Chapter 2

GYROSCOPIC ACTIONS

*«The way in which Faraday made use of his lines of force in coordinating the phenomena of electric induction shows him to have been a mathematicians of high order, and one from whom the mathematicians of the future may derive valuable and fertile methods»*

*James Clark Maxwell*

I will begin with the scientific facts concerning my initial reading in March, 1965 on the nature of Michael Faraday’s Generator. Anyone who cannot recognize the veracity of certain conclusions that I understood when 1 initially studied Faraday’s facts has been unjustly influenced by the teaching process which rewards one for memorization and discourages questioning of the subject matter taught. As you read the following list of experimental facts concerning Faraday's generator, you will retrace the steps of my initial readings during March 1965. With open eyes and an open mind, question for yourself what would happen under the conditions described below.\*

The facts of Faraday's Generator:

\*This open-mindedness to new knowledge may be difficult for those taught by a system which rewards memorization and discourages the very type of questioning employed by the Author.

7. The conventional teachings would suggest that the above-discussed electric current flow was a result of electron flow in the conductor and that nothing came from the magnetic field. Also, conventional teachings state that the magnetic lines of force are imaginary, consisting of Potential Energy and no Kinetic Energy

[This claim was believed to be justified because no current flow was observed when the conductor was motionless in a magnetic field. There is no merit to this position when one knows that one can vigorously move a conductor parallel to magnetic lines of force and no current flow will occur]

8. As I studied the above facts of Faraday’s Generator, I concluded that the conventional teachings of No. 7 above were totally incorrect and that such a conclusion completely ignores the known facts presented by Faraday's Generator,

9. Facts 1-6 above clearly proved to me that a magnetic field consists of:

A. particles, which have mechanical characteristics. I asked myself, “How else could these particles know which way to travel and why else would the direction of current flow be so dependent upon the magnetic field and totally independent of the conductor itself?

B. particles moving at the speed of light within the magnetic field. The facts prove to me that one did not impart the velocity of light to electric current flow by moving a conductor slowly through a magnetic field. Rather the facts demonstrated that the resulting electric current flow consisted of an entity, which already traveled at the speed of light. The slow movement of the conductor at right angles to that entity had simply mechanically deflected the particle from its normal path. [Such action is similar to that of a bullet being deflected by hitting a metal plate or body of water at the proper angle which results in the bullet being deflected from its original path.]

However, I was still puzzled. I asked myself, “Why did the up and down motion of the deflecting conductor produce opposite-direction deflection of this mechanically-natured particle which moved at the speed of light? Why did the deflection reverse when the magnet was flipped over 180°? And why, when the conductor moved parallel to these mechanically-natured particles (which were moving at the speed of light), was no current flow produced?” This latter question indicated to me that no proper deflection of the particles occurred in the mechanical position of force of the conductor.

Also, I asked myself, “When the conductor was motionless in the magnetic field (consisting of particles with mechanical characteristics and moving at the speed of light), why was no current flow produced?” This observation indicated that there was no proper deflection of the particles occurring in the mechanical position of the conductor.

10. Summation of my thought in the months of 1965:

Faraday had invented an important invention - the electric generator but he had invented an inefficient invention because one always obtained less energy from a system than the energy put into that system: yet, the facts clearly showed that the system consisted of an orderly flow of Kinetic Energy. This Kinetic Energy consists of a mechanically oriented particle, which moves at the speed of light. Therefore, I knew that in order to construct the proper technological mechanism, which could utilize this energy; I must simply understand the essence of the entire system.

In addition to making my living by other successful inventions, the next three years consisted of thousands of hours of testing, studying, and thinking to search for the truth concerning the nature of this mechanically oriented particle. During this time, the same question dominated my thoughts: How did the particles of a magnetic field “know” which way to travel? In retrospect, the answer is extremely simple, but seemed very difficult to me at the time since I had never taken a physics course and had been teaching myself many varied subjects.

At this time in my life, I began to work on another invention consisting of a flywheel which acted as a “mechanical storage battery” for a bicycle. This flywheel caused the bicycle to automatically react as a “wheelie.” Such “stored mechanical energy” within the flywheel suggested to me the stabilizing influence of a gyroscope. I then became fascinated with understanding the essence of the gyroscope and thereafter I learned the answer to the questions dominating my thoughts concerning the explicit, mechanical characteristics of the particles comprising a magnetic field and traveling at the speed of light.

Глава 2

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

*«То, как Фарадей использовал свои силовые линии для координации явлений электрической индукции, показывает, что он был математиком высокого порядка и одним из тех, от кого математики будущего могут получить ценные и плодотворные методы»*

*Джеймс Кларк Максвелл*

Я начну с научных фактов, касающихся моего первого чтения в марте 1965 года о природе генератора Майкла Фарадея. Любой, кто не может признать истинность некоторых выводов, которые я понял, когда впервые изучал факты Фарадея, был несправедливо подвержен влиянию процесса обучения, который вознаграждает за запоминание и препятствует сомнению в преподаваемом предмете. Когда вы прочтете следующий список экспериментальных фактов, касающихся генератора Фарадея, вы проследите шаги моих первоначальных показаний в марте 1965 года. С открытыми глазами и открытым умом спросите себя, что произойдет в условиях, описанных ниже. \*

Факты о генераторе Фарадея:

\*Такая открытость к новым знаниям может быть трудной для тех, кто обучается по системе, которая поощряет запоминание и препятствует самому типу вопросов, используемых автором.

7. Общепринятые учения предполагают, что вышеописанный поток электрического тока является результатом потока электронов в проводнике и что ничто не исходит из магнитного поля. Кроме того, общепринятые учения утверждают, что магнитные силовые линии являются воображаемыми, состоящими из потенциальной энергии и не имеющими кинетической энергии.

[Это утверждение считалось обоснованным, поскольку не наблюдалось протекания тока, когда проводник был неподвижен в магнитном поле. Нет никакой заслуги в этом положении, когда человек знает, что он может энергично двигать проводник параллельно магнитным силовым линиям, и никакого потока тока не произойдет]

8. Изучая вышеприведенные факты о генераторе Фарадея, я пришел к выводу, что общепринятые учения № 7 выше были совершенно неверны и что такой вывод полностью игнорирует известные факты, представленные генератором Фарадея,

9. Факты 1-6 выше ясно доказали мне, что магнитное поле состоит из:

*А*.

Частицы, обладающие механическими характеристиками. Я спросил себя: «как еще эти частицы могут знать, в какую сторону двигаться, и почему еще направление потока тока так зависит от магнитного поля и совершенно не зависит от самого проводника?»

*B*.

Частицы, движущиеся со скоростью света в магнитном поле. Факты доказывают мне, что нельзя передать скорость света потоку электрического тока, медленно перемещая проводник через магнитное поле. Скорее факты показали, что получившийся поток электрического тока состоял из сущности, которая уже путешествовала со скоростью света. Медленное движение проводника под прямым углом к этой сущности просто механически отклонило частицу от ее нормального пути.

[Такое действие подобно тому, как пуля отклоняется, ударяясь о металлическую пластину или водоем под нужным углом, в результате чего пуля отклоняется от своего первоначального пути.]

Однако я все еще был озадачен. Я спросил себя: «почему движение вверх и вниз отклоняющего проводника вызывает отклонение в противоположном направлении этой частицы с механической природой, которая движется со скоростью света? Почему отклонение было обратным, когда магнит был перевернут на 180°? И почему, когда проводник двигался параллельно этим механическим частицам (которые двигались со скоростью света), не возникал ток?» Этот последний вопрос показал мне, что в механическом положении силы проводника не происходит должного отклонения частиц.

Кроме того, я спрашивал себя: «когда проводник был неподвижен в магнитном поле (состоящем из частиц с механическими характеристиками и движущемся со скоростью света), почему не создавался ток?» Это наблюдение указывало на отсутствие должного отклонения частиц, происходящего в механическом положении проводника.

10. Подведение итогов моих размышлений за 1965 год:

Фарадей изобрел важное изобретение-электрический генератор, но он изобрел неэффективное изобретение, потому что из системы всегда получается меньше энергии, чем энергия, вложенная в эту систему; однако факты ясно показали, что система состоит из упорядоченного потока кинетической энергии. Эта кинетическая энергия состоит из механически ориентированной частицы, которая движется со скоростью света. Поэтому я знал, что для того, чтобы построить правильный технологический механизм, который мог бы использовать эту энергию, я должен просто понять суть всей системы.

В дополнение к тому, что я зарабатывал на жизнь другими успешными изобретениями, следующие три года состояли из тысяч часов испытаний, изучения и размышлений в поисках истины относительно природы этой механически ориентированной частицы. В течение этого времени тот же самый вопрос доминировал в моих мыслях: как частицы магнитного поля «знают», в какую сторону двигаться? Оглядываясь назад, я вижу, что ответ чрезвычайно прост, но в то время он казался мне очень трудным, так как я никогда не изучал физику и сам изучал множество разнообразных предметов.

В это время в моей жизни я начал работать над другим изобретением, состоящим из маховика, который действовал как «механическая аккумуляторная батарея» для велосипеда. Этот маховик заставил велосипед автоматически реагировать как «колёсики». Такая «запасенная механическая энергия» внутри маховика наводила меня на мысль о стабилизирующем влиянии гироскопа. Затем я увлекся пониманием сущности гироскопа, и после этого я узнал ответ на вопросы, доминирующие в моих мыслях относительно явных механических характеристик частиц, составляющих магнитное поле и движущихся со скоростью света.

