

МАГНИТНЫЙ ТОК

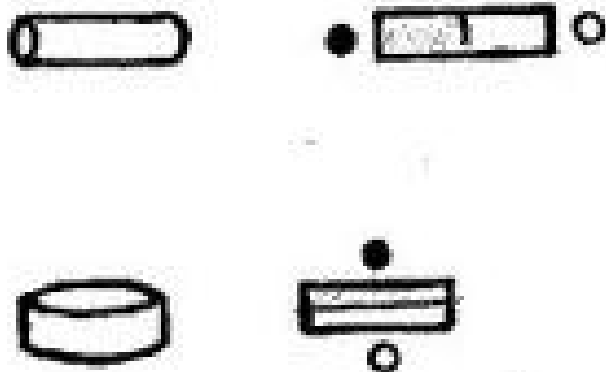
EDWARD LEEDSKALNIN
КАМЕННЫЕ ВРАТА

Хомстед , Флорида, U. S. A.

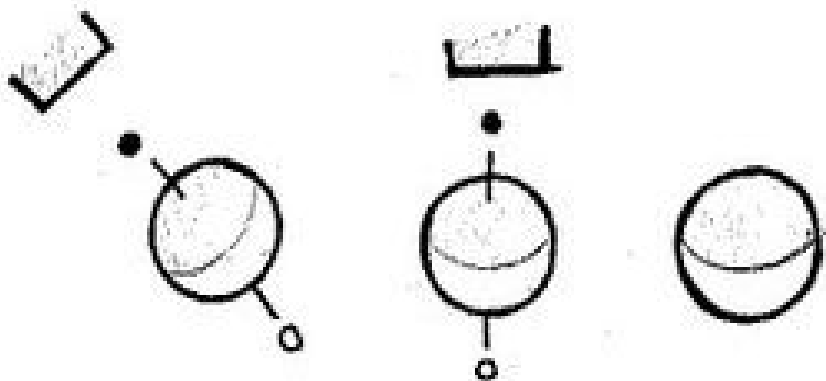
Copyright Октябрь. 1945. Edward Leedskalnin

*Положите это сочинение так,
чтобы при чтении вы смотрели на восток,
и тогда описания магнитного тока
будут более понятны.*

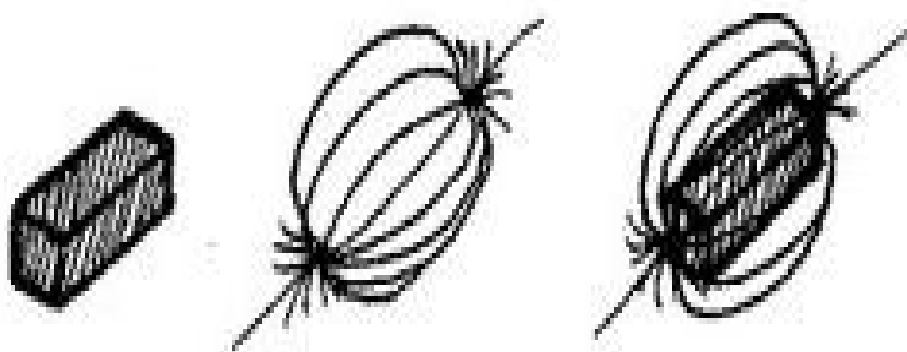
Все нижеописанное является результатом моих двухлетних экспериментов с магнитами в Каменных Вратах, семнадцать миль юго-западнее Майами, Флорида. Между 25-26 градусом северной широты и 80-81 градусом западной долготы. Сначала я опишу, что такое магнит. Вы наверняка видели прямые магнитные бруски, U образные магниты, сферические или шарообразные магниты и магниты Alnico различных форм, как правило, с отверстием посередине. Во всех магнитах один конец северный полюс, а другой южный, и в тех, которые не имеют концов, одна сторона северная, а другая южная.



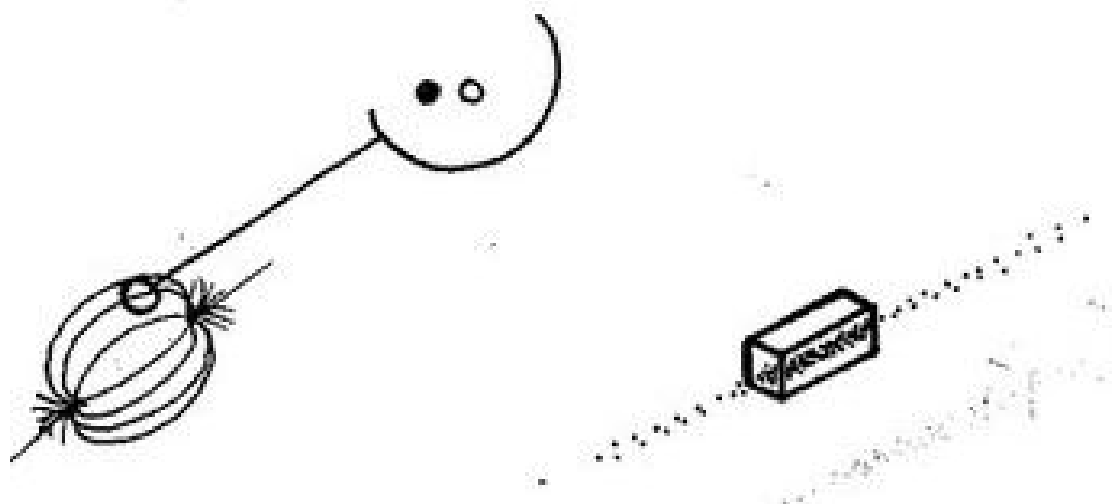
Теперь о сферическом магните. Если у вас есть сильный магнит, вы можете изменить полюсы в сфере в любую сторону, в какую хотите или совсем размагнитить и сфера перестанет быть магнитом.



Из этого видно как магнит, может быть изменен и его сила может быть сконцентрирована, а также вы можете видеть, что металл не является настоящим магнитом. Реальным магнитом является субстанция, которая циркулирует в металле.



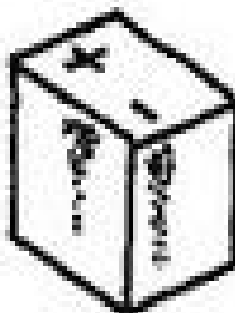
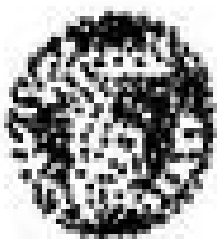
Каждая частица в субстанции, это сам по себе единичный магнит. Единичные магниты могут быть как северного так и южного полюса. Они такие небольшие, что могут проникать повсюду. Фактически они могут проникать через металл легче, чем через воздух.



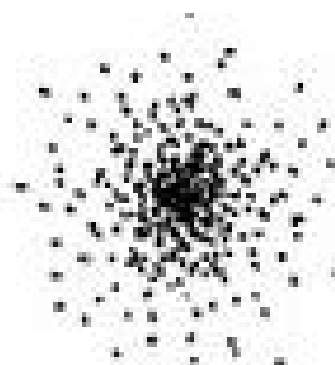
Они - в постоянном движении. Они движутся встречно, один тип навстречу другому , и если их направить соответствующими путями, их движение будет бесконечно.



Северные и южные единичные магниты, есть космические силы. Они скрепляют эту Землю в одно целое и удерживают все на ней.

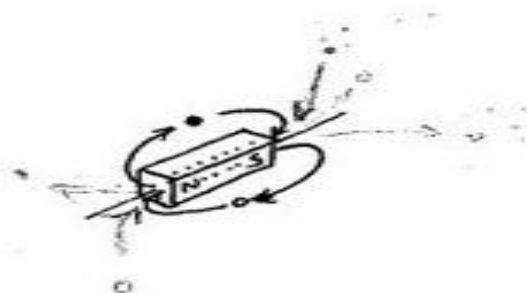
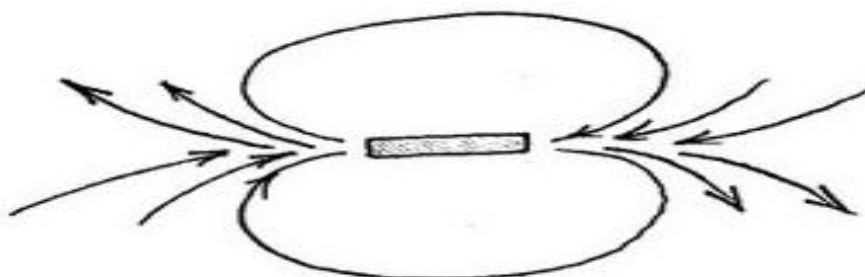


Северный и южный единичный магниты, равны по силе, но сила каждого единичного магнита не является чем-то значимым. Для практического использования, они должны присутствовать в больших количествах.

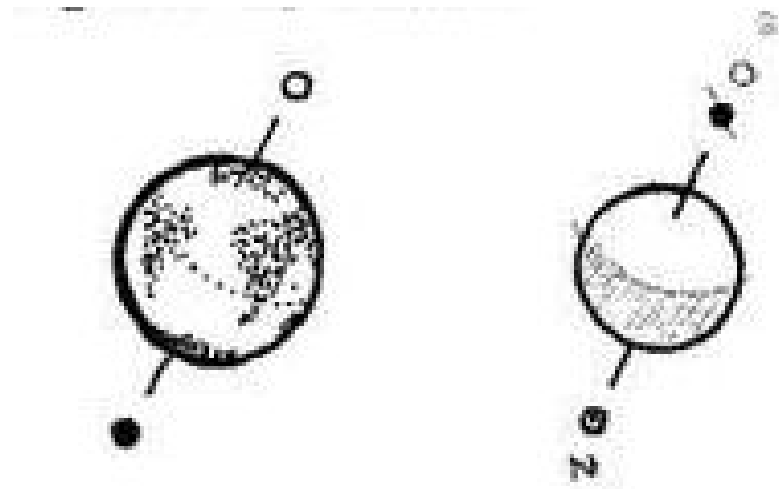


В постоянных магнитах, они циркулируют в металле во множестве, причем следующим образом: каждый тип единичных магнитов выходит из соответствующего конца полюса и, облетев вокруг, входит в другой полюс и движется к своему полюсу, и так снова и снова.

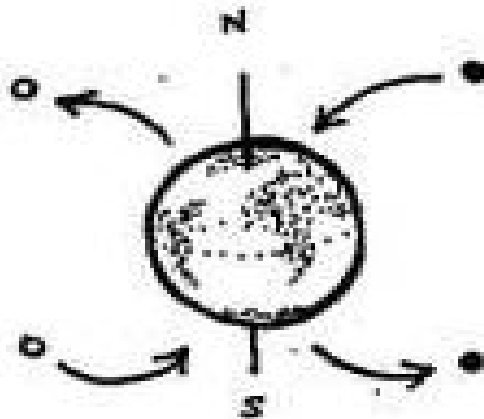
Но не все единичные магниты циркулируют. Некоторые из них улетают и никогда не возвращаются, но их место занимают новые



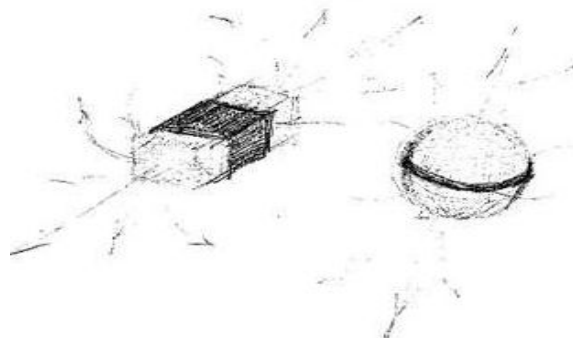
Сама земля является огромной величины магнитом.



В общем, единичные магниты северного и южного полюса циркулируют так же как в постоянном магните. Единичные магниты северного полюса выходят из земного южного полюса и двигаются вокруг, втекая в земной северный полюс и далее в свой собственный полюс, и единичные магниты южного полюса выходят из земного северного полюса, и обойдя вокруг, втекают в земной южный полюс и далее движутся к своему собственному полюсу. И так единичные магниты северного и южного полюса, снова и снова продолжают свое движение.



В плоском постоянном магните между полюсами есть полу нейтральная часть где нет входящего или выходящего потока, но на Земле нет места, где единичные магниты входят-выходят, но они входят-выходят на полюсах гораздо больше, чем на экваторе.



Теперь вы знаете, все необходимое и в дальнейшем вы сможете наглядно представлять всё, что я скажу.

В плоском постоянном магните между полюсами есть полу-нейтральная часть где нет входящего или выходящего потока, но на Земле нет места, где единичные магниты входят-выходят, но они входят-выходят на полюсах гораздо больше, чем на экваторе.

Я нахожусь слишком далеко от магнитных полюсов, так что все мои магниты направлены по направлению общего потока северных и южных единичных магнитов.

В грубом приближении, южный магнитный полюс Земли находится в 260 милях западнее от меридиана, на котором расположен северный полюс Земли. По этой причине единичные магниты движутся в направлении северо-востока и юго-запада.

Теперь вы знаете, все необходимое и в дальнейшем вы сможете наглядно представлять все что я скажу.

*Возьмем плоский постоянный магнит четыре дюйма длиной.

*U-образный магнит, достаточно сильный чтобы поднимать от десяти до двадцати фунтов.

*Магнит Alnico около трех дюймов длиной, два с половиной дюймов шириной, с однодюймовым отверстием в середине и полюсами на каждой из сторон

*Несколько футов в длину прямого жесткого стального провода. Прямого - это значит не намотанная на катушку, и

*стержень из мягкой стали (электрод), толщиной 1/8 дюйма и три фута в длину.

Из провода и стержня вы сделаете магниты или компасы, и если подвесить их на тонкой нитке за середину они будут постоянными магнитами.

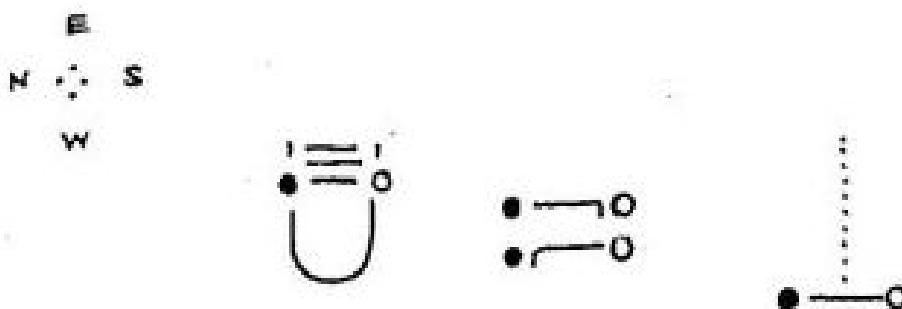
Когда Вы делаете магнит из стержень а, используйте подковообразный магнит. Южный его полюс, чтобы сделать северный полюс стержню, а северный полюс для южного полюса стержня. Вы можете вести магнит над стержнем от конца к концу, но никогда не останавливайтесь в середине.



Если вы остановитесь в середине там будет дополнительный полюс, который помешает циркуляции магнита. Используйте железные опилки, чтобы тестировать стержень есть ли магнитные полюса в середине, и если есть, опилки цепляются к ним. Чтобы их убрать пронесите постоянный магнит над стержнем еще раз.

Чтобы окончательно изготовить магнит из стержня приблизьте или прикоснитесь концом стержня к полюсу того же типа на магните (в оригинале именно так - the rod end with the same kind of magnet that is in the rod прим.п.), окуная конец стержня в железные опилки, вы увидите, как это работает.

Отломайте три части стальной проволоки длиной достаточно, чтобы они вошли в промежуток двух полюсов подковообразного постоянного магнита. Поместите их между двумя полюсами, и тут же выньте. Подвесьте за середину тонкой ниткой, и закрепите в восточной стороне комнаты, где нет другого магнита или металла вокруг. Теперь вы будете иметь постоянный магнит или компас, чтобы тестировать полярность в других магнитах. Для более чувствительного использования подвесьте магнит на паутине. Чтобы проверить его силу используйте железные опилки.

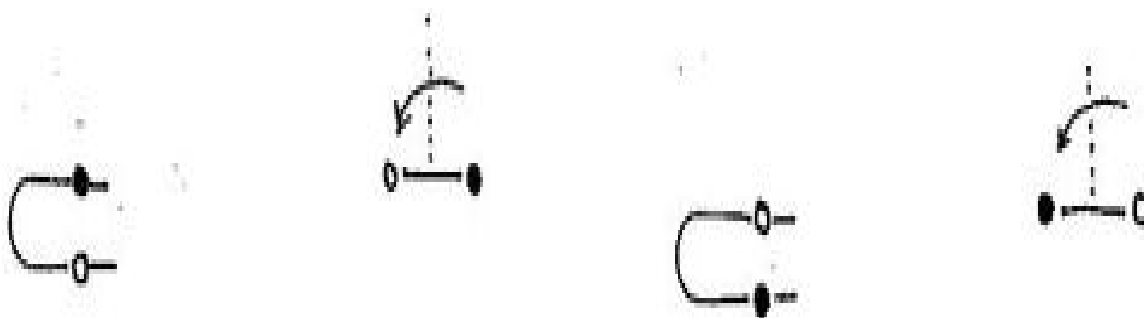


Поместите постоянный подковообразный магнит в двух футах западнее от висящего магнита. Держите северный полюс магнита на уровне с висящим магнитом, вы увидите, что южный полюс висящего магнита поворачивает к вам и северный полюс прочь от вас. Теперь помещайте южный полюс постоянного магнита на тот же уровень, магнит на этот раз северным полюсом поворачивает к вам и магнит южного полюса прочь от вас.

Этот эксперимент показывает два момента:

первый - магниты могут посылать нечто прямым потоком;

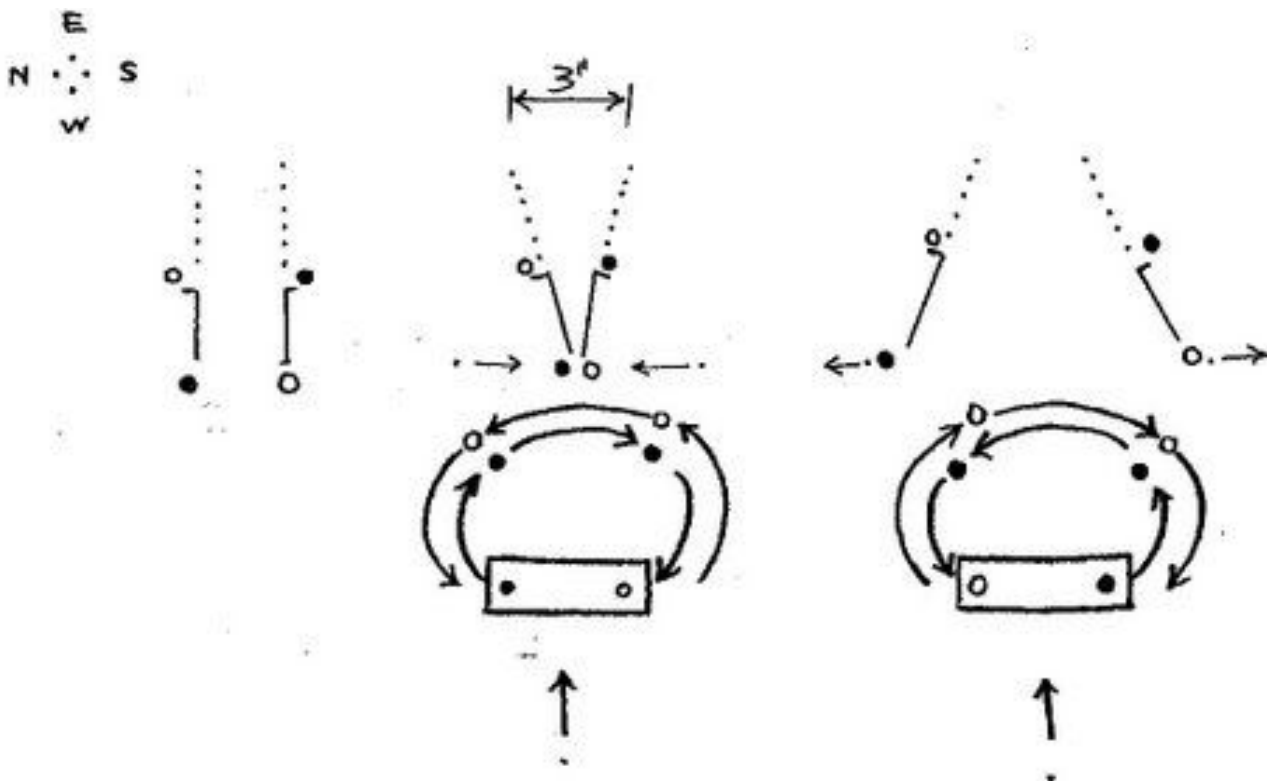
второй - независимо от того какой тип магнитов вы посылаете, другой тип магнитов возвращается вам.



