpressung (Anziehung) und Abstossung
2. Elektrizität
3. Potentielle und aktuelle Erdenelektrizität
4. Erdmagnetisches Feld
5. Induktion
6. Potentielle und aktuelle Mondenelektrizität
7. Negative Elektrizität
8. Planetarischer Nullpunkt
9. Positive und negative Elektrizität
10. Potentielle und aktuelle Sonnenelektrizität
11. Wärme
12. Ausblicke zu neuen Aufgaben

Zweiter Teil

Das Urphänomen der Substanzbildung

Die Entstehung der Substanz

Die Ursache der periodischen Systeme der Elemente

Zusammenfassung

Dritter Teil

Die Wirkungsweise der Schwere

Das Gesetz der Schwere

Die Ursache des Atomgewichtes und der Fallbeschleunigung

Das Gravitationsgesetz

Die Gravitationskonstante

Vierter Teil

Das Wesen und die Fortpflanzung des Lichtes

Das Wesen und die Fortpflanzung des Lichtes

Das Urphänomen des Lichtstrahles

Brechung des Lichtes

Arten der Lichtbrechung

Die Entstehung des Spektrums im Prisma

Die Entstehung der Normalspektren

Reflexion des Lichtes

Die Ursache der Reflexion

Das Radiometer

Die Goethe'sche und die Newton'sche Lichtauffassung

Ein neuer Vorschlag zur Messung der Lichtgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Erdumdrehung

Zusammenfassung

1. Licht
2. Lichtfortpflanzung
3. Lichtgeschwindigkeit

Fünfter Teil

Die Bewegungsursache der Himmelskörper

Die Bewegungsursache der Himmelskörper

Die Entstehung unseres Sonnensystems

Das Geheimnis der Sonnenflecken

Der Grösstwirbel der Sonne

Die Grosswirbel der Planeten

Die Kleinwirbel der Monde

Die polare Stellung der Planeten und der Monde zur Sonne

Die Ursache des Umlaufes der Planeten und der Monde um die Sonne

Die Entstehung der elliptischen Planetenbahnen

Die Ursache des Zodiakallichtes und des Polarlichtes

Die Sonnenflecken-Maximaljahre

Die Ursache der Umdrehung der Sonne, der Planeten und der Monde um ihre eigene Achse

Die wahre Ursache von Ebbe und Flut

Das Gesetz der wahren Mondbahn

Die Sonderstellung des Uranus

Die Ursache der Rückläufigkeit einiger Monde

Die Kometen und ihre Schweifbildung

Die Kometenbahnen und die Rückläufigkeit einiger Kometen

Die Spiralnebel

Das Milchstrassensystem

Vorschlag zum Bau eines strömungsgebundenen Kleinst-Satelliten als Antigravitations-Flugkörper

Ausklang

Klärung