Chapter 10

QUANTUM MECHANICS

*«We hope that the present fluctuations of thinking are only indication of an upheaval of old beliefs which in the end will lead to something better than the mess of formulas which today surrounds our subject»*

*- Erwin Schrodinger*

25. Up to this point, I have been discussing the mechanical utilization of the basic building entity of all matter: the «gyroscopic-action-entity». I will now conceptually relate the behavior of this «gyroscopic-action entity» to QUANTUM MECHANICS.

[NOTE: I will now be discussing other important concepts concerning the nature of the gyroscopic particle. I must add that there are those who may feel that I should have published these other concepts in a separate book rather than combine their exposition with a presentation describing the nature of my energy machine. I disagree with anyone who may feel this way. The universal nature of the gyroscopic particles (more generally referred to as «gyroscopic-action-entities») which I have discovered is of far greater significance than one, simple application of their utilization, i.e., my energy machine. By combining these two intellectual areas, I wish to stimulate the mind of the reader to think beyond the limitations of thought imposed by the study of one technical application. I would prefer that the reader give more careful consideration to understanding a universal principle: the principle inherent in the nature and action of the gyroscopic particle!]

**A25**

I will quote several passages from a well-written book entitled *The Nature of Physics* by Peter J. Brancazio of Brooklyn College, City University of New York [published by MacMillan Publishing Company, Inc., New York, 1975). From page 585:

WAVE-PARTICLE DUALITY

The discovery that material particles exhibit wave characteristics adds a new dimension to the problem of wave-particle duality. The classical descriptions of light as a wave and matter as composed of solid particles no longer seem valid - for both matter and light have been found to display wave and particle characteristics. How can we provide a coherent explanation for these extremely puzzling discoveries? One way to resolve the problem of wave-particle duality is to assume that one or the other is more fundamental. There are two possible alternatives:

(1) Light and matter are ultimately composed of particles. Their wave properties derive from the group behavior of a large number of interacting particles. [This approach, it will be recalled, was unsuccessfully adopted by Einstein in an attempt to explain the behavior of light.]

(2) Light and matter are ultimately composed of waves. The particle properties are then derivative. One could hypothesize that «particles» are really concentrations of waves or perhaps stable condensations in an underlying fluid or field.

Unfortunately, neither of these alternative hypotheses bas been developed with any great success. Most modern-day physicists generally believe that neither particles nor waves are more fundamental, but rather that they are two manifestations of some as-yet-unidentified (and possibly unidentifiable) entity.

If the beginning student bas trouble understanding how an entity can possess both wave and particle attributes at the same time, he or she may be comforted to learn that most experienced physicists are just as disturbed by this problem.

Quoting from The Nature of Physics, page 604:

Einstein firmly believed that underlying the quantum theory - perhaps on a subquantum level - there had 10 be fully deterministic laws. In a letter to Max Born written in 1926, Einstein summarized his position:

Quantum mechanics is very impressive. But an inner voice tells me that it is not the real thing. The theory bas much to offer... but I am convinced that God does not throw dice. At the present time, nearly fifty years after the birth of quantum mechanics, the argument has not been settled. There is no evidence whatsoever that a deterministic subquantum level exists. Nor is there any convincing evidence to support the orthodox interpretation. For example, no experiments have ever been performed on a single atom or electron to lest the orthodox contention that the wave function describes the properties of a single particle rather than a group of particles. Although the orthodox interpretation is generally accepted, there remain a few who, like Einstein, believe that the mathematical formalism of quantum mechanics is not the final answer. This attitude has been most eloquently described by Erwin Schrodinger: «Many maintain that no objective picture of reality is possible. However, the optimists among us (of whom I consider myself one) look upon this view as a philosophical extravagance born of despair. We hope that the present fluctuations of thinking are only indications of an upheaval of old beliefs which in the end will lead to something better than the mess of formulas which today surrounds our subject».

**B25**

My work pays tribute to those thinking individuals such as Einstein, Schrodinger, Faraday, Maxwell, Newton, and others. The sensitive and inquisitive mind will see that my work more accurately brings together the work of these impressive contributors for the advancement of the human species. The effect of such intellectual «bringing together» is to generate a new «oneness» which is more impressive and beneficial than the work of any single, great innovator alone. Let me begin by pointing out that the mathematical consequences of the Dirac equation stipulates that the energy terms applied to a fourth quantum number having two values, (+1/2) and (-1/2), are identical to the *spin-quantum-number Ms which assigns to the electron an intrinsic spin and states that magnetism is a result of electron spin within the material.* On the other hand, it has still been taught that a magnetic field contains no kinetic energy - only potential energy - and that the «lines of force» surrounding a magnet are imaginary. [This erroneous concept has been taught in spite of the brilliant insights of Faraday and Maxwell!]

**C25**

You will discover in this Book that the essence of Magnetism, Electricity, Gravity, Inertia, Planetary Motion, Thermodynamics, and a New Source of Energy and Matter are all mechanically explained by the nature of a «gyroscopic-action-type-particle». It was Jong after I had developed my concepts that I discovered my “mechanical” explanation correlated precisely with Dirac’s concept of mathematical spin. The reader should find it easy to advance from quantum mechanics to the mechanical essence of all matter consisting of the gyroscopic-action-entity which. I present in this Book. A gyroscopic action is the «mechanical» essence of a «spin». I will now present many (seemingly unrelated) scientific facts which I examined years ago for the purpose of testing the truth of my Hypothesis and ascertaining if my Hypothesis could explain other scientific observations for which there was no «mechanical» understanding.

**D25**

If we do not have a unified, «mechanical» understanding of the essence of all matter, then what we physically «see» as an outsider to matter can be very deceiving.

«...THE ESSENCE OF MAGNETISM, ELECTRICITY, GRAVITY, INERTIA, PLANETARY MOTION, THERMODYNAMICS, AND A NEW SOURCE OF ENERGY AND MATTER ARE ALL MECHANICALLY EXPLAINED BY THE NATURE OF A GYROSCOPIC, ACTION-TYPE PARTICLE».

Have an uneducated individual view a gyroscope spinning in a clockwise direction as it faces the individual. Have that individual push down on the axis of the gyroscope. Because the individual observes that the gyroscope pivots to the left (with respect to the individual), the individual may arbitrarily call such pivotal motion «negative». While the same individual closes his eyes, reverse the spin of the gyroscope in such a way that it now spins (see Figure 25-D2) in a counter-clockwise direction as it faces the same individual. Have the individual open his eyes and push down on the axis of the «same» gyroscope. Because the individual the a observes that the gyroscope pivots to the right, the individual may arbitrarily call such pivotal motion positive. Such subjective descriptions would appear to indicate that there are two different gyroscopes. However, you and I know that this is not the case, Actually, what the individual believed to be two different gyroscopes is, in fact, one and the same: a single gyroscope simply having its mass spinning in the opposite direction relative to the outside observer.

**E25**

I will now quote to you a statement I made on the occasion of my «humbling» realization of this simple fact described in Section 25-D in conjunction with the basic entity of all matter. I clearly recall the occasion in 1968 while flying on a commercial airline at 30,000 feet and returning home from a trip to Washington, DC which concerned another patent application:

«SIT IN AWE UPON THE REALIZATION OF THIS INGENIOUS MECHANISM THAT IS SO SIMPLE THAT IT BEFUDDLES THE MIND. MAGNETIC FIELDS AND ELECTRICAL FIELDS ARE INDEED EQUAL. THEY ARE ONE AND THE SAME».

Extrapolating upon my «humble» thought, I concluded: consider the possibility that if you could exert enough force to flip over this basic gyroscopic action-particle of matter 180°, then to an outside observer it would appear to be an opposite, electric charge.

«ALL MATTER IS COMPOSED OF ONE TYPE OF GYROSCOPIC-ACTION-PARTICLE»

Since this is true, then the basic mechanism of nature is even more ingenious than I suspected because: all matter is composed of one type of gyroscopic-action-particle. Moreover, by mechanically rotating (in varying degree directions) the gyroscopic-action-particles, such particles are capable of exerting a «force influence» upon one another. Such a «force influence» causes the gyroscopic-action-particle to gyrate (relative to one another) and subsequently, such infinitely-possible-degree-gyrations form infinite types of matter. Such a perspective is consistent with all Matter in the Universe being composed of the same entity having an attraction of one towards another. Mathematically, this explains the consistency of the Laws of Magnetism, Electrical Charge, and Gravity.

Глава 10

КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА

*«Мы надеемся, что нынешние колебания мышления являются лишь признаком переворота старых верований, который в конце концов приведет к чему-то лучшему, чем беспорядок формул, который сегодня окружает наш предмет»*

*Эрвин Шрёдингер*

25. До этого момента я обсуждал механическое использование основной строительной сущности всей материи: «сущности гироскопического действия». Теперь я концептуально соотнесу поведение этой «сущности гироскопического действия» с квантовой механикой.

[Примечание: сейчас я буду обсуждать другие важные концепции, касающиеся природы гироскопической частицы. Я должен добавить, что есть те, кто, возможно, считает, что я должен был опубликовать эти другие концепции в отдельной книге, а не объединять их изложение с презентацией, описывающей природу моей энергетической машины. Я не согласен со всеми, кто может так думать. Обнаруженная мною универсальная природа гироскопических частиц (в более общем смысле именуемых «сущностями гироскопического действия») имеет гораздо большее значение, чем простое применение их использования, то есть моя энергетическая машина. Объединяя эти две интеллектуальные области, я хочу стимулировать ум читателя мыслить за пределами ограничений мышления, налагаемых изучением одного технического приложения. Я бы предпочел, чтобы читатель более внимательно рассмотрел понимание универсального принципа: принципа, присущего природе и действию гироскопической частицы!]