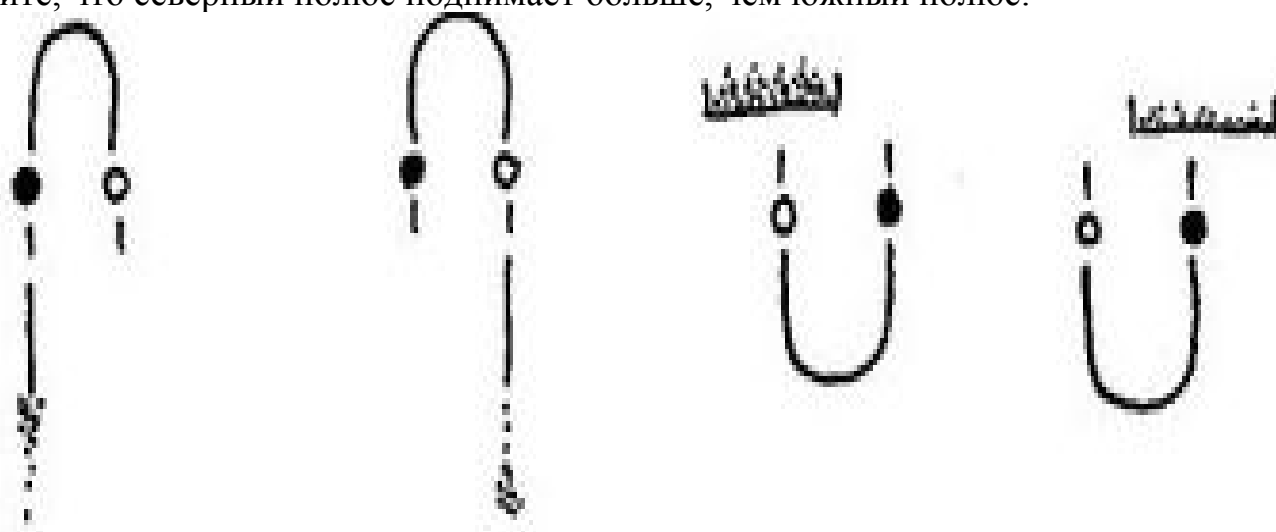
Возьмите две оставшиеся части стальной проволоки, поместите их в подковообразный магнит, держите немного, затем убирайте их, изгибайте немного с одной стороны и вешайте их, и делайте это так, чтобы один более низкий конец магнита являлся магнитом северного полюса, и другой магнит южного полюса - повесьте их на отдалении три дюйма друг от друга. Направьте северную сторону на север, и южную в сторону юга. Теперь берите четырехдюймовый длинный постоянный плоский магнит, северным полюсом направьте в сторону севера и южным полюсом в сторону юга. Поднимайте

медленно вплоть до этих двух висящих магнитов, и вы увидите что висящие магниты сближаются. Теперь наоборот, помещайте северный полюс плоского магнита в сторону юга, и в сторону севера южный. На этот раз, когда плоский магнит достигает висящих магнитов, они раздвигаются.

Этот эксперимент показывает, что северный и южный полюс магнита равны в силе и, что потоки единичных магнитов одного типа движутся навстречу другому типу.



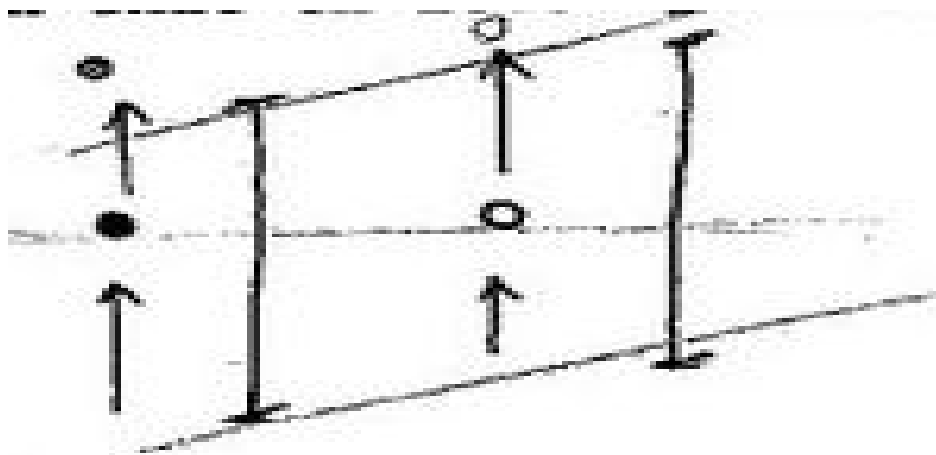
Отрежьте полосу банки около двух дюймов шириной и фут длинной. Помещайте северный полюс подковообразного магнита сверху полосы и окунайте нижний конец в железные опилки, и посмотрите, сколько он поднимает. Теперь помещайте южный полюс вверху и посмотрите, сколько на этот раз. Прodelайте это несколько раз, затем вы увидите, что северный полюс поднимает больше, чем южный полюс.



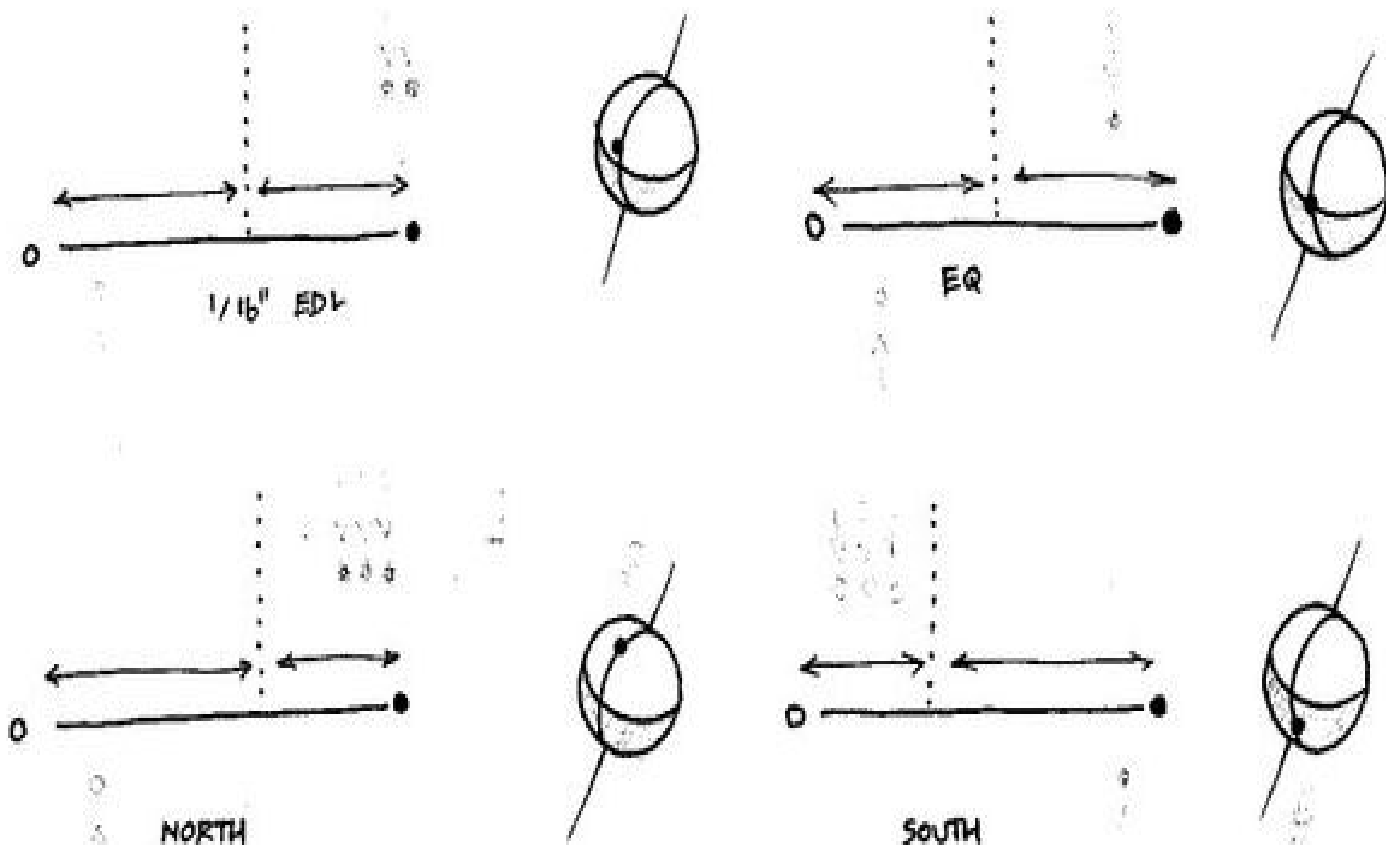
Теперь поместите магнит северного полюса под коробку с опилками и, смотрите, сколько он выталкивает. Теперь по другому. Поместите магнит южного полюса под коробку с опилками и, смотрите, сколько он выталкивает.

Делайте это несколько раз, затем вы увидите, как магнит южного полюса выталкивает больше, чем магнит северного полюса.

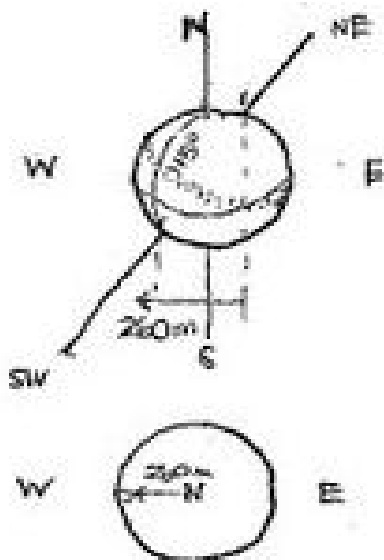
Этот эксперимент показывает снова, что на уровне земли магниты имеют равную силу.



Теперь возьмите стержень, из мягкой стали, три фута длиной. Уже намагниченный как постоянный магнит. Подвесьте его на тонкой нити, так что бы он был на одном уровне. Теперь измерьте каждый конец, и вы видите, что южный конец более длинный. В моем поместье “Каменные Врата”, между 25 и 26 параллелью и 80 и 81 меридианом, для трех футового магнита конец южного полюса – почти на шестнадцать дюймов длиннее. Значит, на севере он должен быть более длинным, но на экваторе оба конца магнита должны быть равными в длине. В южном полушарии Земли конец северного полюса магнита должен быть более длинным.



Все мои подвешенные магниты или компасы никогда не указывают ни на магнитный полюс Земли, ни на географический полюс. Они указывают немного на северо-восток. Единственная причина, которую я вижу это: северный магнитный полюс находится на том же географическом меридиане, южный магнитный полюс расположен в 115 градусах западной долготы от него. По грубой оценке земной южный магнитный полюс расположен в 260 милях западнее от того же меридиана земного северного магнитного полюса. Это приводит к тому, что северные и южные единичные магниты полюса двигаются в направлении северо-востока и юго-запада. Мое местопребывание слишком далеко от магнитных полюсов, так что все мои магниты направлены согласно общему проходящему потоку северных и южных единичных магнитов.



Что такое магнитный ток?

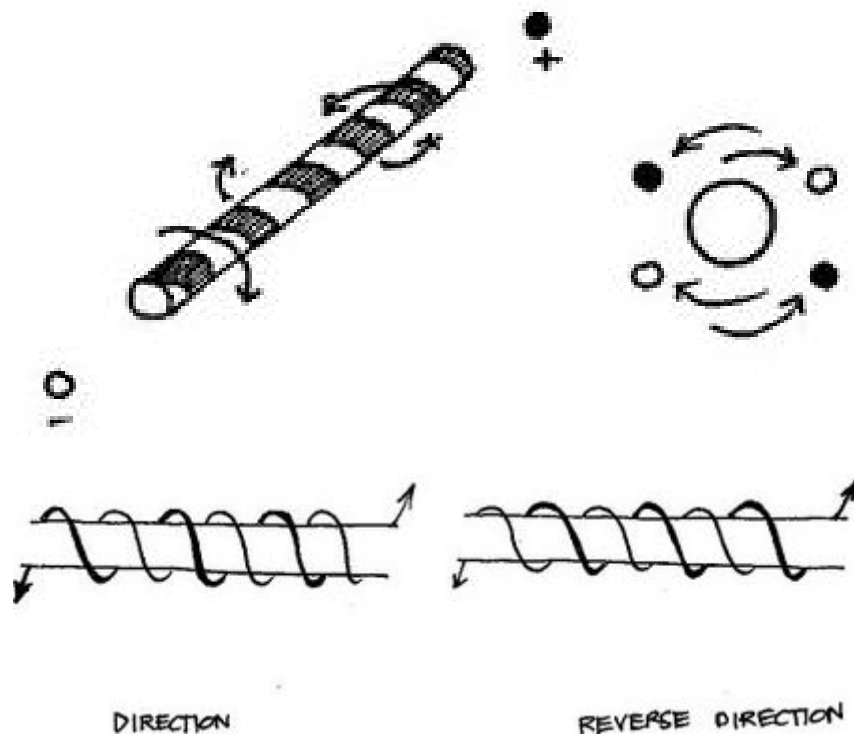
Магнитный – имеющий отношение к магниту или к магнетизму
Ток – течь, откуда-либо, куда либо. Что-то, что течет как поток.
Теперь Я сообщу вам, что такое магнитный ток.

Магнитный ток, это то же что и электрический ток. Но “ток” является неправильным названием.

На самом деле это не одно течение, скорее два течения, одно течение сформировано единичными магнитами северного полюса другое магнитами южного полюса, и они создают один встречно-текущий закрученный подобно винту поток, обладающий высокой скоростью.

Одно течение, если это будет течение магнитов северного полюса или течение магнита южного полюса, не может существовать отдельно.

Чтобы сформировать поток, одно течение должно двигаться встречно другому.



**Получение Магнитного тока из металлической батареи с помощью кислоты.
Как текут токи, когда они выходят из авто-батареи и что они могут делать.**

Вы увидите принцип течения магнитного тока в проводнике, подключенном к батарее. Как сделать магнит из одного провода? Это покажет вам, из чего состоят все магниты. Каждый полюс, южный или северный, образованы магнитами своего типа которые движутся в проводнике.

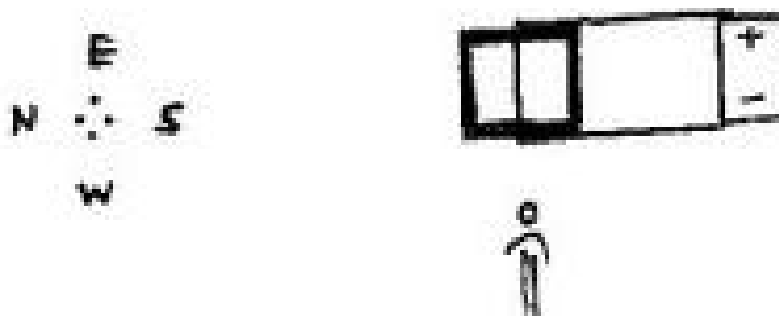
Теперь Я сообщу вам как эти токи действуют, когда они выходят из аккумуляторной батареи, и что они могут делать.

Подготовьте необходимые материалы:

Сначала установите деревянный ящик на полу, открытой стороной вверх, сделайте два выреза в середине, так что бы вы смогли вставить медный провод 1/8 дюйма толщиной и 18 дюймов длиной сквозь ящик.

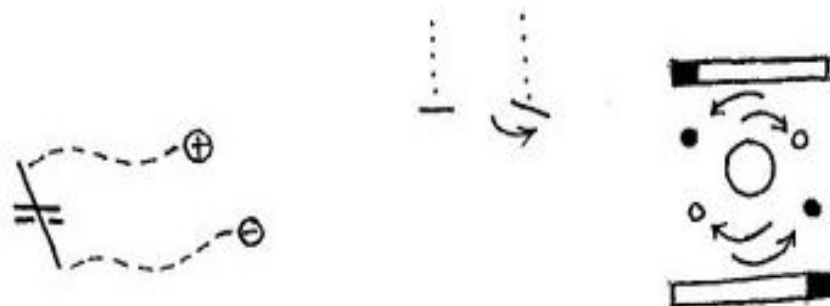
Установите ящик так, чтобы один конец провода указывал на восток, а другой на запад. Встаньте сами на западе, поместите авто-батарею с южной стороны ящика, так чтобы положительная клемма была на востоке, а отрицательная на западе.

Возьмите два гибких провода и четыре зажима, чтобы крепить провода к батарее и оголенный медный провод, соедините восточный конец медного провода с положительной клеммой, западный конец медного провода с гибким проводом, отрицательную клемму оставьте неподключенной.



Оторвите две части стальной проволоки один дюйм длиной, поместите каждую часть серединой на медный провод, одна наверху медного провода и другая под ним, держите их пальцами, теперь касаемся отрицательной клеммы свободным концом гибкого провода, держите, пока медный провод не станет горячим.

Отнимите их, теперь у вас есть два магнита, подвесьте их за середину тонкой нитью. Верхний магнит будет висеть ровно, но нижний повернется.

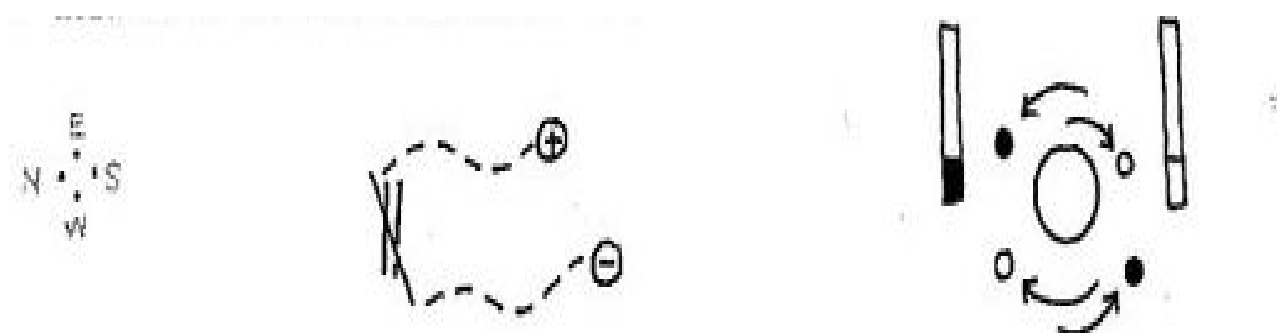


Оторвите пять дюймов проволоки, проложите серединой на медный провод сверху, коснитесь батареи, и держите, пока медный провод не станет горячим, окуните середину провода в железные опилки, и вы увидите насколько сильный магнит, может быть сделан таким образом.