**A25**

Я процитирую несколько отрывков из хорошо написанной книги *The Nature of Physics* by Peter J. Brancazio of Brooklyn College, City University of New York [опубликовано издательством MacMillan Publishing Company, Inc., Нью-Йорк, 1975). Со стр. 585:

КОРПУСКУЛЯРНО-ВОЛНОВОЙ ДУАЛИЗМ

Открытие того, что материальные частицы обладают волновыми характеристиками, добавляет новое измерение к проблеме корпускулярно-волнового дуализма. Классические описания света как волны и материи как состоящей из твердых частиц больше не кажутся верными, поскольку и материя, и свет, как было обнаружено, проявляют волновые и частичные характеристики. Как мы можем дать связное объяснение этим чрезвычайно загадочным открытиям? Один из способов решения проблемы корпускулярно-волнового дуализма состоит в предположении, что тот или иной элемент более фундаментален. Есть две возможные альтернативы:

(1) Свет и материя в конечном счете состоят из частиц. Их волновые свойства вытекают из группового поведения большого числа взаимодействующих частиц. [Этот подход, напомним, был неудачно принят Эйнштейном в попытке объяснить поведение света.]

(2) Свет и материя в конечном счете состоят из волн. Свойства частиц тогда являются производными. Можно было бы предположить, что частицы на самом деле являются концентрациями волн или, возможно, стабильными конденсациями в лежащей под ними жидкости или поле.

К сожалению, ни одна из этих альтернативных гипотез не была разработана с большим успехом. Большинство современных физиков, как правило, считают, что ни частицы, ни волны не являются более фундаментальными, а скорее являются двумя проявлениями какой-то еще не идентифицированной (и, возможно, неидентифицируемой) сущности.

Если начинающему студенту трудно понять, как сущность может обладать одновременно и волновыми, и частичными свойствами, он может утешиться, узнав, что большинство опытных физиков так же обеспокоены этой проблемой.

Цитата из The Nature of Physics, page 604:

Эйнштейн твердо верил, что в основе квантовой теории - возможно, на субквантовом уровне - должны лежать полностью детерминированные законы. В письме к Максу Борну, написанном в 1926 году, Эйнштейн кратко изложил свою позицию:

«Квантовая механика очень впечатляет. Но внутренний голос говорит мне, что это не настоящее. Теория может многое предложить... но я убежден, что Бог не бросает кости».

В настоящее время, почти через 50 лет после рождения квантовой механики, этот спор так и не был исчерпан. Нет никаких доказательств существования, детерминированного субквантового уровня. Нет также убедительных доказательств в поддержку ортодоксальной интерпретации. Например, никогда не проводились эксперименты на одном атоме или электроне, чтобы опровергнуть ортодоксальное утверждение, что волновая функция описывает свойства одной частицы, а не группы частиц. Хотя ортодоксальная интерпретация общепринята, остается несколько человек, которые, подобно Эйнштейну, считают, что математический формализм квантовой механики не является окончательным ответом. Эту позицию наиболее красноречиво описал Эрвин Шрёдингер:

«Многие утверждают, что объективная картина реальности невозможна. Однако оптимисты среди нас (к числу которых я отношу и себя) смотрят на этот взгляд как на философскую экстравагантность, порожденную отчаянием. Мы надеемся, что нынешние колебания мышления являются лишь признаками переворота старых верований, который в конце концов приведет к чему-то лучшему, чем беспорядок формул, который сегодня окружает наш предмет».

**B25**

Моя работа отдает дань уважения таким мыслящим личностям, как Эйнштейн, Шрёдингер, Фарадей, Максвелл, Ньютон и другие. Чувствительный и пытливый ум увидит, что моя работа более точно объединяет работу этих впечатляющих вкладчиков в развитие человеческого рода. Результатом такого интеллектуального «объединения» является создание нового «единства», которое более впечатляюще и благотворно, чем работа какого-либо одного великого новатора. Позвольте мне начать с того, что математические следствия уравнения Дирака предполагают, что энергетические члены, применяемые к четвертому квантовому числу, имеющему два значения (+1/2) и (-1/2), идентичны спиновому квантовому числу *Ms*, которое приписывает электрону внутренний спин и утверждает, что магнетизм является результатом спина электрона в материале. С другой стороны, все еще учат, что магнитное поле не содержит кинетической энергии - только потенциальную энергию - и что «силовые линии», окружающие магнит, воображаемы. [Этому ошибочному понятию учили вопреки блестящим прозрениям Фарадея и Максвелла!]

**С25**

В этой книге вы обнаружите, что сущность магнетизма, электричества, гравитации, инерции, движения планет, термодинамики и нового источника энергии и материи механически объясняется природой «частицы гироскопического действия». Только после того, как я разработал свои концепции, я обнаружил, что мое «механическое» объяснение точно коррелирует с понятием математического спина Дирака. Читателю должно быть легко перейти от квантовой механики к механической сущности всей материи, состоящей из сущности гироскопического действия, которую я представляю в этой книге. Гироскопическое действие - это «механическая» сущность «вращения». Теперь я приведу много (казалось бы, не связанных между собой) научных фактов, которые я исследовал много лет назад с целью проверки истинности моей гипотезы и выяснения, может ли моя гипотеза объяснить другие научные наблюдения, для которых не было «механического» понимания.

**D25**

Если у нас нет единого, «механического» понимания сущности всей материи, то то, что мы физически «видим» как постороннее для материи, может быть очень обманчивым.

*«Сущность магнетизма, электричества, гравитации, инерции, движения планет, термодинамики и нового источника энергии и материи-все это механически объясняется природой типа частиц гироскопического действия».*

Пусть необразованный индивид увидит гироскоп, вращающийся по часовой стрелке, когда он обращен к индивидууму. Пусть этот человек надавит на ось гироскопа. Поскольку индивид замечает, что гироскоп поворачивается влево (относительно индивида), индивид может произвольно называть такое поворотное движение «отрицательным». В то время как тот же человек закрывает глаза, поверните вращение гироскопа таким образом, чтобы он теперь вращался (см. РИС.25-D2) против часовой стрелки, когда он обращен к тому же человеку. Пусть человек откроет глаза и надавит на ось «того же» гироскопа. Поскольку индивид замечает, что гироскоп поворачивается вправо, индивид может произвольно назвать такое поворотное движение положительным. Такие субъективные описания, по-видимому, указывают на существование двух различных гироскопов. Однако мы с вами знаем, что это не так, на самом деле то, что индивид считал двумя разными гироскопами, на самом деле является одним и тем же: один гироскоп просто имеет свою массу, вращающуюся в противоположном направлении относительно внешнего наблюдателя.

**Е25**

Теперь я процитирую вам заявление, которое я сделал по случаю моего «смиренного» осознания этого простого факта, описанного в разделе 25-D в связи с основной сущностью всей материи. Я отчетливо помню этот случай в 1968 году, когда я летел на коммерческой авиалинии на высоте 30 000 футов и возвращался домой из поездки в Вашингтон, округ Колумбия, которая касалась еще одной патентной заявки:

*«Сядьте в благоговейном страхе перед осознанием этого гениального механизма, который настолько прост, что затуманивает разум. магнитные и электрические поля действительно равны. они-одно и то же».*

Экстраполируя свою «скромную» мысль, я заключил: рассмотрите возможность того, что если бы вы могли приложить достаточно силы, чтобы перевернуть эту основную гироскопическую частицу материи на 180°, то внешнему наблюдателю она показалась бы противоположным электрическим зарядом.

*"Вся материя состоит из одного типа частиц гироскопического действия»*

Поскольку это верно, то основной механизм природы еще более изобретателен, чем я предполагал, потому что: вся материя состоит из одного типа частиц гироскопического действия. Более того, механически вращая (в различных направлениях) частицы гироскопического действия, такие частицы способны оказывать «силовое воздействие» друг на друга. Такое «силовое воздействие» заставляет частицы гироскопического действия вращаться (относительно друг друга), и впоследствии такие бесконечно возможные степени вращения образуют бесконечные типы материи. Такая перспектива согласуется с тем, что вся материя во Вселенной состоит из одной и той же сущности, обладающей притяжением одной к другой. Математически это объясняет непротиворечивость законов магнетизма, электрического заряда и гравитации.

Chapter 11

LIGHT

*«Planck’s discovery of the quantum in 1900 drove a crack in the armor that still covers the deep and secret principles of existence. In the exploitation of that opening we are at the beginning, not the end. Someday we'll understand the whole thing as one single marvelous vision that will seem so overwhelmingly simple and beautiful that we will say to each other - Oh, how could we have been so stupid for so long? How could it have been otherwise!»*

*John Archibald Wheeler*

**F25**

I will now demonstrate that the “gyroscopic-action-particle” which comprises all matter will mechanically explain other scientific facts which have not been mechanically explained before this time. Consider that the existence of the “gyroscopic-action-particle” also explains the duality of the wave and particle theories of light. Light is electromagnetic in nature and consists of “negative” and “positive” (see discussion of “negative” and “positive” in Section 25-D) gyroscopic particles traveling in the same direction and having opposite spins. When the axis of the gyroscopic particles are affected as they mechanically collide with different materials at varying angles, the gyroscopic particles will therefore behave as particles or a wave. If one “hits” the axis of a gyroscope “head on”, it will not pivot.

The following information corroborates the prior information I have presented in this Book, I urge the reader to Master the Mechanical Essence of this material. The material demonstrates that one must pay strict attention to the sub-atomic composition (gyroscopic spin) of all matter which is pertinent to those varying technical designs utilizing Einstein’s equation of E=MC2 on a 100% conversion-efficient basis.