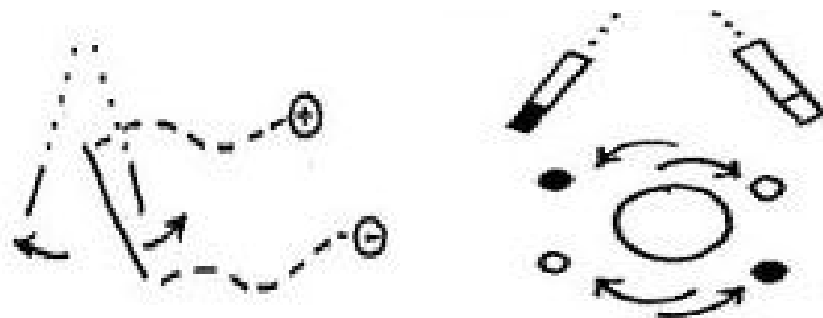


Вырежьте несколько частей из стальной проволоки такой длиной, чтобы они проходили между полюсами подковообразного магнита, теперь держите 2 из них вертикально с северной и южной стороны медного провода.

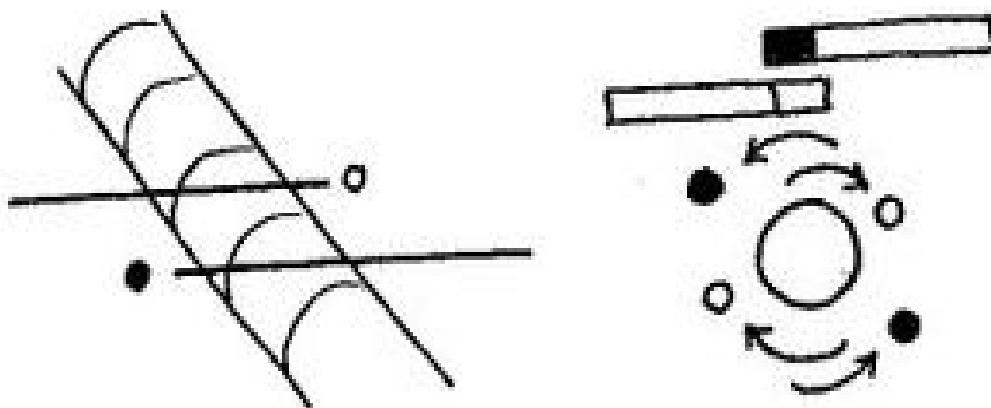
Концы чуть ниже медного провода. Держите плотно и прикоснитесь к батарее, держите, пока медный провод не станет горячим,



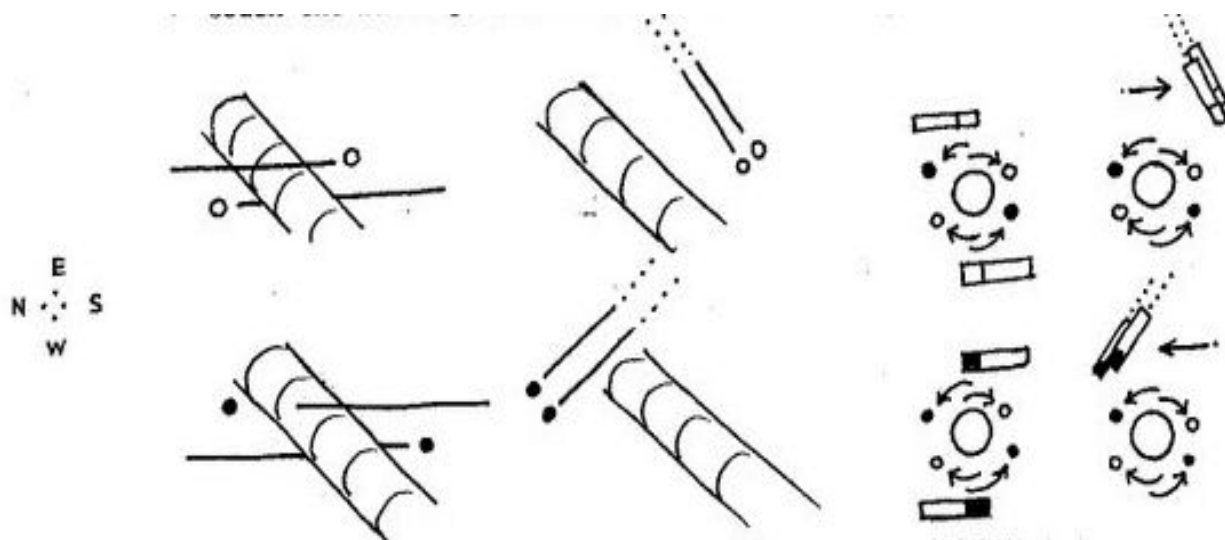
теперь подвесьте их вверх верхним концом над медным проводом, коснитесь батареи, южный боковой магнит повернется на юг, и северный боковой магнит повернется на север.



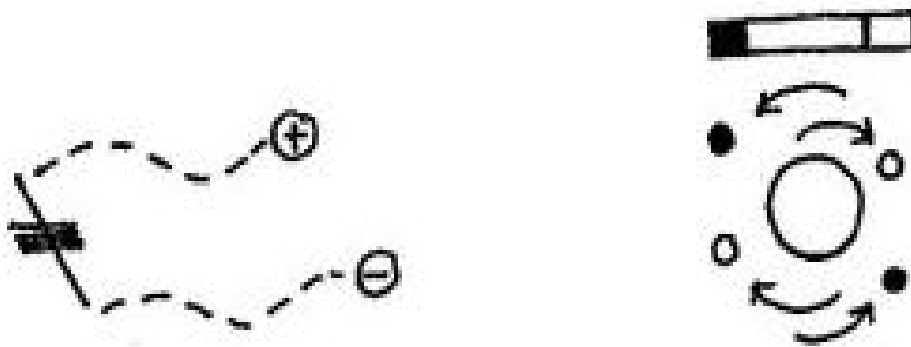
Поместите две части поверх медного провода, чтобы просто небольшие концы находились за медным проводом. Эти концы лежат на медном проводе, один на Юг, а другой на север, плотно прижмите, коснитесь батареи, дождитесь, пока медный провод не нагреется, и отпускайте. Тот провод (отрезанную часть проволоки) что указывал на юг, будет магнитом южного полюса и второй, указывавший на север, будет магнитом северного полюса.



Поместите один провод поверх медного провода, чтобы он указывал Юг, другой ниже, чтобы указывал север. Подвешивая висящие части концов выше медного провода, коснитесь батареи - они оба повернут к югу. Поместите один провод поверх медного провода, в направлении севера, другой ниже в направлении юга, расположите висящие концы ниже медного провода, коснитесь батареи - оба магнита повернут к северу.



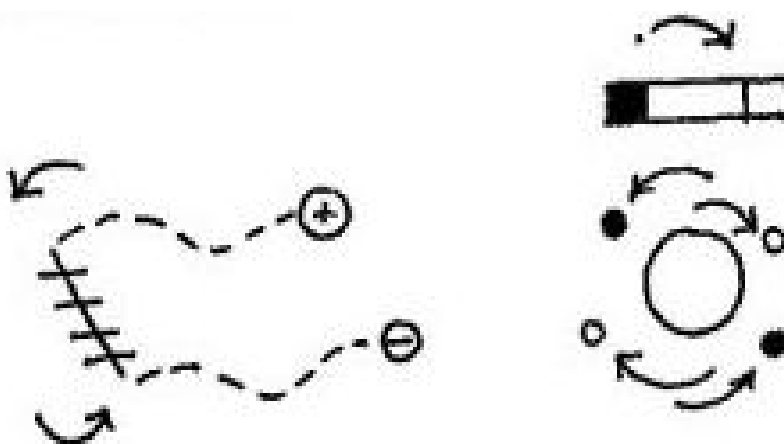
Отрежьте 6 частей стального провода один дюйм длиной, положите их серединой поверх медного провода. Прижмите плотно, коснитесь батареи, держите, пока медный провод не станет горячим. Снимите,



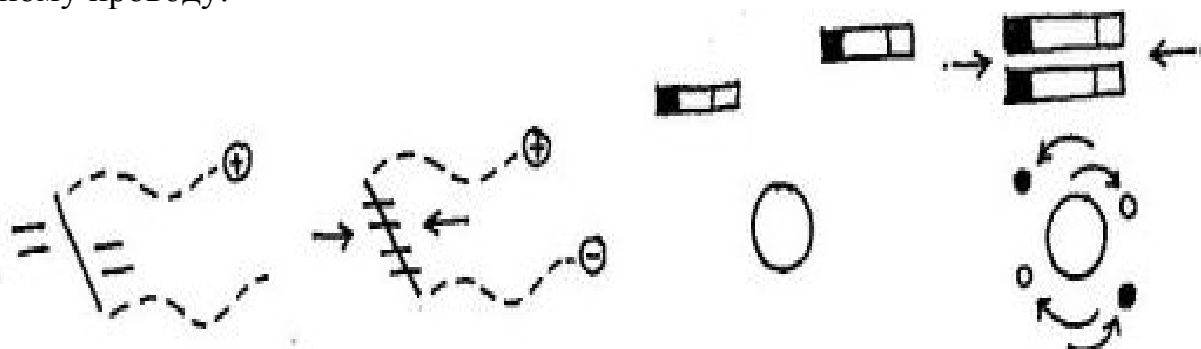
теперь положите стекло над медным проводом, поместите те шесть частей намагниченной провода на стекло, поверх и вдоль медного провода так чтобы концы не касались друг друга,



коснитесь батареи, они все повернутся поперек медного провода,



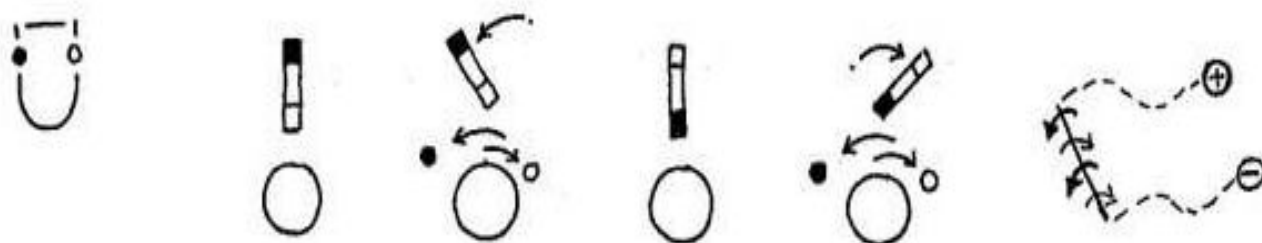
теперь вытяните три в сторону Юга и три в сторону севера так чтобы они лежали теперь в полу дюйме от медного провода, коснитесь батареи, они все скачком переместятся к медному проводу.



Теперь все шесть сложите вместе вместе, и отпустите, и вы увидите, как они не желают оставаться вместе.



Намагнитьте одну часть в магните формы U, поместите полученный магнит на медный провод северным концом на восток, южным на запад, коснитесь батареи, магнит повернется влево. Теперь поместите сторону Востока южный полюс и в сторону Запада северный полюс, на этот раз магнит будет поворачивать вправо, уберите стекло.

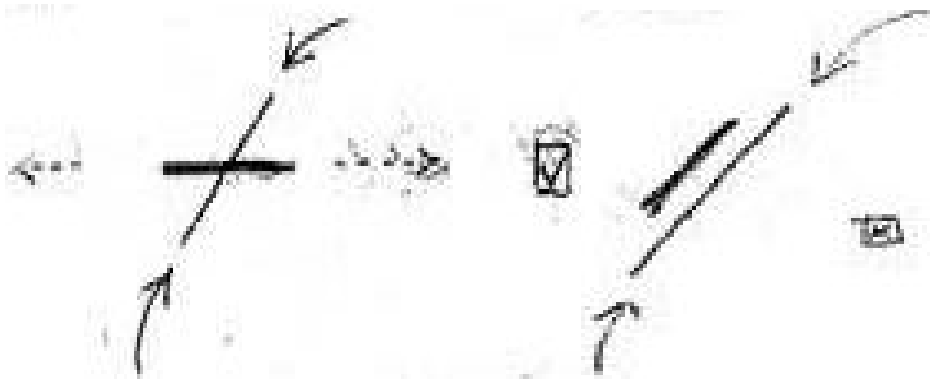


Возьмите одну часть жесткой стали, стальной провода, погрузите в железные опилки и убедитесь что она не намагничена. На этот раз подержите провод вертикально так чтобы нижний конец упирался в середину медного провода, плотно прижмите. Коснитесь батареи, держите до тех пор пока медный провод не станет горячим. Отпустите. Окуните провод в железные опилки, и вы увидите, что он не стал магнитом.

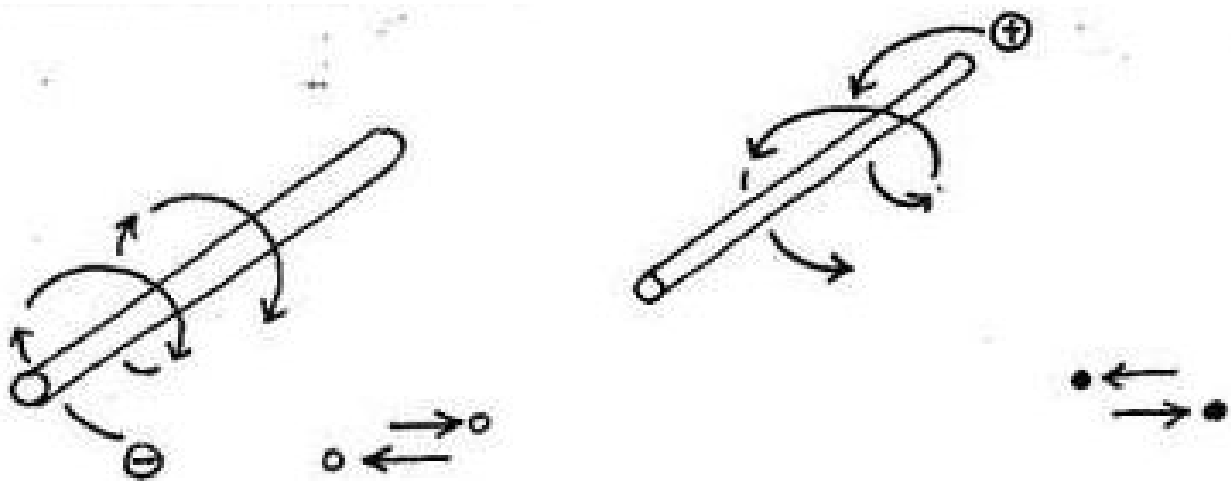


Почему?

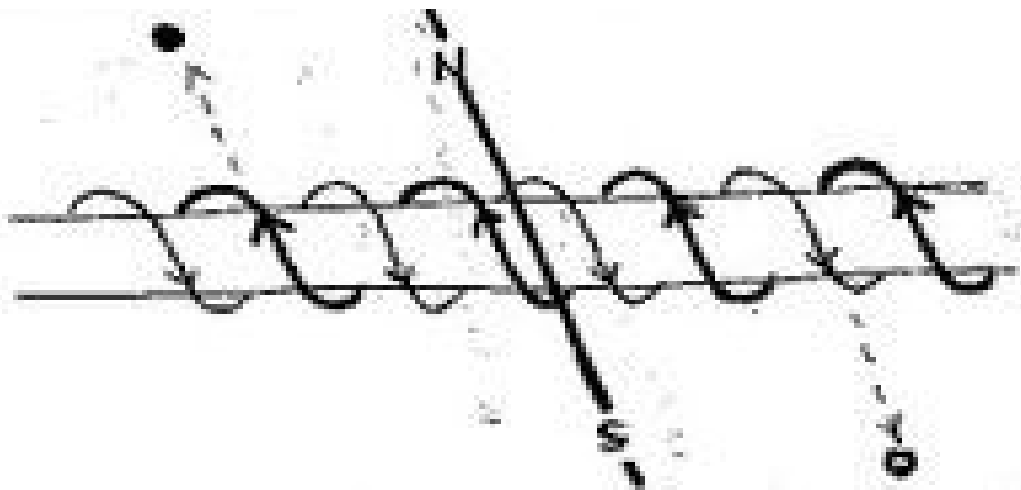
Для намагничивания от батарей или динамо с единственным проводом, металл нужно накладывать на провод таким образом, чтобы единичные магниты, которые выходят из провода проникали в металл, начиная с середины металла, и достигали концов, а не из конца в середину и дальше как это было в последний раз.



Как вы уже прочли, чтобы сделать южным полюсом катушки конец, который указывает на вас, вы должны запустить положительное электричество в катушке по часовой стрелке. Я могу утверждать, что положительное электричество не может помочь в получении южного полюса магнита в катушке. **Каждый южный или северный состоит из своих собственных магнитов, которые движутся в проводнике. Этот способ получения магнитов с помощью единственного провода иллюстрирует, как сделаны любые магниты.**



В автомобильной батарее магниты северного полюса вытекают из положительной клеммы и магниты южного полюса вытекают из отрицательной клеммы. Оба типа магнитов движутся, встречно друг другу согласно правилу правой руки. Используя это вращательное движение и двигаясь встречно, они отбрасывают магниты своего типа из провода в противоположные направления. Вот почему если вы поместили металлический стержень поперек медного провода, один конец станет северным полюсом, а другой южным.

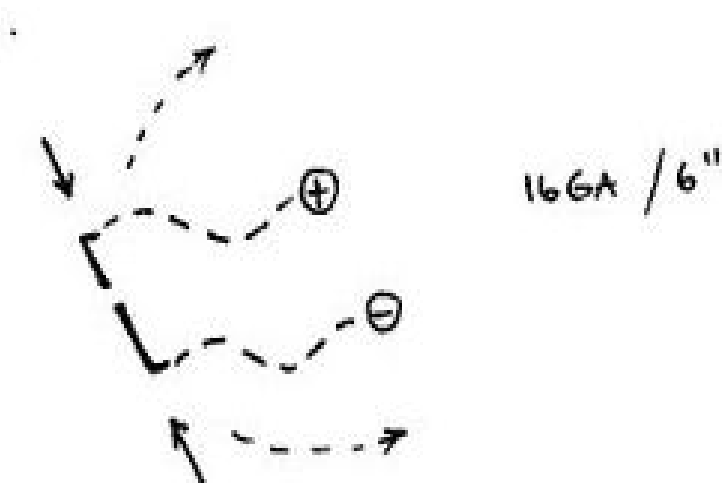


Возьмите четыре части провода размера 16, шесть дюймов длиной, две части медного и две из них мягкого железа, согните один конец каждого провода, так чтобы зажим смог их прижать друг к другу. Используйте медный провод сначала. Поместите оба провода в клеммы, соедините с батареей, лучше, если соединенные концы с торцов плоские и плотно прилегают друг к другу. Теперь уберите первый зажим и потяните их в стороны.

Обратите внимание, что что-то удерживает их.

Что это? Они стали магнитами!

Когда вы совместили концы, магниты северного и южного полюса проходят от одного провода до другого, и в процессе этого они стягивают концы проводов вместе.



Вы увидите пространство, где были единичные магниты.

Если соединить провода от батареи, то северные и южные магниты потекут из одного провода в другой.

Если они не могут пройти с одного провода в другой, они растягивают конец провода с образованием пузыря с вращающимися металлическими искрами. Когда пузырь остынет разломите его.

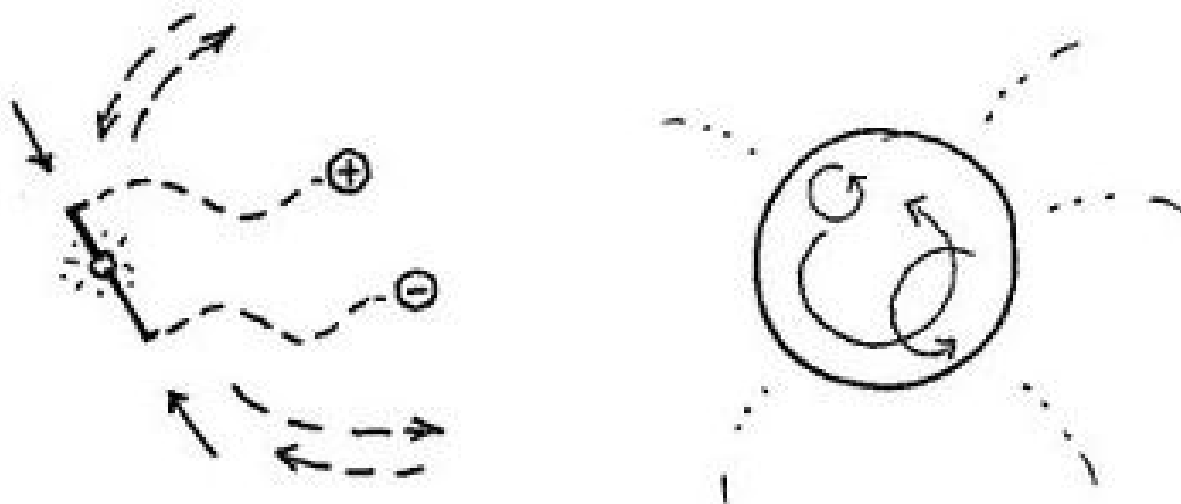
Теперь поместите в зажим вместо медного, мягкий железный провод, совместите свободные концы и потяните в разные стороны. На этот раз проходящие через провода магниты держат концы проводов вместе сильнее.

Совместите концы несколько раз, и вы увидите, как один конец станет красным сначала а, другой образует нечто вроде пузыря, и вы сможете наблюдать небольшие искры, появляющиеся из пузыря.

Растяните пузыри пока они в жидком виде, затем вы увидите что что-то кружится в пузыре.

Те небольшие искры, которые вы видите выходящими из пузыря, это - не магниты, но магниты являются причиной выброса искр из пузырей.

Когда все магниты, которые находятся в проводе, не могут перейти в другой провод, они

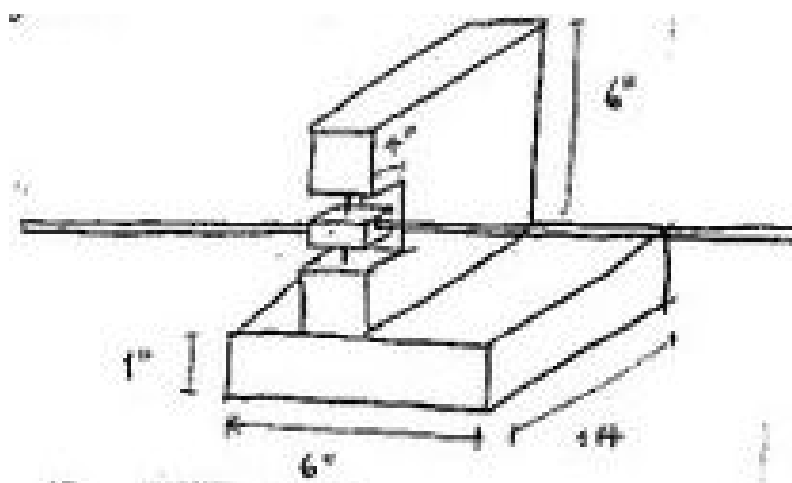


образуют пузырь, и выходят из него, вынося искры металла с собой. Когда пузырь остынет, прервите процесс, и вы увидите пустое пространство оставленное там, где были магниты.

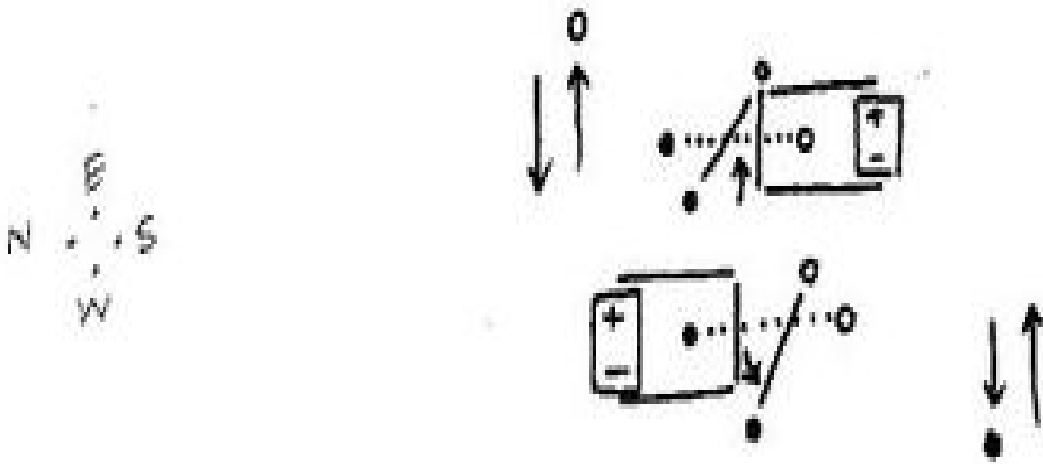
Батареи не сбалансированы.

Иногда в них больше единичных магнитов северного полюса, чем магнитов южного полюса. Их должно быть поровну, так же как и для генераторов, которые не разгоняют магниты южного полюса в контуре и разгоняют магниты северного полюса.

Возьмите два куска доски, каждый по шесть дюймов шириной и 1 фут длиной, скотчите их вместе так что бы один лежал плоскостью на полу и другой стоял ребром сверху вниз. Сделайте вырез на конце в верхней части куска, четыре дюйма глубиной и так высоко, чтобы удерживать кусок дерева или меди, который должен держать вбитые гвозди в концах и иметь отверстие в середине, где поместится трех футовый магнит.



Сбалансируйте магнит так, чтобы он мог остановиться в своем естественном магнитном направлении. Теперь установите автомобильную батарею с южной стороны, положительной клеммой на восток, и отрицательной на запад. Подключите восточный конец медного провода к положительной клемме и соедините западный конец медного провода с гибким проводом, держите медный провод выше магнита на четверть дюйма от северного конца магнита, на том же уровне и перпендикулярно. Коснитесь батареи, затем вы увидите, что магнит повернулся на Восток.



Теперь установите батарею с северной стороны, положительной клеммой на восток и отрицательной на запад. Подключите западный конец медного провода к отрицательной клемме и соедините восточный конец медного провода с гибким проводом, держите медный провод выше магнита на четверть дюйма от южного конца магнита, и перпендикулярно. Коснитесь батареи, затем вы увидите, что магнит повернулся на Запад.

Если батарея исправна, магнит достаточно сильный, и магнит хорошо сбалансирован, то он повторит, то же самое каждый раз.

Я думаю, что батареи сделаны не правильно. Иногда в них больше магнитов северного полюса, чем магнитов южного полюса. Их должно быть поровну.

Так же как и для генераторов, которые не разгоняют магниты южного полюса в контуре и разгоняют магниты северного полюса.

Из следующего эксперимента, вы увидите, что батарея не была правильно сбалансирована.

Пропустите медный провод через коробку с запада на восток. Соедините один подводный провод в футе от восточного конца и другой подводный провод к западному концу, подвесьте магнит на паутине, поместите магнит на тот же уровень что и медный провод.

Держите конец медного провода немного в стороне от северного полюса магнита, соедините восточный подводный провод с положительной клеммой, а в отрицательную клемму несколько раз ткните свободным концом и смотрите, что происходит с магнитом. Измените, полярность подводных проводов, передвиньте ящик и конец медного провода к южному полюсу, повторите - то же самое. Обратите внимание, иногда конец медного провода отталкивает прочь северный полюс магнита, а иногда это случается с южным полюсом магнита, а иногда нет эффекта вообще.

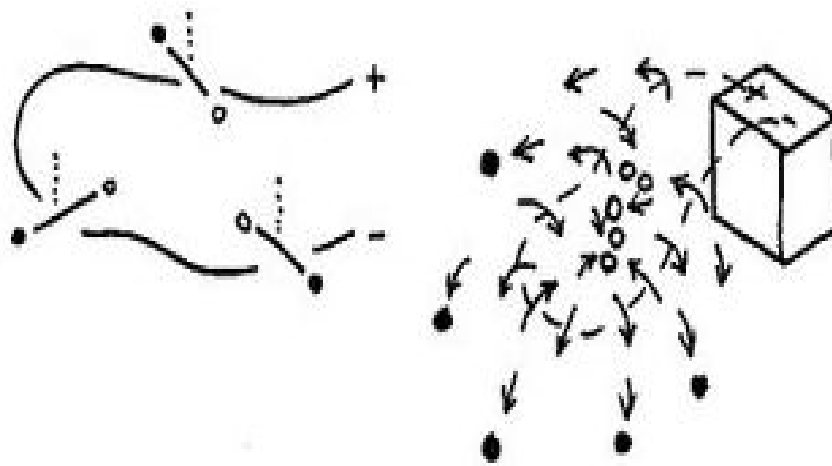
Это показывает, что батарея несбалансированна.

Соедините подводные провода с батарейными клеммами, чтобы образовалась петля, держите провода на одном уровне с батареей, пронесите подвешенный магнит над петлей и соединением между батарейными клеммами. Вы увидите, что один конец магнита задержится в петле, а другой вне петли и то же самое случается когда магнит пересекает соединение между клеммами.

Этот эксперимент указывает что северные и южные единичные магниты не только протекают от одной клеммы до другой, но двигаются вокруг по орбите и не только проходят один раз вокруг, а оббегают спирально много раз пока не покинут пределов провода по причине центробежных сил и взаимного уплотнения.

Пока северные и южные единичные магниты были на своих собственных клеммах, которыми они только обладали проталкивающей мощностью, выталкивающую мощность они приобретают, только если перед ними другой тип магнитов, подобно постоянным магнитам как если бы вы поместили противоположный магнит перед ними, тогда они держатся вместе.

Это происходит так же, как вы видели в опыте с шестидюймовыми кусками медного и мягкого железного провода.



Из эксперимента с автомобильной батареей вы можете видеть принцип того как постоянные магниты были сделаны с помощью северных и южных единичных магнитов, движущихся в единственном проводе от батареи.

Как магниты попали туда?

Как я сказал в начале, северные и южные единичные магниты являются космической силой, они держат вместе эту Землю и все на ней.



Некоторые металлы и неметаллы имеют больше магнитов, чем другие. Магниты северного и южного полюса имеют силу, чтобы скреплять и разделять.

Например, при сварке магниты переносят материал стержня на сварочный шов, при электрометаллизации, они крепят один металл, к другому, и если вы плавите металл слишком долго в электрической печи, металл исчезнет в эфире.

Северные и южные единичные магниты были вложены в автомобильную батарею генератором.

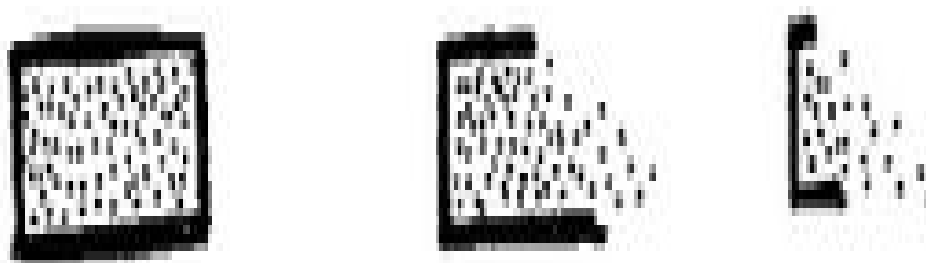
Когда северные и южные единичные магниты входили в батарею, они создавали заряд, который удерживал сами магниты.

Позже кислота берет материал частей батарей и разделяет магниты и посылает их на соответствующие клеммы, и оттуда их можно направить на нагрузку.

В других батареях, кислота разъедает цинк и посылает северные единичные магниты на положительную клемму и удерживает южные единичные магниты для отрицательной клеммы. Когда создается соединение магниты выходят из батареи, и появляются, пока цинк не кончится. Когда цинк заканчивается, магниты тоже пропадают.

Так же будет если вы поместите железо в кислоту и подсоедините другой металл к другой клемме и когда соединение включено магниты выходят из батареи, но когда железо израсходуется, магниты тоже пропадут.

Этого достаточно, чтобы понять, что северные и южные единичные магниты удерживают все вместе.



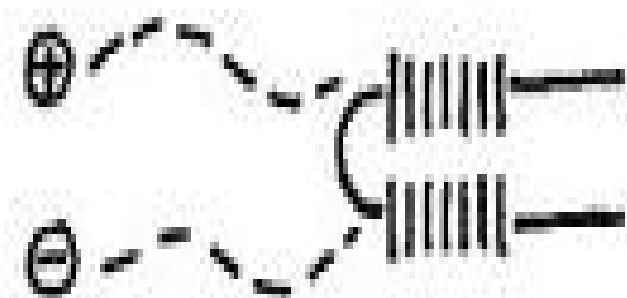
Вы видели как магнитные течения порождаются в батарее из металла с помощью кислоты.

Далее я опишу вам, как магнитные течения порождаются постоянными и электрическими магнитами, а так же без них.

Получение магнитного тока с помощью постоянного и электромагнита, а так же без них.

На этот раз вы соберете оборудование, которое можно использовать для четырех приборов: электрический магнит, трансформатор, генератор и хранитель вечного движения.

Возьмите железный, или из мягкой стали, прут, полтора дюйма в диаметре, согните его в форме U каждый зубец фут длиной, и три дюйма между зубцами, сделайте две катушки из меди или алюминия шести дюймов длины и достаточно больших чтобы надеть на прут.

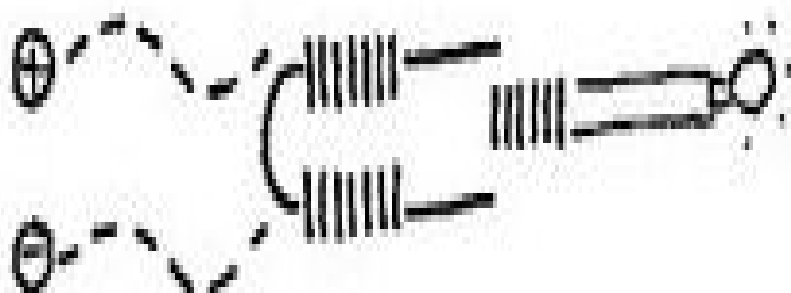


Намотайте 1500 витков изолированного медного провода, размера 16, на каждую катушку. Установите их как можно ближе к сгибу. Соедините батарею с катушками чтобы каждый ток создавал на верхних концах U северный и южный полюса. **Теперь вы имеете электрический магнит.**

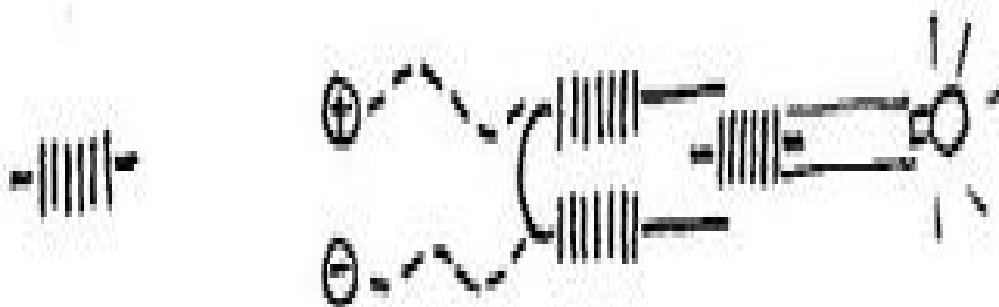
Возьмите железный, или из мягкой стали, прут, полтора дюйма в диаметре, согните его в форме U каждый зубец фут длиной, и три дюйма между зубцами, сделайте две катушки из меди или алюминия шести дюймов длины и достаточно больших чтобы надеть на прут. Намотайте 1500 оборотов изолированного медного провода, размера 16, на каждую катушку. Установите их как можно ближе к сгибу. Соедините батарею с катушками чтобы каждая из них создавала на верхних концах U северный и южный полюса. Теперь вы имеете электрический магнит.

На этот раз то же устройство будет трансформатором. Он не будет экономным, а только продемонстрирует, как работает трансформатор.

Намотайте 1500 витков изолированным медным проводом, размера 18, на катушке менее чем три дюйма длиной, так чтобы полуторадюймовый квадратный железный стержень мог легко войти в нее, возьмите два стержня, один три, другой шесть дюймов длиной. Если возможно они должны быть из многослойного железа. Возьмите две лампочки, на шесть-восемь вольт. Теперь соедините одну лампочку с трех дюймовой катушкой, поместите катушку без сердечника между свободными концами железных зубцов, соедините шести дюймовые катушки с батареей, оставьте отрицательную клемму батареи не подключенной. Подключите отрицательную клемму, вы увидите, что волосок в лампочке покраснел.



Поместите железный сердечник в катушку, подключите батарею, на этот раз он ярко зажжется.



Почему он не дал много света сначала?

Батарея отдала достаточно магнитов в железные зубцы, как в первый, так и во второй раз, но как вы видите катушка не получила достаточно магнитов.

Теперь вы видите как мягкое железо важно, для получения магнитных токов.

Магнитные токи, или если вы хотите называть это электрический ток, не создают света.

Мы получим свет, только если поместим преграду в лампочке.