**G25**

John Dalton (English chemist and physicist, 1766-1844) proved that when various elements were observed through a microscope, such elements appeared in different crystalline shapes. Crystals of gold always looked alike, crystals of copper always looked alike, but crystals of gold and copper never looked like one another. It has also been proven that a sharp “hit” will easily break crystals at certain mathematical points and will not easily break the crystals at other points. Considering the two preceding paragraphs, it is obvious that the energy comprising different crystals representing different elements has an attraction force throughout the crystal. This attraction force is greatest along a particular plane: the GYROSCOPIC PLANE!

**H25**

Observe the effects of light polarization by certain crystals:

As the angular degree of the crystal (composed of electromagnetic energy in the form of gyroscopic particles) varies, the amount of light (electromagnetic energy in the form of gyroscopic particles) also varies. Such a variation indicates that the crystal is held together with greater electromagnetic force along certain planes: the GYROSCOPIC PLANE!

**I25**

Sir David Brewster (Scottish physicist, 1781-1868) was the first to note that when light is incident at the polarizing angle, then the reflected and refracted rays are exactly 90° apart. Notice that the 45° and 90° angles are signify the application of force to light (electromagnetic energy). This effect matches the 45° angles of prisms and pyramids as well as the 90° angle important to a conductor system.

**J25**

What does the picture below represent?

Does Figure 25-J appear similar to the forces, generated by an electric or magnetic field? Actually, Figure 25-J represents a picture of a sheet of glass undergoing stress, which causes the glass to doubly-refract. If there was no physical (mechanical) strain upon the glass plate, the plate would have no effect upon the light passing through it. One may then conclude that when placed under stress, the glass plate releases a glimpse of its “secret” concerning the plane of its electromagnetic composition

**K25** Certain materials (liquid mixtures) have the property of rotating the plane of light polarization by an amount directly proportional to the length of the light path in the sample.

(1) Some materials cause a rotation that is clockwise when viewed towards the light source.

(2) Some materials cause a rotation that is counter-clockwise when viewed towards the light source.

(3) Observe that such rotations match my description of “negative” and “positive” charges. These negative and positive charges compose all matter and represent the same gyroscopic entity seeming to spin in opposite directions (when viewed from the perspective of an observer).

(4) Observe that such rotations indicate that materials are either a little more negative or positive in charge depending upon their electromagnetic composition. Unless such is the case, why else would differing liquid solutions have reverse effects upon light (electromagnetic energy)?

**L25**

The first connection between magnetism and optics was discovered by Michael Faraday in 1845. Faraday discovered that the plane of light polarization is rotated when polarized light is allowed to pass through an isotropic medium located within a strong magnetic field if the light travels in a direction parallel to the direction of the magnetic field. This observation demonstrates the effect of gyroscopic spins comprising light interacting with the gyroscopic-spin-composition of mater and magnetic energy with respect to the plane of gyroscopic spins of all interactions.

**M25**

A related, magneto-optical effect to that of Faraday’s was discovered by John Kerr in 1875. Kerr found that an isotropic, optical medium placed between the plates of an electrical condenser became doubly refracting when the condenser is charged. This observation again demonstrates the presence of the gyroscopic spin or plane.

**N25**

An effect similar to that of John Kerr’s was also discovered by A. A. Cotton and H. Mouton in 1907. They found that certain isotropic, optical media become doubly refracting when placed in a strong magnetic field. Such an observation again demonstrates the presence of the gyroscopic spin or plane.

**O25**

All of the above processes - which involve producing double refraction in a normally isotropic medium via the application of mechanical deforming forces, magnetic fields, and electrical fields - have a basic similarity: in each case, physical (mechanical) strains are produced within the medium, which accordingly becomes anisotropic.

Consequently, there is a definite, scientific pattern which emerges in the above observations: the gyroscopic composition of matter reacts to a proper force.

(1) Observe that in all cases a force is applied which causes the electromagnetic composition of the material to react.

(2) Observe that in all cases the presence of electro-magnetic energy is obvious.

(3) Therefore, in all cases the reactions were due to the material composition (electromagnetic energy) being affected by the mechanical action of such electromagnetic energy (consisting of gyroscopic particles). Such reactions demonstrate the «action/reaction effect» created by the gyroscopic spin or plane which constitutes the basic mechanical structure of all matter.

**P25**

Such an action/reaction effect is observed in the following example:

The photograph in Figure 25-P depicts the effects of light (electromagnetic energy, i.e., gyroscopic particles) «colliding» with a material (a razor blade also composed of electromagnetic energy, i.e., gyroscopic particles) at an angle which graphically demonstrates the effect of the gyroscopic action and gyroscopic planes. Observe that the light and dark lines (which surround the outer periphery of the razor blade) form the conventional patterns of electric or magnetic «lines of force».

One should recognize that the light and dark lines are explained by my description of «negative» and «positive» charges which represent opposite spins of the gyroscopic-action-type-particle. The observed patterns in Figure 25-P will occur when such gyroscopic particles travel in the same direction (as light) and have their axes acted upon by a force which causes them to move at right angles to the imposed force as well as to one another. [This explanation satisfies both the wave and particle theories of light!]

As described in Chapter Three, a magnetic field consists of «negative» and «positive» particles - [the same gyroscopic particle is described as being either «negative» or «positive» via the direction of its spin with respect to the frame of reference of the outside observer] - with opposite spins and traveling in opposite directions like cars on one-way streets. In addition, when a conductor wire is applied (as a mechanical force) at right angles to those «negative» and «positive»» particles, both «versions» of the single, gyroscopic particle traveled down the conductor wire in the same direction. It should now become apparent how light can be produced from an electric current, which consists of gyroscopic particles traveling in the same direction with opposite spins.

When light strikes an object (as the razor blade in Figure 25-P) at the appropriate angle, the gyroscopic particles (having clockwise and counterclockwise spins comprising the light) travel in opposite directions or have some alteration of their original direction. This mechanical action creates the image of an electric or magnetic field via the observed «lines of force». Such action should clearly demonstrate the gyroscopic effect of matter

To summarize two important points:

(1) A magnetic field mechanically consists of «negative» and «positive» gyroscopic particles having opposite spins and simultaneously traveling in opposite directions, e.g., the concentric «shells of force» surrounding a bar magnet. (Refer back to Chapter Three for a detailed analysts of this effect.)

(2) An electric current mechanically consists of «negative» and «positive» gyroscopic particles having opposite spins and traveling in the same direction down a conductor wire - as does light traveling in space through a medium.

**Q25**

Further evidence of the gyroscopic effect of matter is demonstrated by the following:

(1) Every chemical element emits a characteristic spectral line when the atoms of the element are excited in a flame, furnace, or in an electric discharge. This again demonstrates the varying electromagnetic composition of different materials. [Since all matter is composed of the same gyroscopic particle, the electromagnetic composition of matter varies with the particular angle of incidence (plane of spin) for a given gyroscopic particle.]

These spectral line variations are similar to the light and dark lines that become visible when materials are placed under physical (mechanical) stress. Both of these effects are a result of the electromagnetic composition of all matter.

(2) If the material comprising a prism is altered, the spectrographic lines will also change in their distance between one another. This effect corroborates my explanation that different materials are different electromagnetically, i.e., their gyroscopic planes vary. Consequently, the degree of deflection of penetration of different materials by light traveling at a 45° angle will vary continuously as will light deflection.

(3) Such action on the part of light is further evidenced by the Zeeman Effect. [Pieter Zeeman had searched for another magnetic effect upon light since he knew that Faraday had believed that another effect should exist.] The Zeeman Effect represents the splitting of spectral lines into components of slightly different frequencies when the light source is placed in a strong magnetic field.

(4) In Sections 25-Q (2) and 25-Q (3) above, the described effects upon spectrographic lines are similar. Such lines are a characteristic of each element’s gyroscopic (electromagnetic) composition. In (2) above, the spectrogram’s lines vary when traveling through different materials having different gyroscopic (electromagnetic) composition. In (3) above, the spectrogram’s lines vary under the influence of an external, electromagnetic (gyroscopic) field.

All of the above observations demonstrate the importance of the gyroscopic-action composition of all matter and demonstrate that even slight changes (in materials via the gyroscopic angle of incidence) can produce a noticeable difference in observed results.

**R25**

The following is additional evidence concerning the importance of the gyroscopic conception of matter:

(1) The observed, spectrum “band” of colors produced when white light is dispersed by a prism actually varies in hue on a continuous basis from the violet to the red end of the spectrum. Such a spectrum is not composed of seven distinct “bands”.

(2) If one applies my description of “negative” and “positive” particles with opposite spins (gyroscopic action) to Figure 25-R, then the observed spectral results will be precisely explained:

“All of the above observations demonstrate the importance of the gyroscopic-action composition of all matter and demonstrate that even slight changes (in materials via the gyroscopic angle of incidence) can produce a noticeable difference in observed results.”

REASON: The gyroscopic particles comprising light have opposite spin directions. These gyroscopic particles either collide with other gyroscopic particles comprising the atoms of the prism or they have an influence-force placed upon them by the gyroscopic particles comprising the atoms of the prism. This “collision” or “influence-force” mechanically occurs as a result of a close encounter between the loosely-bound gyroscopic particles within the light causing such gyroscopic particles to move at right angles to the force exerted upon them by the more tightly-bound gyroscopic particles within the prism. However, because of their opposite spins, the gyroscopic particles comprising light will move in opposite directions to that force as they encounter the gyroscopic particles within the prism, i.e., one gyroscopic particle within the light will move “right” (at some angle between 0° and 90°) and the other gyroscopic particle (having an opposite spin) within light will move “left” (at some angle between 0° and 90°).

Remember that light consists of gyroscopic particles moving in the same direction, but with a (possibly) equal number of such particles spinning in one direction and a (possibly) equal number of gyroscopic particles spinning in the other direction. All such gyroscopic particles are interspersed throughout the general flow; direction of the light.

In figure 25-R, the spectral lines travel to the left and to the right of the point where light (electromagnetic energy) first physically enters into surface AB at a 45° angle.

If you imagine numerous surfaces parallel to surface AB and oriented throughout the prism (which is actually a three-dimensional pyramid), then you will recognize that the gyroscopic particles of light vary continuously in their angular degree of penetration (of a 45° angle) as they pass through the material.

The continuous variation in color hue is created by the continuous variation of “negative” or “positive” gyroscopic particles that exist in any one plane (surface) within the prism. [The electromagnetic function of the eye with respect to the brain is appropriate to how or what we visualize.]

(3) The fact that infrared and ultraviolet light are located at opposite ends of the spectrum operationally means that one color “band” has more “negative” charges and the other "'band’’ has more “positive” charges. Consequently, the two color “bands” represent different types of matter!

From the beginning of my research, I have endeavored to prove that all matter is composed of a varying amount of “negative” and “positive” gyroscopic particles. In reality, each gyroscopic particle consists of identical gyroscopic-action-entities which demonstrate both “negative” and “positive” characteristics depending upon the gyroscopic orientation of the spin with respect to the outside observer. Moreover, the arrangement of such gyroscopic-action-entities (via slight degree changes in their respective axes of rotation) can be infinite. Such infinity can generate infinite forms of matter.

(4) Gyroscopic action also provides an explanation for the nature of X-rays which originate by separating electrical terminals while placed in a partial vacuum. Such a separation causes different amounts of “negative” and “positive” gyroscopic particles to be released, thereby forming another type of matter.

“In reality, each gyroscopic particle consists of identical gyroscopic-action-entities which demonstrate both “negative” and “positive” characteristics depending upon the gyroscopic orientation of the spin with respect to the outside observer.”

Глава 11

СВЕТ

*«Открытие Планком кванта в 1900 году пробило брешь в броне, которая до сих пор скрывает глубокие и тайные принципы существования. В эксплуатации этого открытия мы находимся в начале, а не в конце. Когда-нибудь мы поймем все это как одно чудесное видение, которое покажется нам настолько простым и прекрасным, что мы скажем друг другу: о, как мы могли так долго быть такими глупыми? Как могло быть иначе!»*

*Джон Арчибальд Уиллер*

**F25**

Теперь я покажу, что «частица гироскопического действия», которая включает в себя всю материю, будет механически объяснять другие научные факты, которые не были механически объяснены до этого времени. Рассмотрим, что существование «частицы гироскопического действия» также объясняет двойственность волновой и корпускулярной теорий света. Свет электромагнитен по своей природе и состоит из «отрицательных» и «положительных» (см. обсуждение «отрицательных» и «положительных» в разделе 25-D) гироскопических частиц, движущихся в одном направлении и имеющих противоположные спины. Когда на ось гироскопических частиц воздействуют, когда они механически сталкиваются с различными материалами под различными углами, гироскопические частицы, следовательно, будут вести себя как частицы или волны. Если кто-то «ударит по оси гироскопа головой», он не будет вращаться.

Следующая информация подтверждает предыдущую информацию, которую я представил в этой книге, я призываю читателя овладеть механической сущностью этого материала. Материал демонстрирует, что необходимо уделять строгое внимание субатомному составу (гироскопическому спину) всей материи, которая имеет отношение к тем различным техническим конструкциям, использующим уравнение Эйнштейна E=MC2 на 100% эффективной основе преобразования.

**G25**

Джон Дальтон (английский химик и физик, 1766-1844) доказал, что при наблюдении различных элементов через микроскоп они проявляются в различных кристаллических формах. Кристаллы золота всегда выглядели одинаково, кристаллы меди всегда выглядели одинаково, но кристаллы золота и меди никогда не были похожи друг на друга. Было также доказано, что резкий «удар» легко разрушит кристаллы в определенных математических точках и не будет легко разрушать кристаллы в других точках. Рассматривая два предыдущих параграфа, очевидно, что энергия, содержащая различные кристаллы, представляющие различные элементы, имеет силу притяжения во всем кристалле. Эта сила притяжения наибольшая вдоль определенной плоскости: гироскопической плоскости!

«Свет электромагнитный по своей природе и состоит из «отрицательных» и «положительных» гироскопических частиц, движущихся в одном направлении и имеющих противоположные спины».

**H25**

Наблюдайте эффекты поляризации света определенными кристаллами:

По мере изменения угловой степени кристалла (состоящего из электромагнитной энергии в виде гироскопических частиц) изменяется и количество света (электромагнитной энергии в виде гироскопических частиц). Такое изменение указывает на то, что кристалл удерживается вместе с большей электромагнитной силой вдоль определенных плоскостей: гироскопической плоскости!

**I25**

Сэр Дэвид Брюстер (шотландский физик, 1781-1868) первым заметил, что когда свет падает под поляризационным углом, то отраженные и преломленные лучи находятся точно на расстоянии 90° друг от друга. Обратите внимание, что углы 45° и 90° означают приложение силы к свету (электромагнитной энергии). Этот эффект соответствует углам 45° призм и пирамид, а также углу 90°, важному для проводящей системы.

**J25**

Что изображено на рисунке ниже?

Выглядит ли рисунок 25-J похожим на силы, создаваемые электрическим или магнитным полем? На самом деле, рисунок 25-J представляет собой изображение листа стекла, испытывающего напряжение, которое заставляет стекло дважды преломляться. Если бы на стеклянную пластину не было физического (механического) напряжения, она не оказывала бы никакого влияния на проходящий через нее свет. Тогда можно сделать вывод, что, находясь под напряжением, стеклянная пластина высвобождает проблеск своего «секрета» относительно плоскости ее электромагнитного состава.

Некоторые материалы (жидкие смеси) обладают свойством вращать плоскость поляризации света на величину, прямо пропорциональную длине светового пути в образце.

(1) Некоторые материалы вызывают вращение по часовой стрелке при взгляде на источник света.

(2) Некоторые материалы вызывают вращение против часовой стрелки при взгляде на источник света.

(3) Обратите внимание, что такие вращения соответствуют моему описанию «отрицательных» и «положительных» зарядов. Эти отрицательные и положительные заряды составляют всю материю и представляют собой одну и ту же гироскопическую сущность, которая, по-видимому, вращается в противоположных направлениях (если смотреть с точки зрения наблюдателя).

(4) Обратите внимание, что такие вращения указывают на то, что материалы имеют либо немного более отрицательный, либо положительный заряд в зависимости от их электромагнитного состава. Если это не так, то почему еще различные жидкие растворы оказывают обратное воздействие на свет (электромагнитную энергию)?

**L25**

Первая связь между магнетизмом и оптикой была открыта Майклом Фарадеем в 1845 году. Фарадей обнаружил, что плоскость поляризации света вращается, когда поляризованному свету позволяют пройти через изотропную среду, расположенную в сильном магнитном поле, если свет движется в направлении, параллельном направлению магнитного поля. Это наблюдение демонстрирует влияние гироскопических спинов, содержащих свет, взаимодействующий с гироскопическим спиновым составом вещества и магнитной энергией относительно плоскости гироскопических спинов всех взаимодействий.

**М25**

Аналогичный магнитооптический эффект Фарадея был обнаружен Джоном Керром в 1875 году. Керр обнаружил, что изотропная оптическая среда, помещенная между пластинами электрического конденсатора, становится вдвойне преломляющей, когда конденсатор заряжен. Это наблюдение еще раз демонстрирует наличие гироскопического спина или плоскости.

**N25**

Эффект, подобный эффекту Джона Керра, был также открыт А. А. Коттоном и Х. Мутоном в 1907 году. Они обнаружили, что некоторые изотропные оптические среды становятся вдвойне преломляющими, когда их помещают в сильное магнитное поле. Такое наблюдение еще раз демонстрирует наличие гироскопического спина или плоскости.

**O25**

Все вышеперечисленные процессы, которые включают в себя создание двойного преломления в нормально изотропной среде посредством приложения механических деформирующих сил, магнитных полей и электрических полей, имеют основное сходство: в каждом случае в среде возникают физические (механические) деформации, которые соответственно становятся анизотропными.

Следовательно, существует определенная научная закономерность, которая проявляется в вышеприведенных наблюдениях: гироскопический состав вещества реагирует на соответствующую силу.

(1) Обратите внимание, что во всех случаях приложена сила, которая заставляет электромагнитный состав материала реагировать.

(2) Заметьте, что во всех случаях присутствие электромагнитной энергии очевидно.

(3) Следовательно, во всех случаях реакции происходили из-за того, что состав материала (электромагнитная энергия) подвергался механическому воздействию такой электромагнитной энергии (состоящей из гироскопических частиц). Такие реакции демонстрируют «эффект действия / реакции», создаваемый гироскопическим спином или плоскостью, которая составляет основную механическую структуру всей материи.