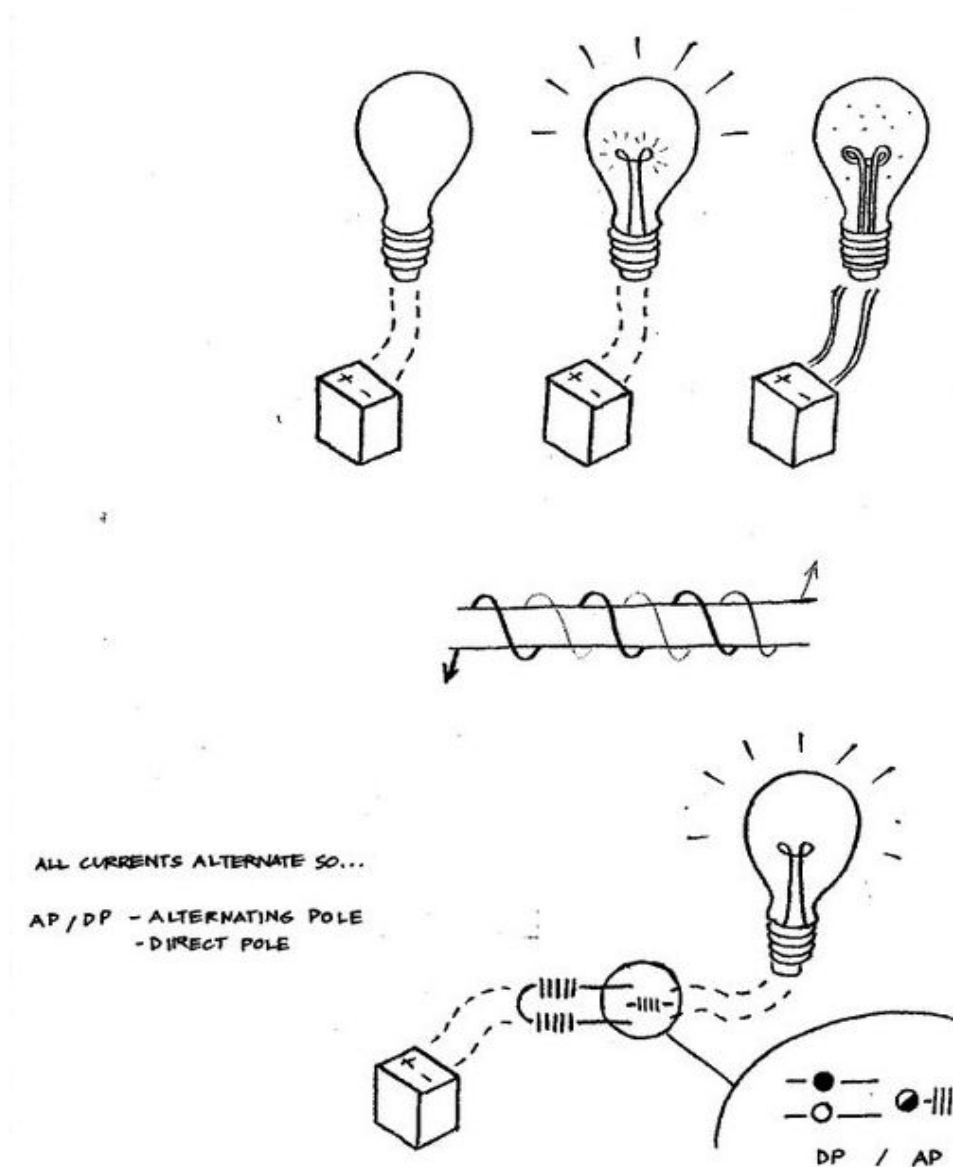
В лампочке провод такой тонкий, что все магниты не могут пройти легко через него, поэтому они нагревают провод и заставляют светиться.

Если провод в лампочке был бы как остальные провода, не было бы никакого света.

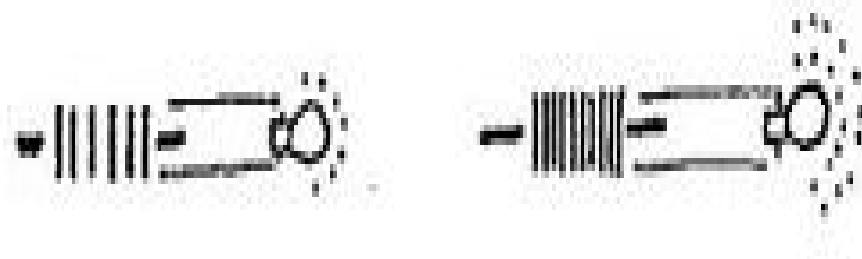
Затем те единичные магниты, которые поступили из катушки, рассеиваются в эфире.

Как северные, так и южные единичные магниты, которые выходят из авто батареи и входят в трансформатор по отдельности были прямыми токами, но свет в лампочке был вызван встречными токами.

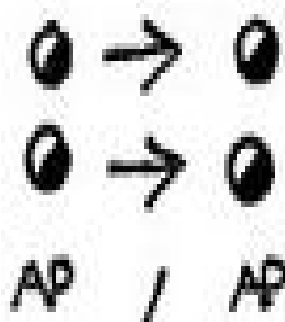
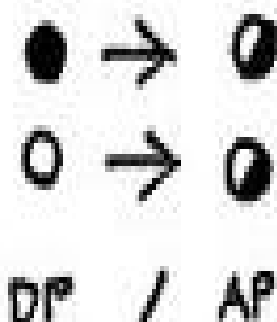
Имейте в виду, что всегда есть два тока, один ток не может течь. Чтобы получить ток магнитов, нужно направить встречно токи обоих полюсов.



Итак, вы смогли изменить тип тока. Теперь я расскажу вам как менять интенсивность тока. Чтобы создать более высокое напряжение, намотайте катушку более тонким проводом и с большим количеством витков и, чтобы получить меньшее напряжение намотайте катушку более толстым проводом и с меньшим количеством витков.



Отличие этого трансформатора от трансформаторов силовых линий в том, что этот трансформатор порождает переменные токи из постоянных токов, а трансформаторы силовых линий используют переменные токи, чтобы породить переменные токи,



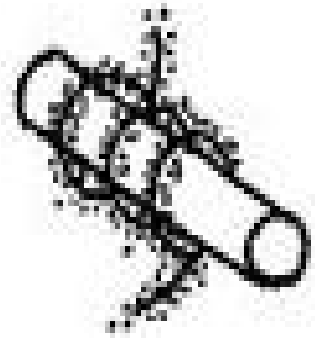
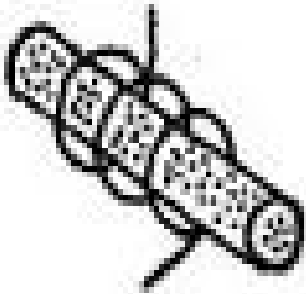
также полюсы железных зубцов в первом случае не изменяются во времени, а в трансформаторах силовых линий полюсы зубцов изменяются. В трансформаторах силовых линий движутся только токи, а в нашем трансформаторе двигали катушку вы.



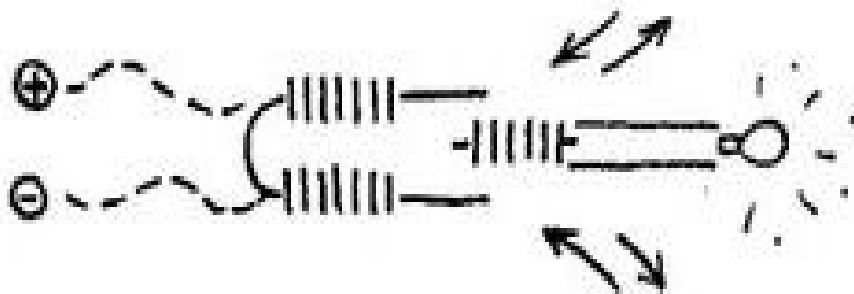
Теперь о генераторе.

Во-первых, все токи являются встречными. Для получения однонаправленного тока нужно использовать коммутатор.

Трансформаторы и генераторы любой конструкции порождают токи, одновременно заполняя железный сердечник катушки магнитами, и позволяя железному сердечнику выталкивать их в катушку.



Соедините батарею с электрическим магнитом. Теперь он будет обладать магнитным полем. Поместите трех дюймовую катушку между железными зубцами и уберите ее, сделайте это несколько раз с возможно большей скоростью, вы получите устойчивый свет в лампочке.



Теперь вы и магнитное поле являетесь генератором.

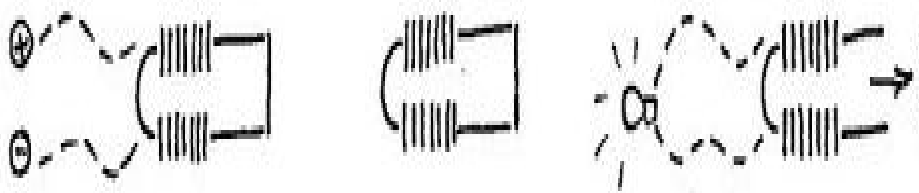
Представьте, что у вас есть колесо и много катушек вокруг из проволоки, так вы можете получать любые виды света. У меня уже есть заявка на патент такой машины в патентном бюро. **Я сделал десять различных машин, производящих магнитные токи, но эта комбинация магнитного поля и катушек оказалась наиболее эффективной.**

Если вы медленно внесете и уберете катушку, у вас не будет света в лампе.

Это показывает, что для порождения магнитных токов, очень важно время.

Поместите шести дюймовый квадратный в сечении прут на верх двух железных зубцов U, установите плотно так, чтобы он лежал ровно.

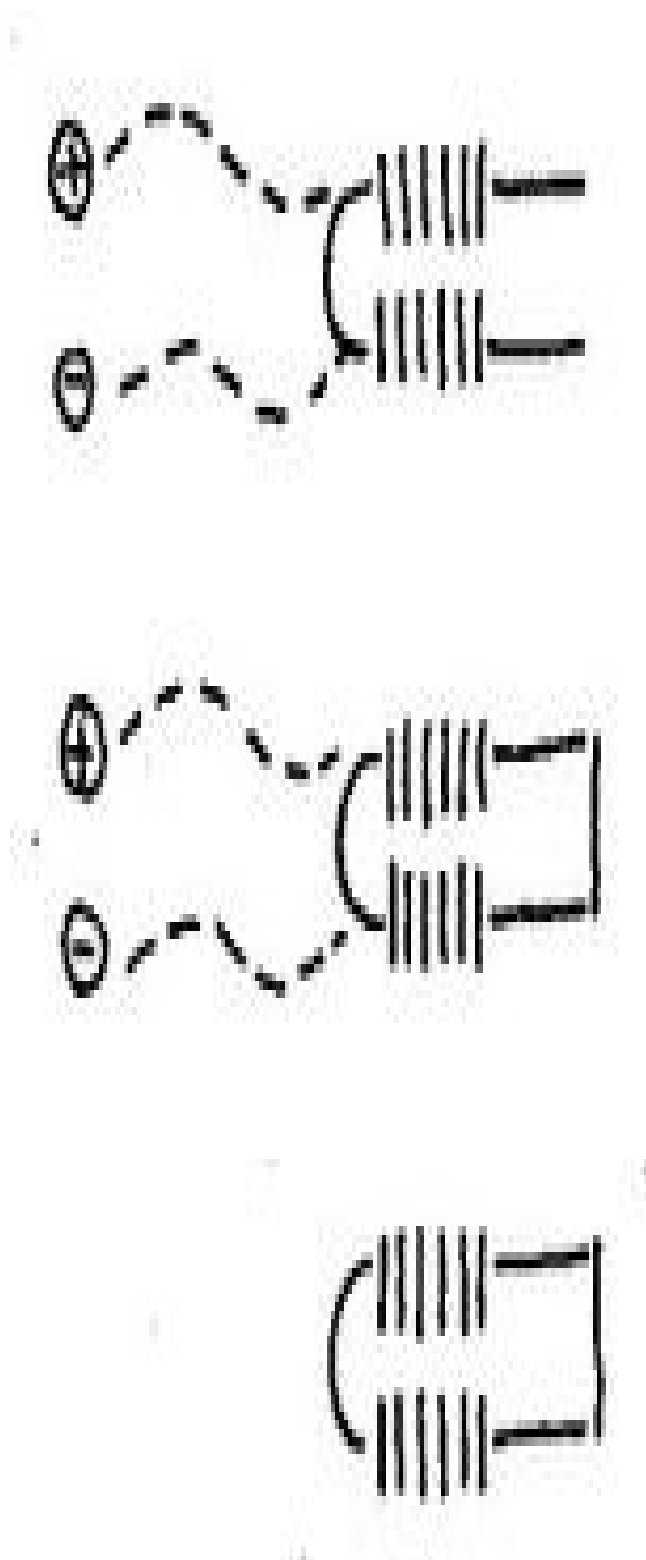
Соедините батарею с электрическим магнитом в течение небольшого времени, теперь отключите батарею, соедините лампочку с электрическим магнитом тем же способом, которым он был связан с батареей, теперь вытяните шести дюймовый брусок, делайте это быстро, и вы увидите свет в лампочке,

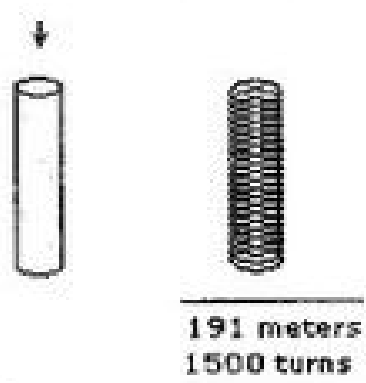
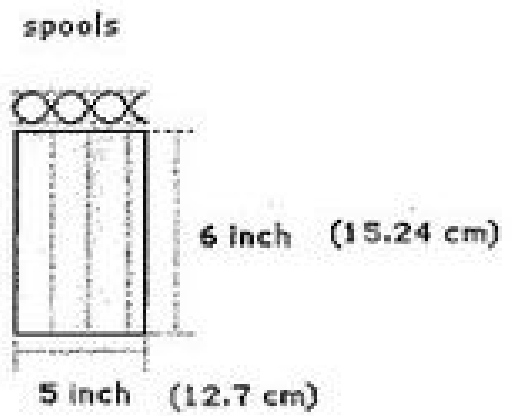
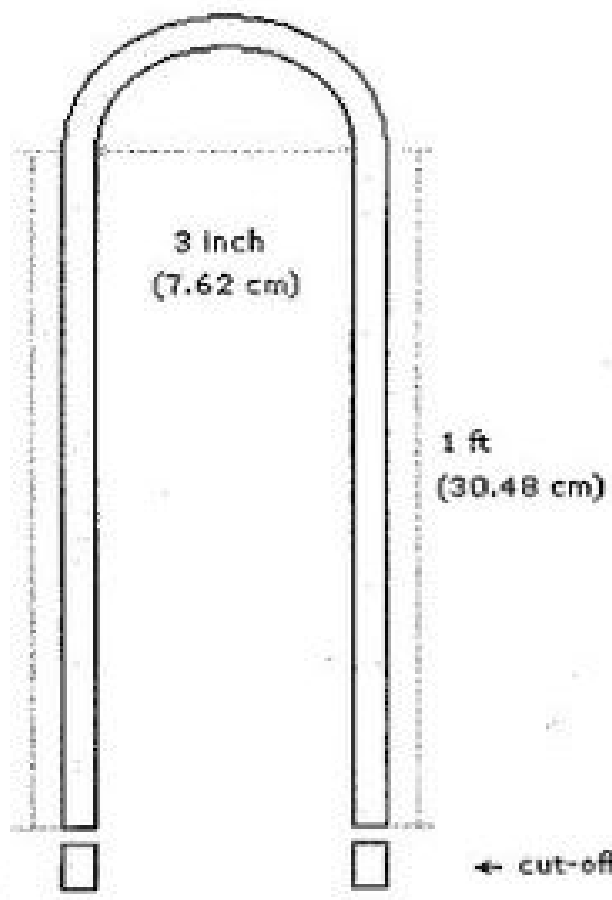
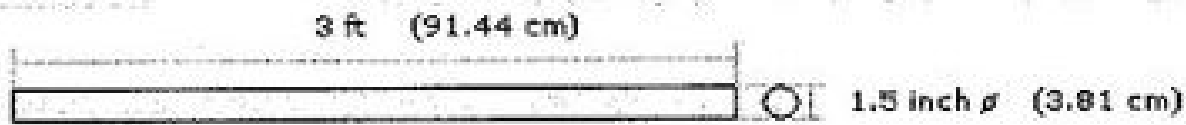


соедините батарею снова с электрическим магнитом, поместите брусок на железные зубцы, подержите так немного, отключите батарею.

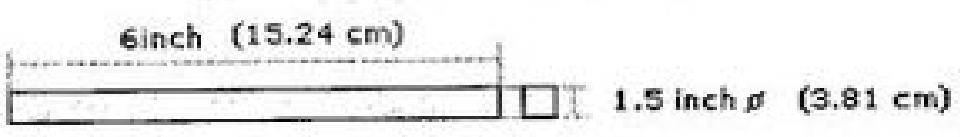
Теперь электрический магнит сохраняет вечное движение магнитного потока. Если не мешать, то это будет продолжаться бесконечно. Я продержал конструкцию в этой позиции в течение шести месяцев, и когда я убрал шести дюймовый брусок, я получил столько же света как в первый раз.

Этот эксперимент показывает, что если вы запустите северные и южные единичные магниты на орбиту, то они никогда не остановятся.





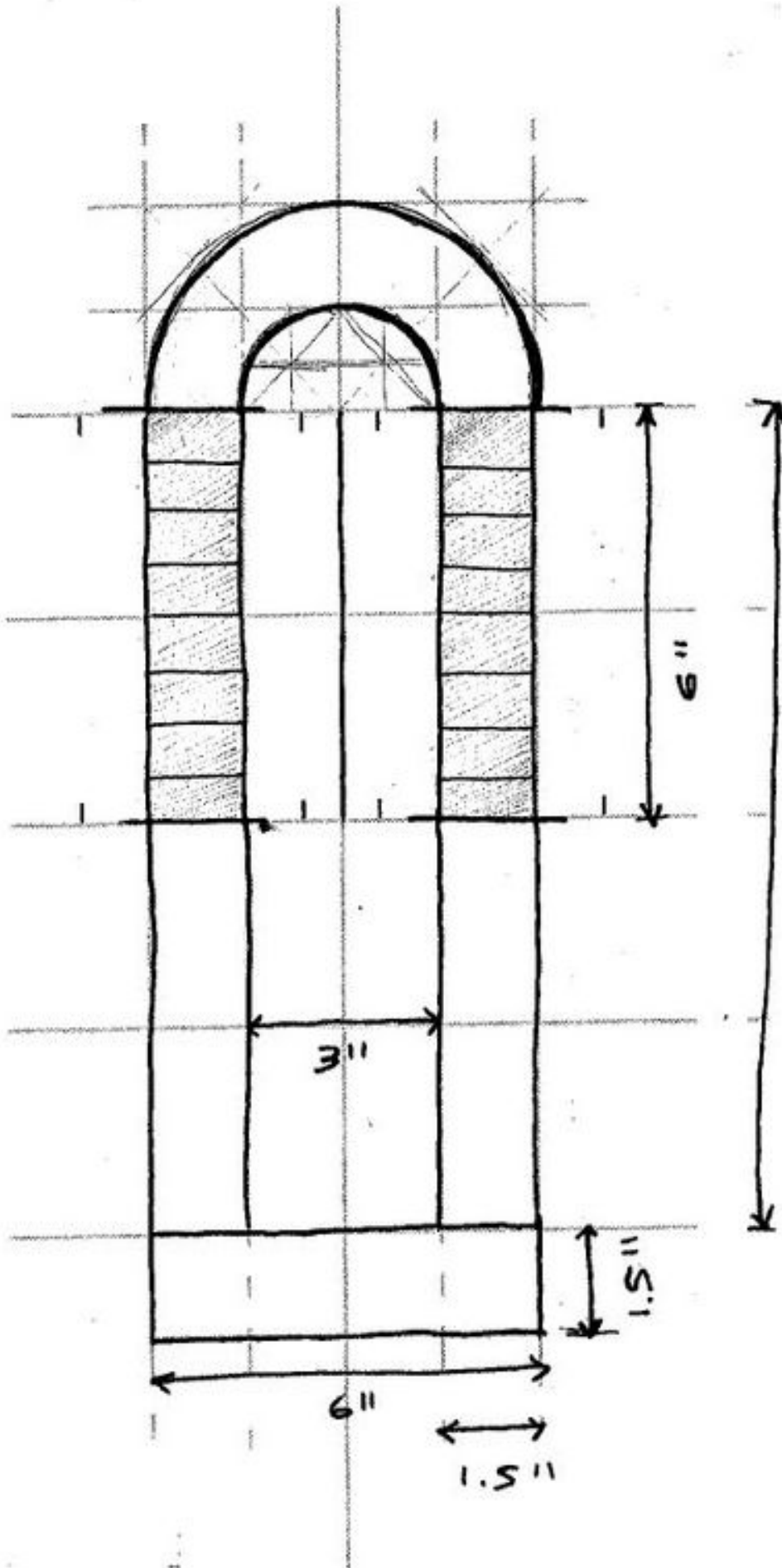
$$\frac{12.7 \times 1500}{19050}$$



PERPETUAL MOTION HOLDER

1500 TURNS
INSULATED COPPER WIRE SIZE 16

IRON / IRON / SOFT STEEL

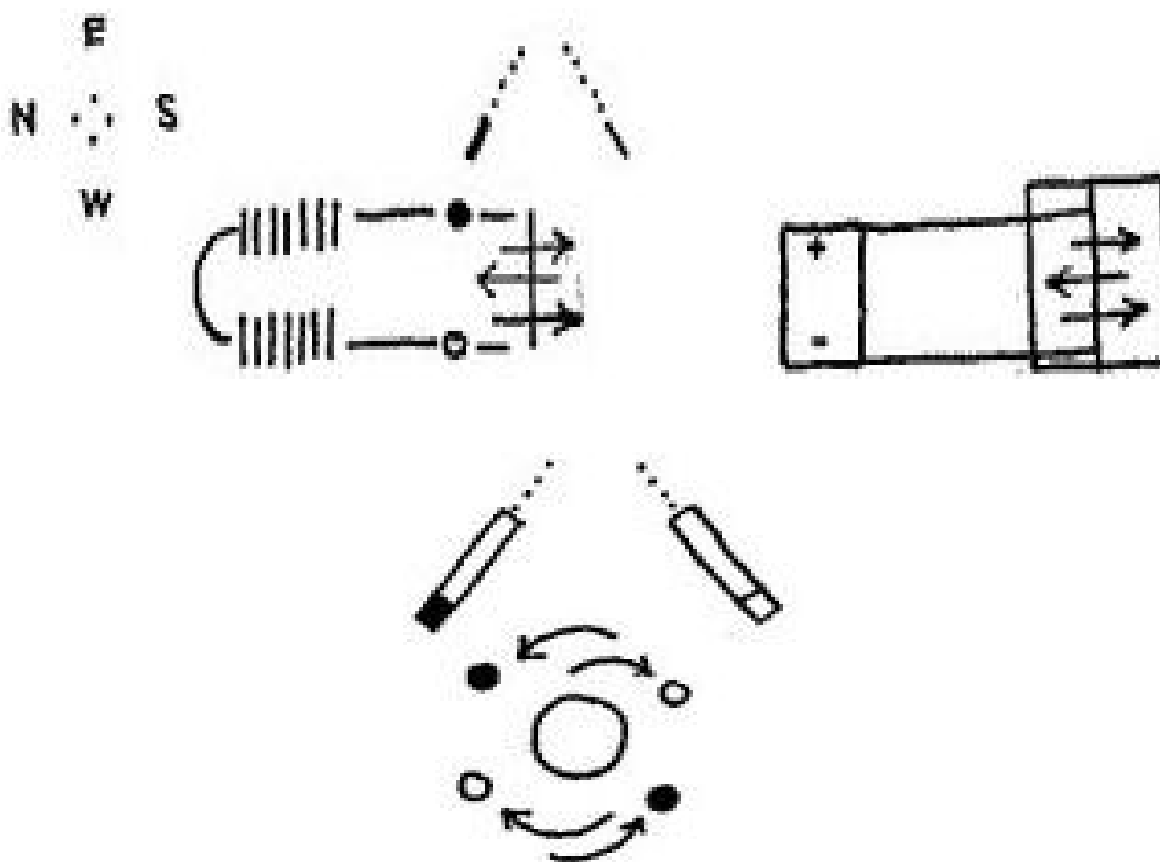


BRASS / ALUMINUM SPOOL

Подвешенные магниты, которые отклоняются вниз, показывают, что движение в бруске есть.

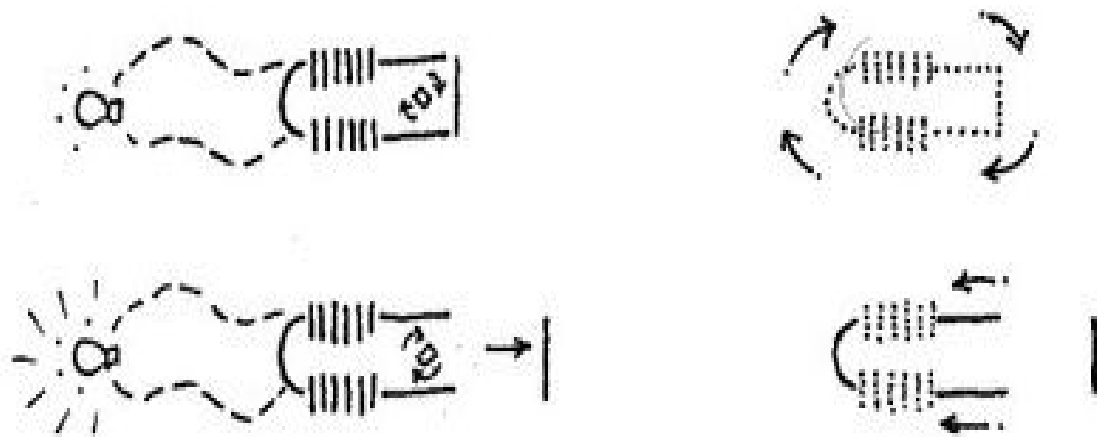
Поставьте хранитель вечного движения северным полюсом к востоку, а южным к западу, теперь медленно поднесите к южному полюсу подвешенный магнит, вы увидите, что южный полюс магнита, повернет к югу. Аналогичное поведение вы увидите и для северного полюса, если поднесете подвешенный магнит к северному полюсу хранителя вечного движения.

Этот эксперимент показывает, что северные и южные единичные магниты движутся в таком же направлении, как и в медном проводе, который подключен к авто батарее, и в обоих примерах, магниты продвигаются вперед, одновременно описывая круги - по спирали закрученной вправо.



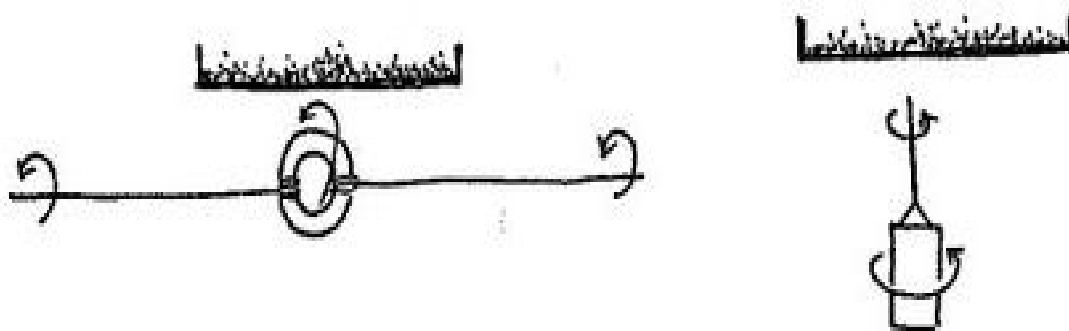
Возьмите магнит Alnico и вращайте его с частотой более 2000 оборотов в минуту. Соедините лампочку с хранителем вечного движения, установите вращающийся магнит Alnico в промежутке между зубцами и квадратным железным бруском, теперь вращайте магнит Alnico и смотрите, сколько света вы сможете получить. Теперь уберите железный брусок, вы получите больше света.

Это показывает что магниты движутся в железных зубцах по орбите и не вылетают наружу, но когда орбита прервана, тогда они попадают в катушку, и в результате получаем больше света.

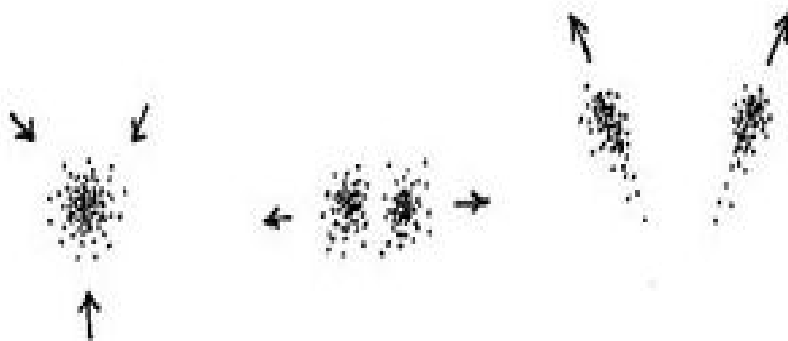


Поместите бумажную коробку с железными опилками, над горизонтально крутящимся магнитом Alnico, вы увидите, как магнит строит гребни и канавки.

Теперь поместите магнит так, чтобы он вращался вертикально. Вы увидите, что опилки движутся, против вращения и образуют гребни и канавки. Вращайте магнит горизонтально, а затем вертикально, и вы сможете получить грубое представление о том, как магниты образуют материю.

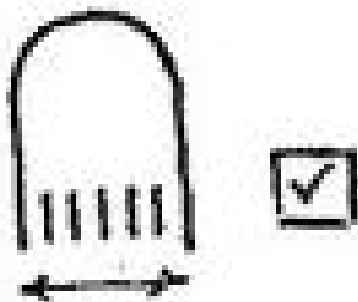


Вы получили магнитные токи тремя различными путями, но в принципе они все одинаковы. Магнитные токи были сконцентрированы, затем разделены и затем единичные магниты перетекли из одного места в другое.



Теперь я проиллюстрирую, как это делает моя наилучшая машина.

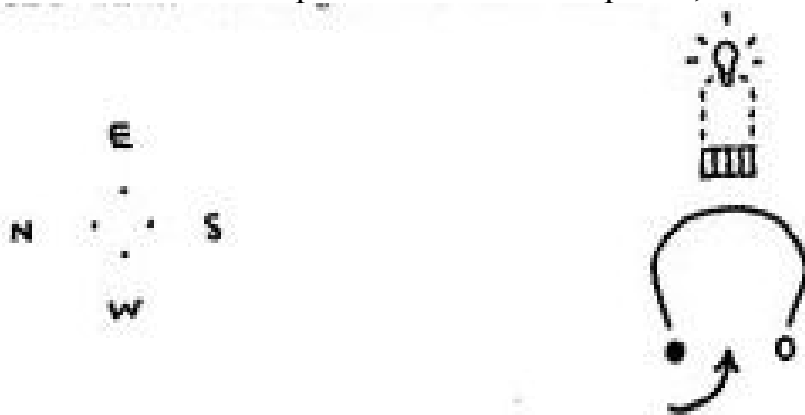
Я использую только одну катушку, и один подковообразный постоянный магнит не используя вращения, которое нужно для увеличения силы постоянного магнита. Если у вас был бы постоянный магнит, то катушку, которую вы используете с электромагнитом можно вносить между зубцами этого магнита, этого вполне достаточно для демонстрации.



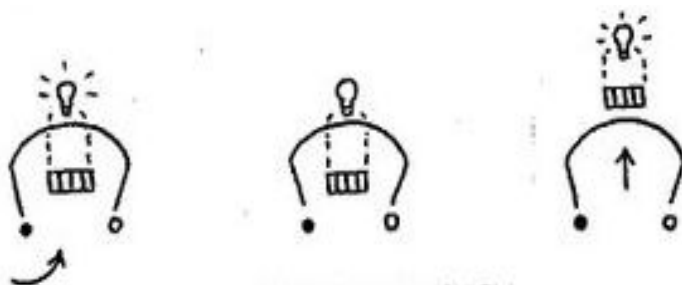
Возьмите железный сердечник тех же размеров как в трехдюймовой катушке, но такой длины чтобы он проходил между зубцами постоянного магнита. Намотайте то же число витков и соедините с лампочкой.



Закрепите постоянный подковообразный магнит сгибом вверх, зубцами вниз, на север северным полюсом, на юг южным. Теперь пронесите катушка через зубцы с запада на восток. Сделайте это как можно быстрее - лампочка загорится,



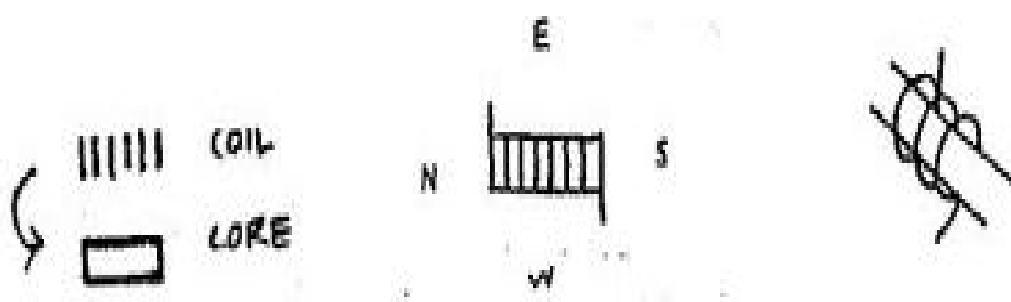
теперь пронося катушку, остановитесь в середине, затем двигайте снова, на этот раз у вас будет две вспышки, тогда как катушка проходила через магнит зубцы только один раз.



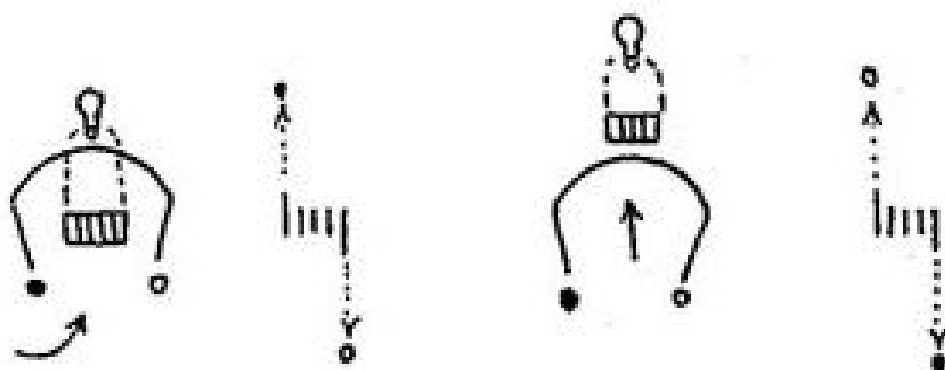
В первый раз было также, но вы не заметили потому, как это была быстрая последовательность из 2 вспышек.

Когда вы вносили катушку в магнит, токи текли в одном направлении, потом они прекратились, а когда катушка выходила из магнита, токи стали течь в обратном направлении. Вот почему вы получили две вспышки пока катушка проходила через магнит только один раз.

Вот способ, при котором токи южных и северных единичных магнитов движутся, пока вы двигаете катушку с запада на восток через поле магнита. Выньте сердечник из катушки, намотайте один слой провода на сердечник и расположите сердечник, так что бы северный вывод указывал на восток и южный вывод на запад,

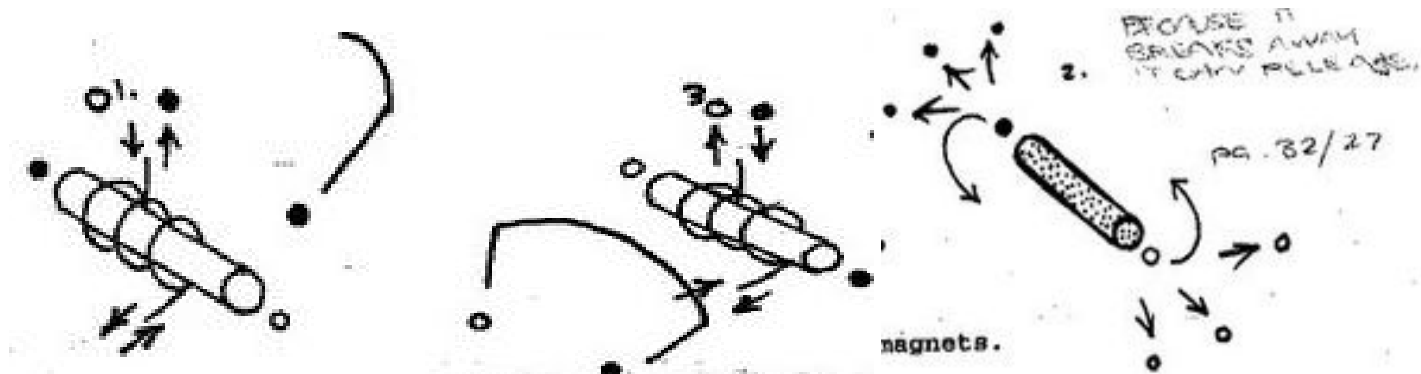


Когда вы внесли катушку в середину поля магнита, ток магнита северного полюса выходит из конца провода указывающего на восток, и ток магнита южного полюса выходит из конца провода указывающего на запад, но когда вы убрали катушку, токи потекли в обратную сторону, ток магнита северного полюса потек из конца провода катушки, который указывает на запад и ток магнита южного полюса потек из конца провода катушки, который указывает на восток. Также и с вращением магнита - если магнитные полюса поменять местами, то и токи изменят свое направление на противоположное.



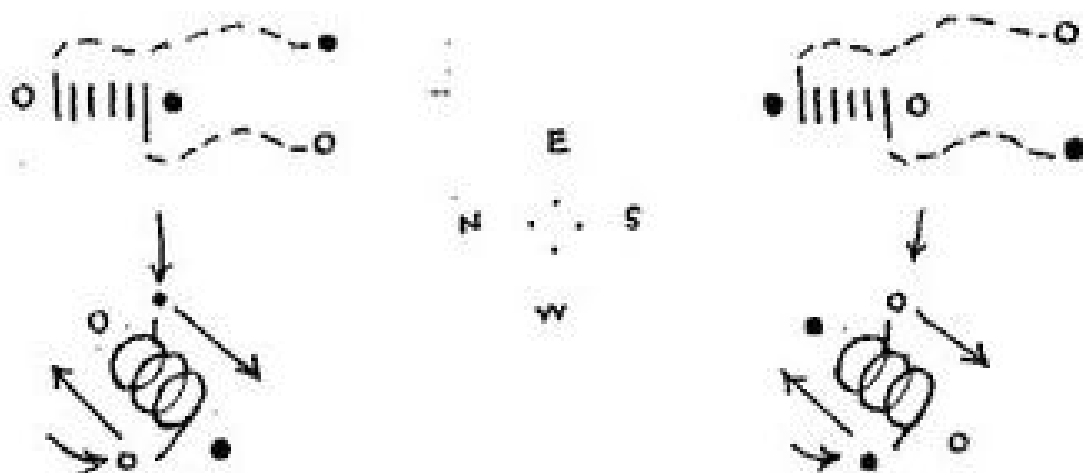
Когда токи изменяют направление, они также меняют местами полюса магнита в катушке.