**Р25**

Такой «эффект действия/реакции» наблюдается в следующем примере:

Фотография на РИС. 25-Р изображает эффекты света (электромагнитной энергии, т. е. гироскопических частиц), «сталкивающегося» с материалом (лезвием бритвы, также состоящим из электромагнитной энергии, т. е. гироскопических частиц) под углом, который графически демонстрирует эффект гироскопического действия и гироскопических плоскостей. Обратите внимание, что светлые и темные линии (которые окружают внешнюю периферию лезвия бритвы) образуют обычные узоры электрических или магнитных «силовых линий».

Следует признать, что светлые и темные линии объясняются моим описанием «отрицательных» и «положительных» зарядов, которые представляют противоположные спины частицы типа гироскопического действия. Наблюдаемые паттерны на РИС. 25-Р будут иметь место, когда такие гироскопические частицы движутся в том же направлении (что и свет) и на их оси действует сила, которая заставляет их двигаться под прямым углом к наложенной силе, а также друг к другу. [Это объяснение удовлетворяет как волновой, так и корпускулярной теориям света!]

Как описано в третьей главе, магнитное поле состоит из «отрицательных» и «положительных» частиц - [одна и та же гироскопическая частица описывается как «отрицательная» или «положительная» по направлению ее вращения относительно системы отсчета внешнего наблюдателя] - с противоположными спинами и движущимися в противоположных направлениях, как автомобили на улицах с односторонним движением. Кроме того, когда проводник прикладывается (как механическая сила) под прямым углом к этим «отрицательным» и «положительным» частицам, обе версии одной гироскопической частицы перемещаются вниз по проводнику в одном и том же направлении. Теперь должно стать очевидным, как свет может быть получен из электрического тока, который состоит из гироскопических частиц, движущихся в одном направлении с противоположными спинами.

Когда свет попадает на объект (как лезвие бритвы на РИС. 25-Р) под соответствующим углом, гироскопические частицы (имеющие вращение по часовой стрелке и против часовой стрелки, составляющие свет) движутся в противоположных направлениях или имеют некоторое изменение своего первоначального направления. Это механическое воздействие создает образ электрического или магнитного поля через наблюдаемые «силовые линии». Такое действие должно наглядно демонстрировать гироскопический эффект материи.

Подводя итог двум важным моментам:

(1) Магнитное поле механически состоит из «отрицательных» и «положительных» гироскопических частиц, имеющих противоположные спины и одновременно движущихся в противоположных направлениях, например, концентрических «силовых оболочек», окружающих стержневой магнит. (Обратитесь к Главе 3 для подробного анализа этого эффекта.)

(2) Электрический ток механически состоит из «отрицательных» и «положительных» гироскопических частиц, имеющих противоположные спины и движущихся в одном и том же направлении вниз по проводнику - как и свет, движущийся в пространстве через среду.

**Q25**

Дальнейшие доказательства гироскопического эффекта материи демонстрируются следующим:

(1) Каждый химический элемент испускает характерную спектральную линию, когда атомы элемента возбуждаются в пламени, печи или в электрическом разряде. Это еще раз демонстрирует переменный электромагнитный состав различных материалов. [Поскольку вся материя состоит из одной и той же гироскопической частицы, электромагнитный состав материи изменяется в зависимости от конкретного угла падения (плоскости спина) для данной гироскопической частицы.]

Эти изменения спектральных линий подобны светлым и темным линиям, которые становятся видимыми, когда материалы подвергаются физическому (механическому) напряжению. Оба этих эффекта являются результатом электромагнитного состава всей материи.

(2) Если материал, содержащий призму, будет изменен, то спектрографические линии также изменятся в их расстоянии друг от друга. Этот эффект подтверждает мое объяснение, что различные материалы различны электромагнитно, то есть их гироскопические плоскости различны. Следовательно, степень отклонения проникновения различных материалов светом, движущимся под углом 45°, будет непрерывно изменяться, как и отклонение света.

(3) Такое действие со стороны света дополнительно подтверждается эффектом Зеемана. [Питер Зееман искал другой магнитный эффект на свет, так как он знал, что Фарадей считал, что другой эффект должен существовать.] Эффект Зеемана представляет собой расщепление спектральных линий на составляющие с несколько различными частотами, когда источник света помещен в сильное магнитное поле.

(4) В разделах 25-Q (2) и 25-Q (3) выше описанные эффекты на спектрографические линии аналогичны. Такие линии являются характеристикой гироскопического (электромагнитного) состава каждого элемента. В (2) выше линии спектрограммы изменяются при прохождении через различные материалы, имеющие различный гироскопический (электромагнитный) состав. В (3) выше линии спектрограммы изменяются под влиянием внешнего электромагнитного (гироскопического) поля.

Все вышеприведенные наблюдения демонстрируют важность гироскопического состава всего вещества и показывают, что даже незначительные изменения (в материалах через гироскопический угол падения) могут привести к заметной разнице в наблюдаемых результатах.

**R25**

Следующее является дополнительным доказательством важности гироскопической концепции материи:

(1) Наблюдаемая спектральная «полоса» цветов, образующаяся при рассеянии белого света призмой, на самом деле непрерывно изменяется по оттенку от фиолетового до красного конца спектра. Такой спектр не состоит из семи отдельных «полос».

(2) Если применить мое описание «отрицательных» и «положительных» частиц с противоположными спинами (гироскопическое действие) к рисунку 25-R, то наблюдаемые спектральные результаты будут точно объяснены:

«Все вышеприведенные наблюдения демонстрируют важность гироскопического действия состава всей материи и показывают, что даже незначительные изменения (в материалах через гироскопический угол падения) могут привести к заметной разнице в наблюдаемых результатах».

*Причина*: Гироскопические частицы, содержащие свет, имеют противоположные направления спина. Эти гироскопические частицы либо сталкиваются с другими гироскопическими частицами, содержащими атомы призмы, либо оказывают на них воздействие-силу, оказываемую на них гироскопическими частицами, содержащими атомы призмы. Это «столкновение» или «влияние-сила» механически происходит в результате тесного столкновения между слабо связанными гироскопическими частицами внутри света, заставляя такие гироскопические частицы двигаться под прямым углом к силе, оказываемой на них более плотно связанными гироскопическими частицами внутри призмы. Однако из-за их противоположных спинов гироскопические частицы, содержащие свет, будут двигаться в противоположных направлениях к этой силе, когда они столкнутся с гироскопическими частицами внутри призмы, то есть одна гироскопическая частица внутри света будет двигаться «вправо» (под некоторым углом между 0° и 90°), а другая гироскопическая частица (имеющая противоположный спин) внутри света будет двигаться «влево» (под некоторым углом между 0° и 90°).

Помните, что свет состоит из гироскопических частиц, движущихся в одном направлении, но с (возможно) равным числом таких частиц, вращающихся в одном направлении, и (возможно) равным числом гироскопических частиц, вращающихся в другом направлении. Все такие гироскопические частицы вкраплены в общий поток; направление света.

На РИС. 25-R спектральные линии проходят слева и справа от точки, где свет (электромагнитная энергия) впервые физически входит в поверхность AB под углом 45°.

Если вы представите себе множество поверхностей, параллельных поверхности AB и ориентированных по всей призме (которая на самом деле является трехмерной пирамидой), то вы узнаете, что гироскопические частицы света непрерывно изменяют свою угловую степень проникновения (угол 45°), когда они проходят через материал. Непрерывное изменение цветового оттенка создается непрерывным изменением «отрицательных» или «положительных» гироскопических частиц, которые существуют в любой плоскости (поверхности) внутри призмы. [Электромагнитная функция глаза по отношению к мозгу соответствует тому, как или что мы визуализируем.]

(3) Тот факт, что инфракрасный и ультрафиолетовый свет расположены на противоположных концах спектра, означает, что одна цветовая «полоса» имеет больше «отрицательных» зарядов, а другая «полоса» имеет больше «положительных» зарядов. Следовательно, две цветные «полосы» представляют разные типы материи!

С самого начала своих исследований я пытался доказать, что вся материя состоит из различного количества «отрицательных» и «положительных» гироскопических частиц. В действительности каждая гироскопическая частица состоит из идентичных гироскопических сущностей, которые демонстрируют как «отрицательные», так и «положительные» характеристики в зависимости от гироскопической ориентации спина относительно внешнего наблюдателя. Более того, расположение таких объектов гироскопического действия (через небольшие изменения степени их соответствующих осей вращения) может быть бесконечным. Такая бесконечность может порождать бесконечные формы материи.

(4) Гироскопическое действие также дает объяснение природы рентгеновских лучей, которые возникают при разделении электрических клемм, помещенных в частичный вакуум. Такое разделение приводит к высвобождению различных количеств «отрицательных» и «положительных» гироскопических частиц, образуя тем самым другой тип материи.

*«В действительности каждая гироскопическая частица состоит из идентичных гироскопических сущностей, которые демонстрируют как «отрицательные», так и «положительные» характеристики в зависимости от гироскопической ориентации спина относительно внешнего наблюдателя».*

**S25**

«The wave motion of these rays are caused by a variation in the number of “negative” or “positive” gyroscopic particles composing a given ray as well as the angular degree by which such rays are emitted from their source».

You may now be beginning to understand how the “spin” orientation of gyroscopic particles provides an explanation for all rays emitted by different materials, Such gyroscopic action (“negative” or “positive’’) is also verified by the fact that as certain rays are emitted from one type of material, that same material will undergo decay into another form of material. The new material is composed of a different quantity of “negative” and “positive” gyroscopic particles.

The opposite effect is also true: by bombarding uranium atoms with neutrons (which are agglutinations of gyroscopic particles), the uranium is transformed into the heavier element transuranium.