Каждый раз, когда катушка входит в поле магнитов, токи, наведенные в катушке, создают магнитные полюса на концах сердечника катушки, такие же, как полюса поля магнита, с которыми они сближаются, но через некоторое время катушка выводится, и токи создают противоположные полюса магнита на концах сердечника катушки, противоположные полюсам, от которых они удаляются.



Пока у вас есть небольшая удобная катушка я расскажу еще кое-что о магнитах.

Подключите ток магнита южного полюса, в проводной конец, который указывает на запад, и ток магнита северного полюса, в проводной конец, который указывает на восток. Теперь, северный конец катушки является южным полюсом и южный конец катушки северным полюсом. Теперь поток магнита северного полюса подключите к западному проводу, и поток магнитов южного полюса к восточному концу провода. На этот раз северный конец катушки будет северным полюсом, и южный конец южным полюсом.



Вы сделали одно-дюймовые магниты с помощью одного медного провода, но если бы вы имели тот же размер провода в катушке, вы могли бы поместить большой стальной брусок в катушку, и вы бы получили более сильный магнит,

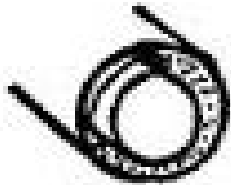


а чтобы сделать более сильный магнит, вы должны:
намотать больше витков катушки, что вы и имеете сейчас.

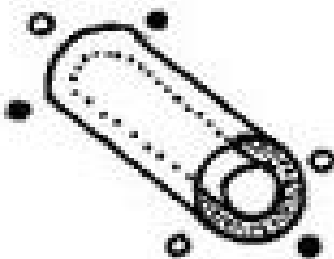


Когда вы делали небольшие магниты с помощью одного медного провода, вы тратили слишком много северных и южных единичных магнитов. Вы получили в стальных обрезках провода очень небольшую часть магнитов, которые выходят из медного провода. Вы все еще тратите северные и южные единичные магниты зря. Вы не получаете почти половину магнитов в стальном бруске из тех, которые есть в катушке.

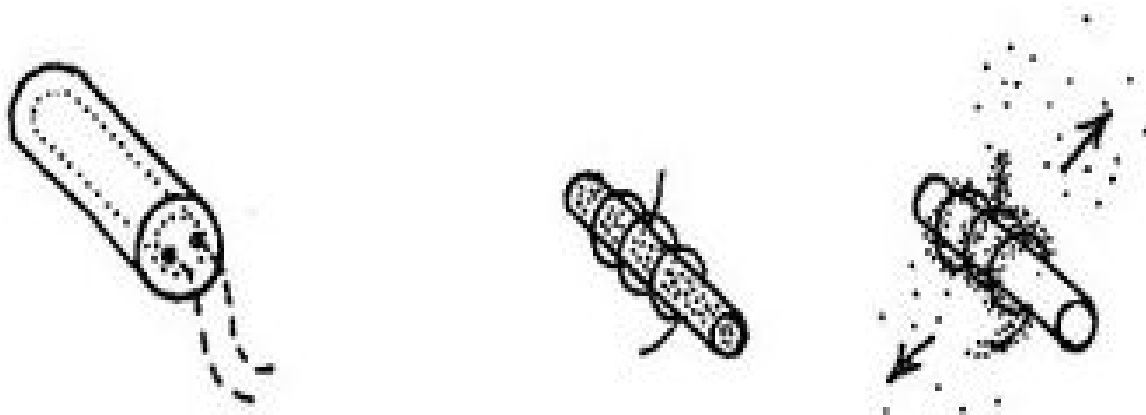
Для того чтобы получить больше магнитов из катушки, наденьте катушку на стальную или железную трубку,



тогда трубка за пределами катушки будет магнитом таким же, как и сердечник катушки, но полюсы магнита будут противоположными. Это означает для одного конца катушки, если конец сердечника - северный полюс, то конец трубки будет южным полюсом. Таким образом, вы получите почти все магниты катушки в сердечнике и трубке.



Вы можете сделать еще лучше, соедините конец сердечника катушки тем же металлом с трубкой. Сделайте два отверстия в другом конце сердечника для вывода проводов катушки, чтобы они свободно прошли, прикрепите кольцо наверху, теперь у вас есть наиболее эффективный электромагнит для поднятия грузов. Он почти не тратит впустую магниты, которые исходят из вашей батареи или динамо.



Возьмите катушку от электромагнита, подключите ток к катушке, поместите брусок, из прочной стали, одним концом к северному полюсу катушки, немного подержите и уберите, теперь брусок является постоянным магнитом.

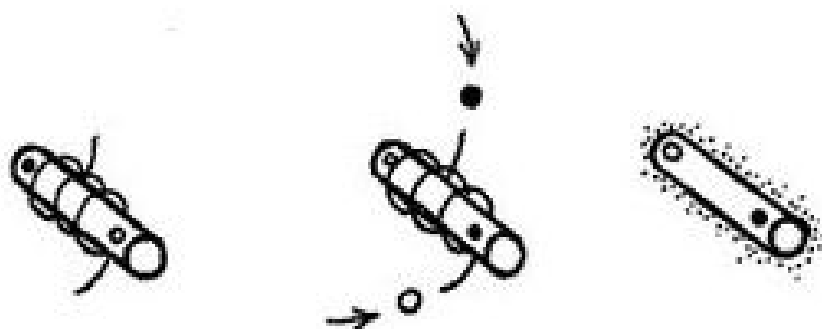
Конец, который вы подносили к катушке, является магнитом южного полюса, а другой магнитом северного полюса. Теперь этот постоянный магнит может сделать другие бруски из прочной стали, постоянными магнитами, но каждый магнит, который он сделает, будет более слабым, чем первый брусок.

Катушка сделала из бруска постоянный магнит, так же как мог это сделать другой постоянный магнит.

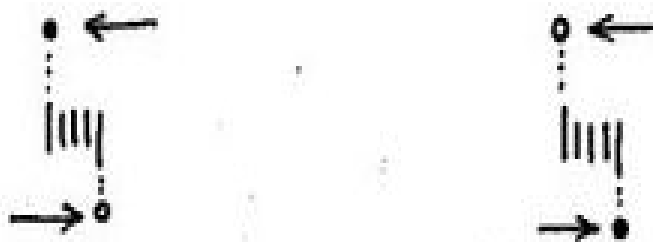


Поместите изготовленный ранее из бруска постоянный магнит в отверстие катушки так, чтобы северный полюс был со стороны южного полюса катушки, а южный полюс бруска со стороны северного. Подайте ток в катушку ненадолго, теперь у вас есть более сильный постоянный магнит, но полюсы поменялись местами.

Это показывает, что более сильный магнит может изменить более слабый магнит.

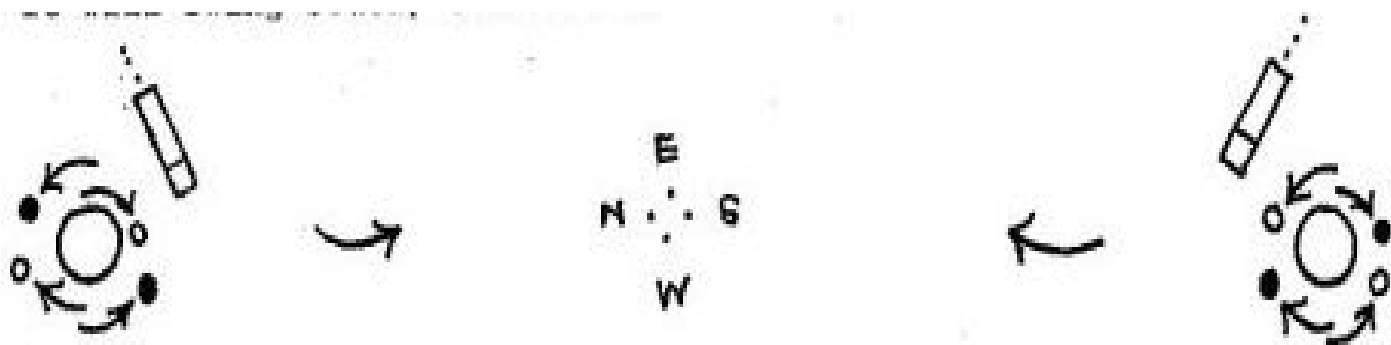


Когда вы проталкивали катушку через подковообразный магнит, вы видели две вспышки света лампочки при одном проходе через подковообразный магнит, и я показывал вам из каких концов проводов катушки появлялись токи, которые вызвали вспышки.

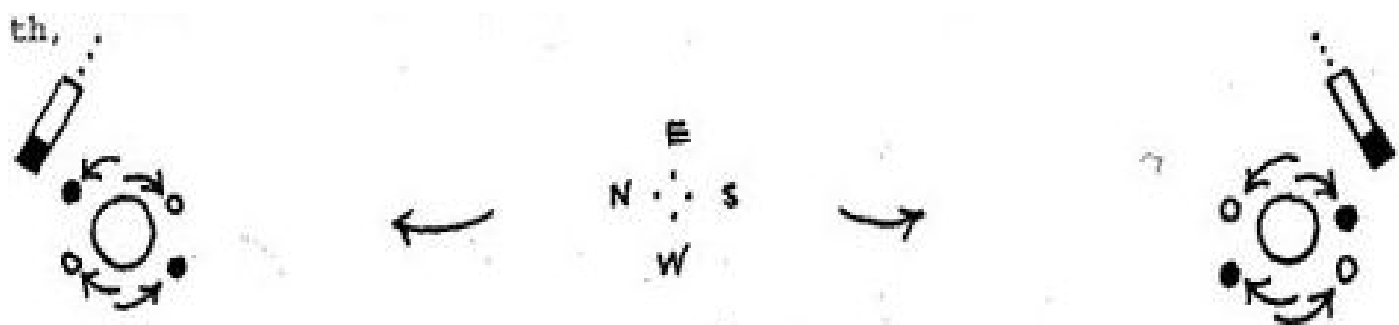


Теперь я сделаю так, что вы сможете видеть непосредственно то, о чем я говорил ранее.

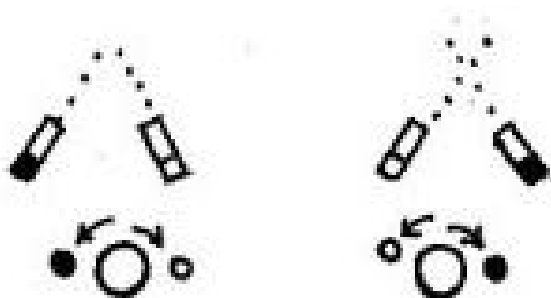
Отсоедините лампочку от катушки, вставьте сердечник в катушку, соедините катушку с петлей, которая бы располагалась в 6 футах восточнее от подковообразного магнита. Расположите конец петли на расстоянии фута, протяните прямо провод с южной стороны, закрепите его так, чтобы он не мог двигаться. Возьмите маленькие, подвешенные вертикально, магниты, изготовленные ранее, подвесьте магнит южного полюса на петлю провода, теперь пронесите катушку через подковообразный магнит и наблюдайте за подвешенным магнитом. Сначала он качнется на юг, затем на север.



Теперь подвесьте магнит северного полюса на провод, снова наблюдайте за магнитом, тогда как вы проносите катушку через подковообразный магнит, на этот раз сначала он будет наклоняться к северу, затем к югу,



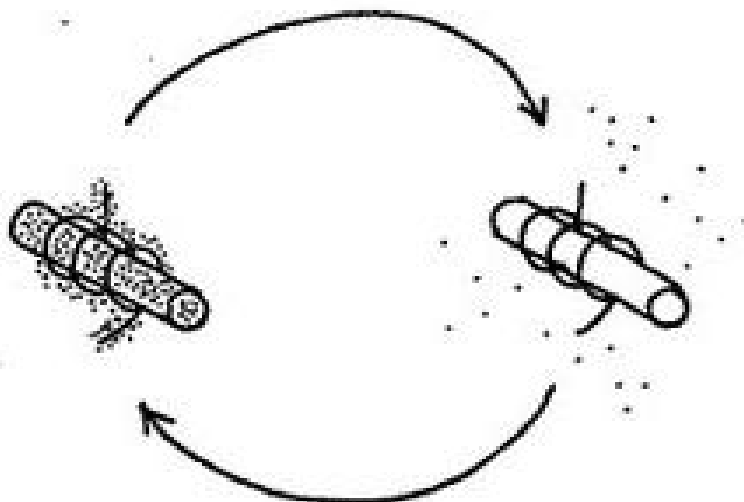
Подвесьте оба магнита, смотрите снова и вы увидите, что оба магнита в то же самое время сначала наклоняются в свою сторону и затем в другую.



Если подвешенные магниты не качаются, пока вы двигаете катушку через подковообразный магнит, значит подковообразный магнит - не достаточно силен. Подковообразный магнит должен быть достаточно сильным, чтобы поднимать вес двадцать фунтов. Вы можете сложить два магнита вместе или использовать электрический магнит, или еще лучше вы можете поместить катушку в электрический магнит - так вам не нужно будет ее двигать. Затем вы можете сесть и подключить

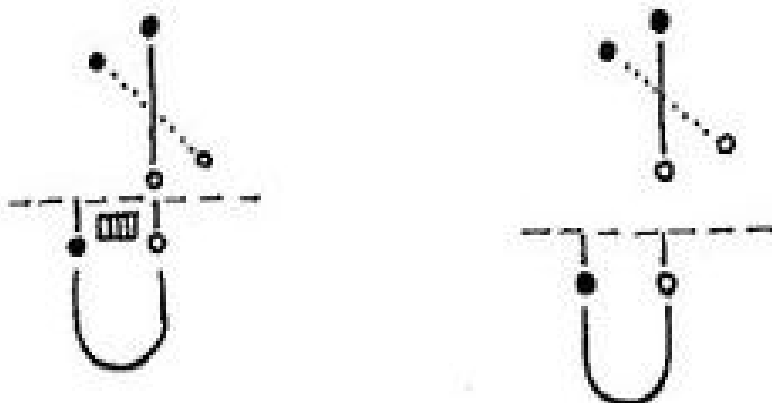
батарею и наблюдать вращение подвешенных магнитов. Все токи создаются путем заполнения катушки и железного сердечника северными и южными единичными магнитами и имеется достаточно времени для выхода магнитов и затем можно повторить опыт снова. Если вы хотите использовать электрический магнит убедитесь, что северный полюс - с северной стороны, и южный полюс с южной стороны, и установите катушку в зубцы так же как сейчас.

Все токи создаются путем заполнения катушки и железного сердечника северными и южными единичными магнитами и имеется достаточно времени для выхода магнитов и затем можно повторить опыт снова.



Теперь объясню вам, что случится с подковообразным магнитом, когда вы пронесете катушку между зубцов с запада на восток.

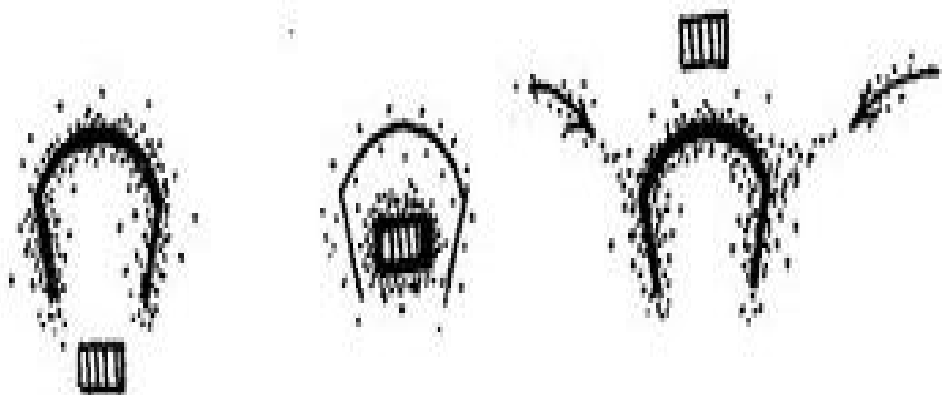
Установите трех футовый магнит, так что бы он мог поворачиваться, помещайте катушку с сердечником в этот подковообразный магнит, теперь приблизьте южный полюс трех футового магнита к южному полюсу подковообразного магнита. По мере того как трех футовый магнит начинает перемещаться, остановитесь и отметьте расстояние. Уберите катушку прочь, и снова, как только трех футовый магнит начнет поворачиваться, остановитесь и отметьте расстояние, вы увидите, сколько силы подковообразный магнит потерял, когда вы вносили катушку в зазор между зубцами,



подковообразный магнит терял свою силу вплоть до момента пока вы не убрали сердечник, но через некоторое время магнит восстановил свою силу. Удаление

железного сердечника перезарядила магнит, затем он стал снова нормальным и готовым для следующего цикла. **В течение перезарядки новые порции магнитов перетекли из эфира или земного магнитного поля.**

Теперь мы видим, как магнитные токи порождены подковообразным магнитом.

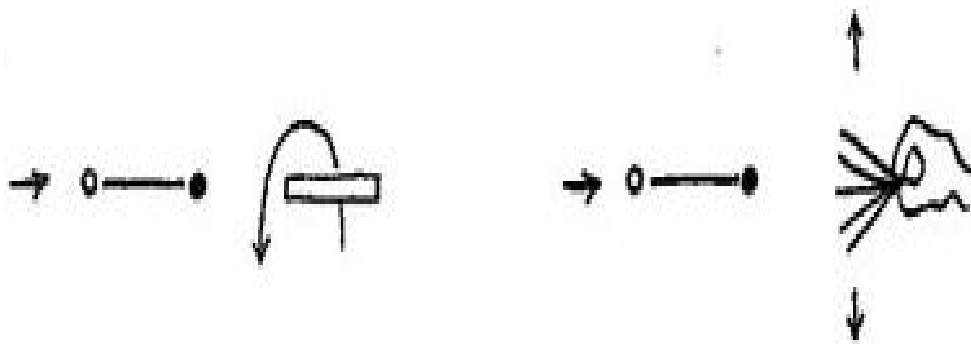


Вы уже знаете, что перед тем как катушка была помещена между зубцами подковообразного магнита единичные магниты вытекали из зубцов подковообразного магнита во всех направлениях, но как только сердечник катушки помещен между зубцов подковообразного магнита, эти небольшие единичные магниты начинали течь в сердечник и в катушку, пока они не будут удалены из промежутка зубцов. Теперь вы видите, как те единичные магниты выходили из подковообразного магнита и входили в мягкий железный сердечник, но мягкий железный сердечник не может удержать магниты и выталкивает их.



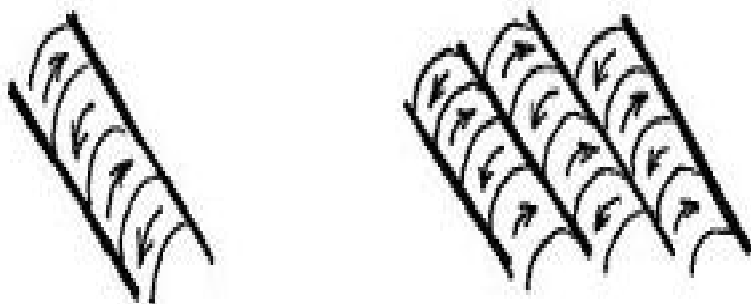
Чтобы доказать это вы можете поставить пять или шесть тонких железных полосок ребром, наклонив, но так чтобы они не упали, теперь сближайте концы тех полос с магнитом и вы увидите, они упадут, придержите свободные концы полос вместе, и они разойдутся в стороны.

Я думаю этого достаточно, чтобы показывать, что мягкое железо никогда не удерживает единичные магниты. Оно выталкивает их. Как только единичные магниты вытолкнуты из железного сердечника, они входят в катушку.



Когда они движутся в катушке они находятся в связанной форме. Детали катушки выделяют эти единичные магниты из связанной формы и разделяют их орбиту на более мелкие.

Катушка не является необходимой деталью чтобы создать магнитные токи. Токи могут быть созданы с помощью одного провода. Катушка - необходима, чтобы увеличить суммарную силу токов. Катушка подобна ячейкам батареи. Одна ячейка ничего заметного не даст. Чтобы получить ощутимый результат, нужно чтобы в батарее было много ячеек. Так же и в катушке, чтобы был результат нужно иметь в катушке много витков.

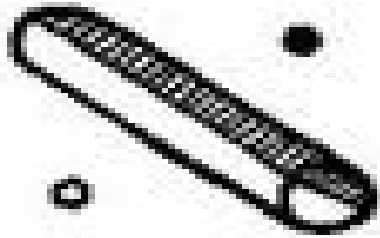


Когда магниты, которые находятся в связанной форме, входят в катушку, то катушка разделяет их орбиты на более мелкие следующим образом:

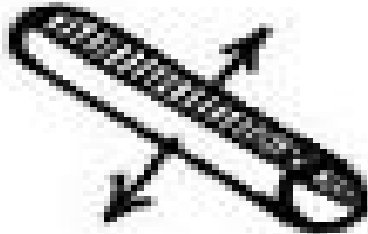
Когда связанные магниты входят в катушку, они заполняют провода катушки северными и южными единичными магнитами. Магниты северного полюса, движутся по направлению к Южному полюсу подковообразного магнита и южного полюса по направлению к северному полюсу.



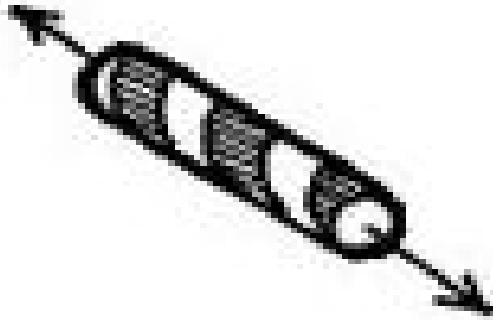
Теперь провод в катушке – один непрерывный магнит. Одна сторона провода - южный полюс и другой северный полюс.



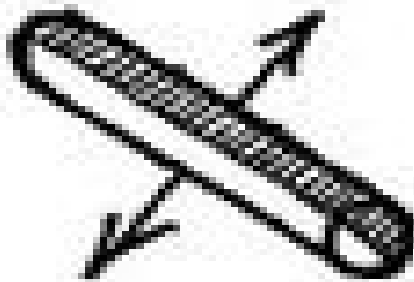
Теперь мы имеем немного северных и южных единичных магнитов в проводе, но они не двигаются так, как мы хотим. Они движутся поперек провода.



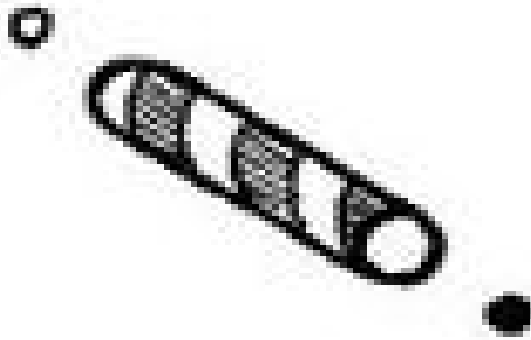
Мы хотим, чтобы магниты двигались через провод в длину, но есть только один путь сделать это, мы должны увеличить количество единичных магнитов. Чтобы делать это катушка должна приближаться и удаляться от подковообразного магнита, но когда катушка достигает середины подковообразного магнита, то достигается предел, и движение токов останавливается.



В сердечнике и катушке изобилие единичных магнитов, но они прекратили двигаться вдоль провода, теперь они движутся только поперек провода катушки,



чтобы заставить двигаться магниты вдоль провода, катушка должна быть вынесена из подковообразного магнита. Как только катушка начнет перемещаться прочь из подковообразного магнита, сразу же северные и южные единичные магниты начнут двигаться вдоль провода, но в противоположном направлении, пока не уйдут в железный сердечник.



Я сообщил вам, что катушка является магнитом, пока в ней существует ток. Теперь это вам продемонстрирую.

Сделайте небольшую бумажную коробку, чтобы она входила между зубцами подковообразного магнита, положите в нее железные опилки. Заверните шестидюймовый из мягкого железа провод в бумагу. Поместите провод в коробку с железными опилками, теперь поместите коробку между зубцами магнита. Поднимите провод вверх, вы увидите как цепочки опилок цепляются к изолированному железному проводу. Поднимите провод медленно, опилки прилипнут и сразу упадут. Уберите коробку с опилками из магнита, поместите провод в опилки, поднимите его снова и вы увидите, что провод не магнит. Но в течение времени, пока он был между зубцами подковообразного магнита, он был магнитом.

Это показывает, что пока катушка перемещается через подковообразный магнит, она становится магнитом, но это явление двойное. Некоторые единичные магниты текут в проводе катушки поперек, а некоторые вдоль провода.

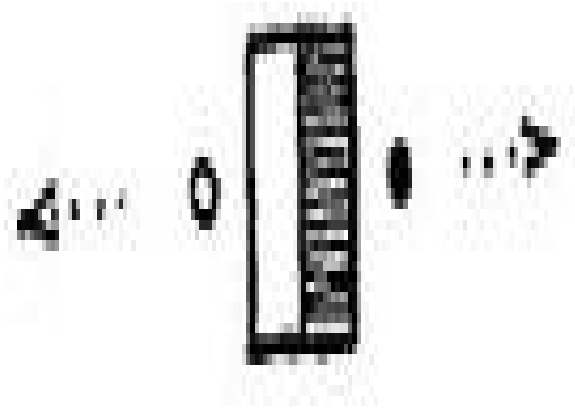


Может быть, вы думаете, что это не показательно - использовать железный провод, чтобы продемонстрировать, как образуются магнитные токи, но я могу сообщить вам, что если я не использую железный сердечник в катушке, то я могу получить больше магнитного тока с катушкой провода из мягкого железа чем с катушкой из медного провода, так что вы видите, что вполне показательно использовать железный провод для демонстрации возникновения магнитных токов. Вы можете сделать то же самое с медным проводом при использовании железных опилок, но только в меньших масштабах.

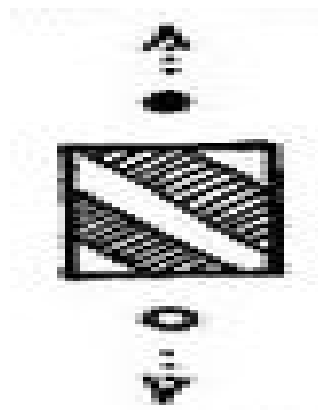
Вы видели, как магниты движутся поперек провода.

Теперь я объясню вам, как магниты движутся вдоль провода.

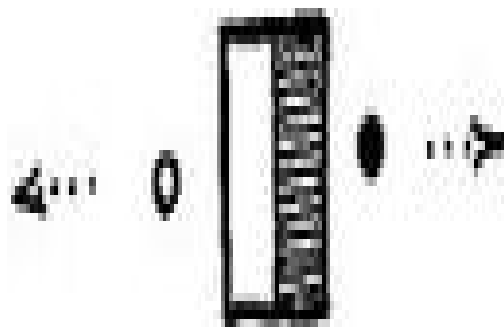
Прежде, чем магниты начинают двигаться вдоль провода, они выровнены в поперечном сечении провода, так что одна сторона провода - сторона магнита северного полюса и другая сторона сторона магнита южного полюса.



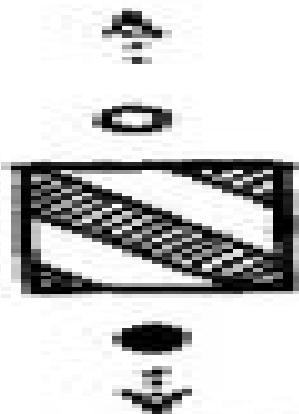
Когда катушка начинает достигать середины промежутка зубцов магнита, и токи начинают течь, магниты в проводе начинают отклоняться, магниты северного полюса, в восточном направлении в том же как и конец провода катушки, где вытекает ток магнита северного полюса и магниты южного полюса в западном направлении в том же, как и конец провода катушки, где вытекает ток магнита южного полюса.



Когда катушка достигает середины подковообразного магнита, тогда токи прекращаются движение. Теперь северные и южные единичные магниты направлены поперек провода снова.



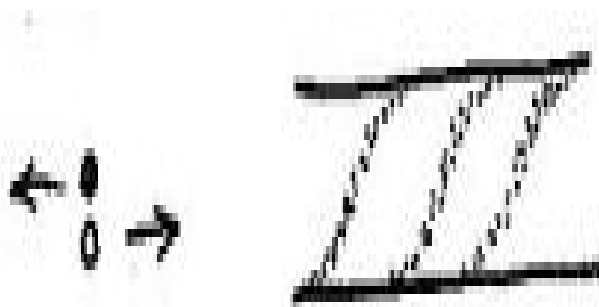
Когда катушка начинает перемещаться в обратную сторону, все происходит с точностью до наоборот.



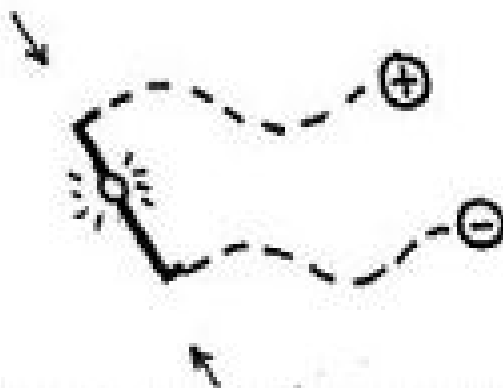
Когда катушка удаляется на достаточно большое расстояние, токи останавливаются.

Так образуются переменные токи.

Когда северные и южные единичные магниты, движутся через провод вдоль, они движутся спирально вокруг провода вперед,



Вы можете увидеть наклон, наблюдая искры, если соединять и разъединять провода из мягкого железа, которые подключены к батарее другими концами.

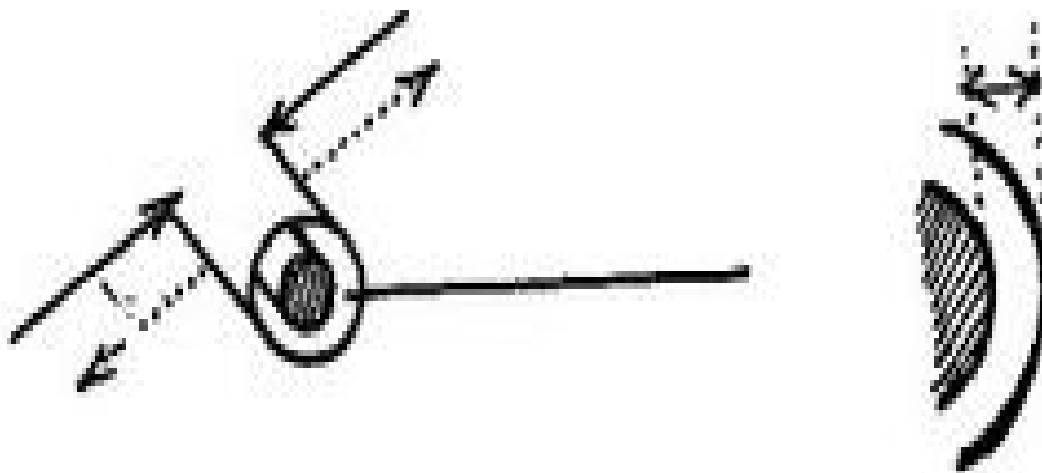


Чтобы видеть, как токи выходят из проводов катушки, используйте те шесть однодюймовых магнитов, расположив их на стекле.

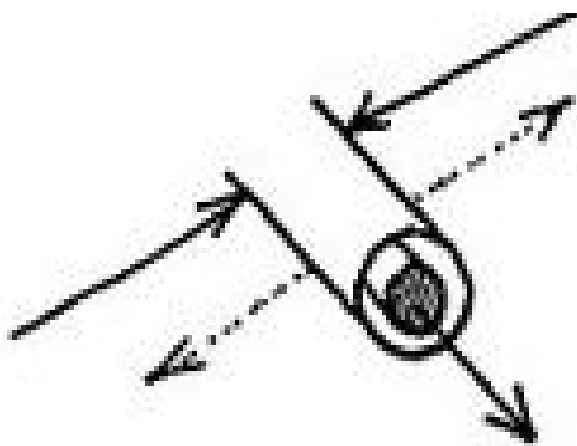
Поместите эти магниты концами вместе, затем позвольте им освободиться, затем вы увидите, как они разойдутся и если магниты будут сильными, тогда они будут расходиться дальше.

Таким образом, северные и южные единичные магниты текут вдоль провода катушки.

Причина в том, что северные и южные единичные магниты не текут поперек через провод катушки так же быстро как они втекают в провод, пока катушка движется между зубцами подковообразного магнита, провод катушки изолирован, вокруг каждого провода имеется воздух и, как известно сухой воздух является сильной преградой для магнитов, и как вы знаете, если катушка хорошо изолирована, то влажный воздух также не сможет быть проводником. Также известно, что во много раз легче для магнитов двигаться в металле, чем в воздухе.

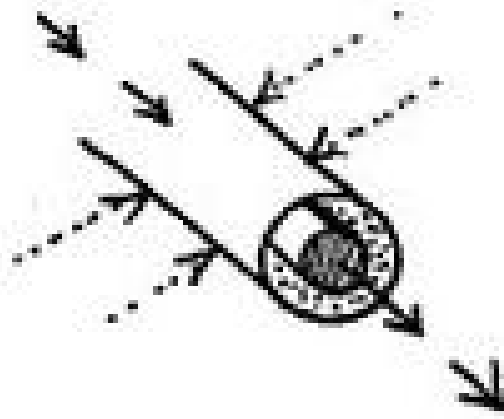


Теперь вы видите, когда магниты движутся в проводе, они менее склонны выходить из провода поперек того пути, каким они вошли в провод, так новые магниты входят в провод перпендикулярно, затем они могут выходить перпендикулярно, так что они выталкиваются вдоль провода.



Теперь вы знаете, как могут быть получены переменные токи.

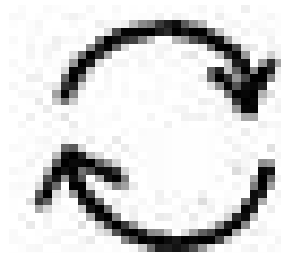
Вы удивлены, почему переменные тока могут двигаться так далеко от их генераторов? Одна из причин - каждый раз между началом токов и прекращением нет давления в проводе, поэтому магниты из эфира втекают в провод, и когда ток начинает течь, то магниты уже присутствуют в проводе и нет необходимости доставлять их из генератора, так что сама силовая линия является небольшим генератором, который помогает большому генератору снабжать провод магнитами для тока.



У меня есть генератор, который генерирует небольшие токи из эфира не используя никаких внешних магнитов. Вы также не могли понять, как постоянный подковообразный магнит может сохранять нормальную силу неопределенно долго? Вы знаете, что мягкое железо не удерживает магниты, но у вас уже есть емкость для них!

Это - хранитель вечного движения! Он иллюстрирует принцип, как функционируют постоянные магниты.

Все что надо сделать - только запустить магниты на орбиту, дальше они будут двигаться вечно.



Жесткие стальные подковообразные магниты имеют поврежденную орбиту, но благодаря собственным свойствам они являются постоянными магнитами.

Я думаю, что структура металла является причиной этого. У меня есть два подковообразных магнита. Они выглядят одинаково, но один немного сильнее чем другой. Более твердый может поднять на три фунта больше, чем тот который мягче. Я измерил другие магниты и заметил что чем тверже сталь тем больше сила магнита. Это показывает, что если металл сильнее упакован, и имеет меньше дыр, то магниты не могут пройти через него с полной скоростью, и они скапливаются в конце зубца. Они входят быстрее, чем они могут выйти.

Я думаю, мягкая сталь способна проводить магниты из-за своей тонкой молекулярной структуры.

Причина, по которой я называю результаты течения единичных магнитов магнитными токами, а не электрическими - в том, что понятие электричество слишком тесно связано с несуществующими в природе электронами. Если бы это было названо магнетичеством (Magneticity - термин предложен самим Эдом; прим. перев.), я бы полностью согласился. Термин "магнетичество" - явно указывает, что у него магнитная природа и это было бы ближе к истине.

Как я сказал в начале, северные и южные единичные магниты являются основой космических сил. Они держат вместе эту Землю и все на ней, также они удерживают и Луну. Лунный северный полюс удерживает магниты южного полюса, так же как и земной северный полюс. Лунный южный полюс держит магниты северного полюса так же как и земной южный полюс. Поэтому если повернуть Луну на пол-оборота так чтобы полюса поменялись местами, она притянется и, в конце концов, упадет на Землю. В настоящее время Земля и Луна имеют подобно полюсам магниты на тех же сторонах такие же свои собственные полюса магниты и поэтому удерживаются на отдалении друг от друга, но если полюса поменять, они притянутся.

Вот хороший совет строителям ракет. Сделайте головной конец ракеты сильным северным полюсом и хвостовой конец сильным южным полюсом, и затем запустите ракету в сторону лунного севера, Ракета сама собой прилетит именно в намеченную точку.

Северные и южные единичные магниты не только удерживают вместе Землю и Луну, но они поворачивают Землю вокруг своей оси. Те магниты, которые спускаются от солнца, оказывают давление на собственный тип магнитов, которые циркулируют вокруг Земли, и они давят сильнее на восточную сторону, чем на западную сторону, что заставляет Землю вращаться. Северные и южные единичные магниты образуют молнии, в северном земном полушарии магниты южного полюса собираются и магниты северного полюса спускаются через ту же вспышку. В южном земном полушарии, собираются магниты северного полюса, и южные магниты полюса спускаются через ту же вспышку. Северное сияние вызвано северными и южными единичными магнитами, проходящими в концентрированных потоках, но потоки - не настолько сконцентрированы, как в молнии. Радио волны образованы северными и южными единичными магнитами.

Теперь о размере единичного магнита. Вы знаете, что солнечный свет может пройти через стекло, бумагу и листья, но он не может пройти через дерево, скалу и железо, но магниты могут пройти через все. Это ясно показывает, что единичный магнит меньше размером, чем частица света.

Автор скана : tavernamaximiliano@yahoo.com.au

Источник: <http://magneticcurrent.blogspot.com/>

Ссылки :

http://peswiki.com/index.php/Directory:Leedskalnin_Magnetic_Currents:Monsieur_Bonheur#How_Edward.27s_magnets_are_circulating_in_magnet_bars_and_other_polarised_objects.

<http://www.leedskalnin.com>