The differing forms of matter, which are continuously observed in cyclotrons, are forms generated by the interaction of “negative” and “positive” gyroscopic particles. There are infinite, possible forms that such matter can assume. Such infinite forms are caused by high-velocity particles reacting with “negative” and “positive” gyroscopic particles comprising (and traveling within) the tremendous electromagnetic fields generated by such units.

Based upon the electromagnetic field experiments of Michael Faraday, the electromagnetic theory of radiation was proposed by James Clerk Maxwell in 1865 and experimentally corroborated 20 years later in Germany by Heinrich Hertz.

It should be obvious from studying Figure 25-S that all rays have something in common; such rays are all electromagnetic energy and they are therefore composed of gyroscopic-action-entities.

What causes such rays to differ? I have endeavored to prove that the wave motion of these rays are caused by a variation in the number of “negative” or “positive” gyroscopic particles composing a given ray as well as the angular degree by which such rays are emitted from their source.

**T25**

QUESTION: Have you Mastered what was taught in Section 25 above? If you have, then you must now realize the critical importance of understanding the mechanical, gyroscopic-action-entity comprising the atoms of all materials. Many such materials will be used in energy machines designed for 100% (conversion) efficient utilization of Einstein’s equation of E = MC2. Such an understanding will also permit the creation of new materials with varying electromagnetic characteristics.

By studying what I have written, you have glimpsed the Mechanical Essence of Quantum Mechanics: the Gyroscopic-Action-Particle. This “gyroscopic-action-particle” is the basic building block of all matter and is the mechanical essence of E= MC2. The behavior of the gyroscopic particle can still be mechanically understood and operationally predicted in accordance with Newtonian Mechanics.

If you have Mastered what I have earnestly sought to teach you up to this point, then you should have no difficulty in understanding and Mastering the teachings which will follow.

«The behavior of the gyroscopic particle can still be mechanically understood and operationally predicted in accordance with Newtonian Mechanics».

Note: By the term “proper,” I am referring to a mechanical under-standing (of both the motion of the gyroscopic particles comprising a given electromagnetic field surrounding a magnet and the motion of the gyroscopic particles within the atoms of the proper material) which permits one to construct an energy machine designed for the efficient utilization of the maximum number of gyroscopic particles existing within all interacting systems, i.e., the stationary magnet’s kinetic magnetic field and the proper material. In addition, the specific atomic structure (physical orientation) of the energy machine's materials - such as the proper material - will differ from element to element or compounds in terms of how such varying atomic structures (containing billions of gyroscopic particles) will deflect exterior gyroscopic particles impinging upon the gyroscopic particles contained within such atomic structures.

Chapter 13

THE STATIC EMBODIMENT

(ENERGY MACHINE)

«New and stirring things are belittled because if they are not belt ting question arises: Why then are you not taking part in them?»

HG. Wells

27. The reader should now become aware that other physical embodiments of my Pioneering Invention can result by securing the proper\*\*, atom-oriented, current-carrying materials which have a proper geometric design, and are placed within the magnetic field of a permanent magnet.

**A27**

QUESTION: How does one explain the effect of Lenz's Law which states that “the current induced in a circuit due to a change in the magnetic flux through it or to its motion in a magnetic field is so directed as to oppose the change in flux or to exert a mechanical force opposing the motion.

ANSWER: Simple. If a proper, atom-oriented material with the proper atomic [geometric] design) was placed within a magnetic field of gyroscopic-action-particles (which move at C and spin at C) in a configuration which caused current (gyroscopic particles) to flow, then it would be necessary to physically secure the proper, atom-oriented material within the Unobvious Magnetic Force Field. If not secured, then the proper, atom-oriented material would be physically repelled and the energy transfer of gyroscopic particles would cease. [Earlier in this Book, I have demonstrated that Lenz’s Law was only an observation which in fact described those gyroscopic particles deflected from a magnetic field, Because such deflection occurs, it can be concluded that the spin of such gyroscopic particles is at right angles to the spin of the gyroscopic particles which remain within and comprise the magnetic field itself]. Such physical repulsion of the proper, atom-oriented material is in accordance with Newton's Law of Action and Reaction!

**B27**

I have not physically constructed the STATIC ENERGY MACHINE design just described, but this does not alter the fact that what I teach outlines the means for such construction.

(1) I should recommend utilizing a uniform magnetic field as evidenced by that generated with a Strong, horseshoe magnet or other means. (See Figure 27-B.)

(2) The utilization of a proper, atom-oriented coil with the correct geometric design is critical to the success of the system. It would be better to have only one side of the coil within that particular magnetic field to avoid the “cancellation effect.” (See Figure 27-B.) [There could be additional magnets placed in proper current polarity around the proper, atom-oriented coil.]

(3) With respect to the question of producing the proper, atom-oriented material, it should be noted that when formed by conventional production techniques, i.e., the use of heat, most materials appear to align their atoms in random directions,

**C27**

ONE METHOD OF CREATING THE PROPER, ATOM-ORIENTED MATERIAI

As Michael Faraday proved, neutrality to a magnetic field does not exist! All materials are aligned parallel or across lines of Unobvious Force when such materials are suspended within an extremely powerful magnetic field. If a material undergoing atomic formation is cooled within this powerful magnetic field, then the atoms of the material will assume a particular alignment. The atom-alignment-direction of the material could be changed if the magnetic field was aligned at 90° to the material or at any degree less than 90° to the material. Such induced atom alignment would result in the atoms (of a given material) containing gyroscopic-action-entities having orientations principally along the same axis and at any desired angle of atom alignment with respect to the proper material's length. Thus, such material would possibly become a proper, atom-oriented material.

«Even the slightest degree alteration in atomic-axis-alignment can produce a significant change in results obtained»

**D27**

I again stress that nothing in the energy system's design can be taken for granted! Even the slightest degree alteration in atomic-axis-alignment can produce a significant change in results obtained. Refer to Sections 25-F through 26, and you will observe visual facts which confirm the truth of this statement.

**E27**

However, merely having atom-alignment is insufficient to produce the desired results. The utilized material (with its particular atom-alignment) should produce very little (if any) magnetic field (gyroscopic particles) in the surrounding area beyond the physical dimensions of the material itself. It is obvious from the facts of science that different materials produce results which vary significantly. (As proof of this, imply look at the wide diversity of conductors, semiconductors, and non-conductors.)

«In the proper, atom-oriented material, the magnetic energy (resulting from such atom orientation [alignment}) will be primarily contained within the physical boundaries of the material itself»

**F25**

It is very likely that the proper, atom-oriented material will have a different atomic alignment than that of a conventional magnet containing atoms generally aligned along a certain axis which causes the release of an External Magnetic Field. In the proper, atom-oriented material, the magnetic energy (resulting from such atom orientation [alignment] will be primarily contained within the physical boundaries of the material itself. The intent of such a system is to have the gyroscopic particles of the External Magnetic Field interact with the atoms comprising the proper, atom oriented material. This will result in the proper Force being applied to the axis of those gyroscopic particles being emitted from the external, magnetic source When this occurs, the gyroscopic particles (from the external magnetic source) will move at right angles to that proper Force, but all particles will move in the same direction. [It may be desirable to have fine conducting wire impregnated within the proper material.]

**G27**

Ordinary materials may be possibly converted into proper, atom-oriented materials by subjecting the ordinary material to cryogenic temperatures. Such temperatures would reduce the random atomic motion within the material and cause the atoms to move towards a general axial alignment.

**H27**

In addition to other methods, one can employ contained, high pressures (of stresses) to possibly produce atom alignment. The atoms of all materials will react to a sufficient, external force.

**I27**

In effect, it will be essential to develop the correct techniques for the production of proper, atom-oriented materials which achieve an atom alignment possessing internally-contained force fields which can be coupled with the Proper Geometric Design of the system. Such a system will generate the controlled release of electrical energy from magnetic fields of Unobvious Force when the proper, atom-oriented material is physically secured within the lines of Unobvious Force comprising the External Magnetic Field. To create such a system will require standard testing as demonstrated in the 19th Century by Thomas Edison's perfection of the design for the light bulb. The atoms of a conductor align at right angles to the input current in a circular configuration within the conductor. By the time this Book went to press, Mr. Newman had developed a detailed explanation of this process which will be presented in greater detail in the Second Edition.

**S25**

*«Волновое движение этих лучей вызвано изменением числа «отрицательных» или «положительных» гироскопических частиц, составляющих данный луч, а также угловой степени, на которую такие лучи испускаются от их источника».*

Возможно, теперь вы начинаете понимать, как «спиновая» ориентация гироскопических частиц дает объяснение всем лучам, испускаемым различными материалами, такое гироскопическое действие («отрицательное» или «положительное») также подтверждается тем фактом, что, поскольку определенные лучи испускаются из одного типа материала, тот же самый материал будет подвергаться распаду в другую форму материала. Новый материал состоит из разного количества «отрицательных» и «положительных» гироскопических частиц.

Верно и обратное: бомбардируя атомы урана нейтронами (которые являются агглютинациями гироскопических частиц), уран превращается в более тяжелый элемент трансуран. Различные формы материи, которые постоянно наблюдаются в циклотронах, являются формами, порожденными взаимодействием «отрицательных» и «положительных» гироскопических частиц. Существует бесконечное множество возможных форм, которые может принять такая материя. Такие бесконечные формы вызваны высокоскоростными частицами, реагирующими с «отрицательными» и «положительными» гироскопическими частицами, содержащими (и перемещающимися внутри) огромные электромагнитные поля, генерируемые такими единицами.

Основанная на экспериментах Майкла Фарадея с электромагнитным полем, электромагнитная теория излучения была предложена Джеймсом Клерком Максвеллом в 1865 году и экспериментально подтверждена 20-ми годами позже в Германии Генрихом Герцем.

Из изучения рисунка 25-S должно быть очевидно, что все лучи имеют что-то общее; все эти лучи являются электромагнитной энергией и, следовательно, состоят из сущностей гироскопического действия. Что заставляет такие лучи различаться? Я попытался доказать, что волновое движение этих лучей вызвано изменением числа «отрицательных» или «положительных» гироскопических частиц, составляющих данный луч, а также угловой степени, на которую такие лучи испускаются от их источника.

**T25**

Вопрос: освоили ли вы то, чему учили в разделе 25 выше? Если это так, то теперь вы должны осознать критическую важность понимания механической, гироскопической сущности, состоящей из атомов всех материалов. Многие такие материалы будут использоваться в энергетических машинах, предназначенных для 100% (конверсионного) эффективного использования уравнения Эйнштейна E = MC2. Такое понимание позволит также создавать новые материалы с различными электромагнитными характеристиками. Изучая то, что я написал, вы увидели механическую сущность квантовой механики: *частицу гироскопического действия*. Эта *частица гироскопического действия* является основным строительным блоком всей материи и является механической сущностью E= MC2. Поведение гироскопической частицы все еще может быть механически понято и операционально предсказано в соответствии с ньютоновской механикой. Если вы овладели тем, чему я искренне стремился научить вас до этого момента, то у вас не должно возникнуть трудностей в понимании и освоении учений, которые последуют.

*«Поведение гироскопической частицы все еще может быть механически понято и операционально предсказано в соответствии с ньютоновской механикой».*

*Примечание*: Под термином «собственно» я имею в виду механическое понимание (как движения гироскопических частиц, составляющих данное электромагнитное поле, окружающее магнит, так и движения гироскопических частиц внутри атомов соответствующего материала), которое позволяет построить энергетическую машину, предназначенную для эффективного использования максимального числа гироскопических частиц, существующих во всех взаимодействующих системах, то есть кинетического магнитного поля стационарного магнита и соответствующего материала. Кроме того, специфическая атомная структура (физическая ориентация) материалов энергетической машины - таких как собственно материал - будет отличаться от элемента к элементу или соединениям с точки зрения того, как такие изменяющиеся атомные структуры [*содержащие миллиарды гироскопических частиц*] будут отклонять внешние гироскопические частицы, сталкивающиеся с гироскопическими частицами, содержащимися в таких атомных структурах.

Глава 13

СТАТИЧЕСКИЙ ВАРИАНТ

(ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МАШИНА)

*«Новые и волнующие вещи принижаются, потому что, если они не связаны с поясом, возникает вопрос: почему же тогда вы не принимаете в них участия?»*

*H.G. Wells*

27. Теперь читатель должен осознать, что другие физические воплощения моего новаторского изобретения могут быть получены путем закрепления соответствующих\*\*, ориентированных на атомы, токоведущих материалов, которые имеют надлежащую геометрическую конструкцию и помещены в магнитное поле постоянного магнита.

**А27**

*Вопрос*: Как объяснить действие закона Ленца, который гласит «что ток, индуцируемый в цепи вследствие изменения магнитного потока через нее или ее движения в магнитном поле, направлен таким образом, чтобы противодействовать изменению потока или оказывать механическую силу, противодействующую движению».

Ответ: Просто. Если бы правильный, атомно-ориентированный материал с правильной атомной [геометрической] конструкцией был помещен в магнитное поле частиц гироскопического действия (которые движутся при С и вращаются при С) в конфигурации, вызывающей протекание тока (гироскопических частиц), то было бы необходимо физически закрепить правильный, атомно-ориентированный материал в неочевидном магнитном силовом поле. Если это не будет обеспечено, то соответствующий, ориентированный на атомы материал будет физически отталкиваться, и передача энергии гироскопических частиц прекратится. [*Ранее в этой книге я продемонстрировал, что закон Ленца был только наблюдением, которое фактически описывало те гироскопические частицы, отклоненные от магнитного поля, поскольку такое отклонение происходит, можно заключить, что спин таких гироскопических частиц находится под прямым углом к спину гироскопических частиц, которые остаются внутри и составляют само магнитное поле*]. Такое физическое отталкивание собственно атомно-ориентированного материала соответствует закону действия и реакции Ньютона!

**B27**

Я физически не построил только что описанную конструкцию статической энергетической машины, но это не меняет того факта, что то, чему я учу, описывает средства для такой конструкции.

(1) Я бы рекомендовал использовать однородное магнитное поле, о чем свидетельствует магнитное поле, создаваемое сильным подковообразным магнитом или другими средствами. (См. РИС. 27-В.)

(2) Использование правильной, ориентированной на атом катушки с правильной геометрической конструкцией имеет решающее значение для успеха системы. Было бы лучше иметь только одну сторону катушки внутри этого конкретного магнитного поля, чтобы избежать «эффекта отмены». (См. РИС. 27-Б) [*могут быть дополнительные магниты, помещенные в соответствующую полярность тока вокруг соответствующей, ориентированной на атом катушки.*]

(3) Что касается вопроса о производстве правильного, ориентированного на атомы материала, то следует отметить, что при формировании обычными методами производства, то есть с использованием тепла, большинство материалов, по-видимому, выравнивают свои атомы в случайных направлениях,

**С27**

ОДИН ИЗ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ ПРАВИЛЬНОГО, АТОМНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА

Как доказал Майкл Фарадей, нейтральности к магнитному полю не существует! Все материалы выровнены параллельно или поперек линий неочевидной силы, когда такие материалы подвешены в чрезвычайно мощном магнитном поле. Если материал, подвергающийся атомному образованию, охлаждается в этом мощном магнитном поле, то атомы материала принимают определенное выравнивание. Направление выравнивания атомов материала может быть изменено, если магнитное поле выровнено под углом 90° к материалу или под углом менее 90° к материалу. Такое индуцированное выравнивание атомов привело бы к тому, что атомы (данного материала) содержали бы объекты гироскопического действия, имеющие ориентации в основном вдоль одной оси и под любым желаемым углом выравнивания атомов относительно длины соответствующего материала. Таким образом, такой материал, возможно, стал бы правильным, ориентированным на атом материалом.

«*Даже малейшее изменение в выравнивании атомных осей может привести к значительному изменению полученных результатов*»

**D27**

Я еще раз подчеркиваю, что ничто в конструкции энергетической системы не может быть принято, как должное! Даже малейшее изменение в выравнивании атомных осей может привести к значительному изменению полученных результатов. Обратитесь к разделам 25-F-26, и вы увидите визуальные факты, подтверждающие истинность этого утверждения.

**E27**

Однако простого выравнивания атомов недостаточно для получения желаемых результатов. Используемый материал (с его особым расположением атомов) должен производить очень мало (если вообще есть) магнитного поля (гироскопических частиц) в окружающей области за пределами физических размеров самого материала. Из фактов науки очевидно, что различные материалы дают результаты, которые существенно различаются. [*В качестве доказательства этого рассмотрим широкое разнообразие проводников, полупроводников и непроводников.*]

«*В правильном, ориентированном на атом материале магнитная энергия (возникающая в результате такой ориентации атома) будет в основном содержаться в физических границах самого материала*»

**F25**

Очень вероятно, что правильный, ориентированный на атомы материал будет иметь другое атомное выравнивание, чем у обычного магнита, содержащего атомы, обычно выровненные вдоль определенной оси, что вызывает высвобождение внешнего магнитного поля. В правильном, атомно-ориентированном материале магнитная энергия (возникающая в результате такой ориентации атома) будет в основном содержаться в физических границах самого материала. Цель такой системы состоит в том, чтобы гироскопические частицы внешнего магнитного поля взаимодействовали с атомами, содержащими соответствующий, ориентированный на атомы материал. Это приведет к тому, что соответствующая сила будет приложена к оси этих гироскопических частиц, испускаемых внешним магнитным источником, когда это произойдет, гироскопические частицы (от внешнего магнитного источника) будут двигаться под прямым углом к этой собственной силе, но все частицы будут двигаться в одном направлении. [*Может быть желательно, чтобы тонкая проводящая проволока была пропитана соответствующим материалом.*]

**G27**

Обычные материалы могут быть, возможно, преобразованы в правильные, ориентированные на атомы материалы, подвергая обычный материал криогенным температурам. Такие температуры уменьшили бы случайное движение атомов внутри материала и заставили бы атомы двигаться к общему осевому выравниванию.

**H27**

В дополнение к другим методам, можно использовать сдержанные, высокие давления (напряжений), чтобы, возможно, произвести выравнивание атомов. Атомы всех материалов будут реагировать на достаточную внешнюю силу.

**I27**

По сути, необходимо будет разработать правильные методы производства правильных, ориентированных на атомы материалов, которые достигают выравнивания атомов, обладающих внутренними силовыми полями, которые могут быть связаны с правильной геометрической конструкцией системы. Такая система будет генерировать контролируемое высвобождение электрической энергии из магнитных полей неявной силы, когда соответствующий, ориентированный на атом материал физически закреплен в линиях неявной силы, составляющих внешнее магнитное поле. Для создания такой системы потребуются стандартные испытания, как продемонстрировал в XIX веке Томас Эдисон совершенство конструкции электрической лампочки. Атомы проводника выстраиваются под прямым углом к входному току в круговой конфигурации внутри проводника. К тому времени, когда эта книга вышла в печать, мистер Ньюман разработал подробное объяснение этого процесса, которое будет представлено более подробно во втором издании.