

# PULSE

GLOBALBEM, BREAKTHROUGH ENERGY MOVEMENT

**“WE MUST BEGIN IMPLEMENTING TECHNOLOGIES THAT HAVE BEEN SHOWN TO NEUTRALIZE OR MITIGATE NUCLEAR RADIATION.”**

*- JAMES SCHMIDT -*

15

**JOULIAN MAGNETS SOON TO BE REPLACED BY NON-JOULIAN MAGNETS?**

26

POST-CAPITALISM:  
**RISE OF THE COLLABORATIVE COMMONS**

41

**IS FREE-ENERGY POSSIBLE?**

# PLEASE TAKE A LOOK AT OUR MEDIA AFFILIATES

## MAGAZINES

Infinite energy	<a href="http://www.infinite-energy.com">www.infinite-energy.com</a>
Tesla magazine	<a href="http://www.teslainfo.org">www.teslainfo.org</a>
Frontier magazine	<a href="http://www.frontierworld.nl">www.frontierworld.nl</a>
Nexus magazine	<a href="http://www.nexusmagazine.com">www.nexusmagazine.com</a>
Tesla Tech	<a href="http://www.teslatech.info/ttmagazine/tocframe.htm">www.teslatech.info/ttmagazine/tocframe.htm</a>
NET Journal	<a href="http://www.borderlands.de/inet.jrnl">www.borderlands.de/inet.jrnl</a>
Science to Sage E-zine	<a href="http://www.sciencetosagemagazine.com">www.sciencetosagemagazine.com</a>
Connection Magazine	<a href="http://santacruz.theconnect.com">santacruz.theconnect.com</a>



## PODCASTS

Red Ice Creations	<a href="http://www.redicecreations.com">www.redicecreations.com</a>
OffPlanet Radio	<a href="http://www.offplanetradio.com">www.offplanetradio.com</a>
A Better World	<a href="http://www.abetterworld.tv">www.abetterworld.tv</a>
Veritas	<a href="http://www.veritasradio.com">www.veritasradio.com</a>
The SmartScarecrow Show	<a href="http://www.smartscarecrow.com">www.smartscarecrow.com</a>
The Higherside Chats	<a href="http://www.thehighersidechats.com/">www.thehighersidechats.com/</a>

## WEBSITES

Borderlands of Science	<a href="http://www.borderlands.de">www.borderlands.de</a>
New Energy Movement	<a href="http://www.newenergymovement.org">www.newenergymovement.org</a>
Tesla science foundation	<a href="http://www.teslasciencefoundation.org">www.teslasciencefoundation.org</a>
Revolution-Green	<a href="http://www.revolution-green.com">www.revolution-green.com</a>
PESwiki	<a href="http://www.peswiki.com">www.peswiki.com</a>
Breakthrough Energy News forum	<a href="http://www.forum.breakthroughenergynews.com">www.forum.breakthroughenergynews.com</a>
Thrive	<a href="http://www.thrivemovement.com">www.thrivemovement.com</a>
Cold Fusion Now	<a href="http://www.coldfusionnow.org">www.coldfusionnow.org</a>
Evolver	<a href="http://www.evolver.net">www.evolver.net</a>
NEST	<a href="http://www.energynest.org">www.energynest.org</a>
Panacea Technical	<a href="http://www.panaceatech.org">www.panaceatech.org</a>
Exemplar-Zero (Humanitad)	<a href="http://www.exemplarzero.org">www.exemplarzero.org</a>
NEW ENERGY TIMES	<a href="http://www.news.newenergytimes.net">www.news.newenergytimes.net</a>
OverUnity	<a href="http://www.overunity.com">www.overunity.com</a>
FreeEnergy4All	<a href="http://www.free-energy4all.nl">www.free-energy4all.nl</a>
iRi Integrity Research Institute	<a href="http://www.integrityresearchinstitute.org">www.integrityresearchinstitute.org</a>
Organise Africa	<a href="http://www.orgoniseafrica.com">www.orgoniseafrica.com</a>
Pateo.nl	<a href="http://www.pateo.nl">www.pateo.nl</a>
Vital4Life Foundation	<a href="http://www.vital4lifefoundation.com">www.vital4lifefoundation.com</a>
Information Machine	<a href="http://www.information-machine.blogspot.nl">www.information-machine.blogspot.nl</a>
E-Cat World	<a href="http://www.e-catworld.com">www.e-catworld.com</a>
Breakthrough Power	<a href="http://www.breakthroughpower.net">www.breakthroughpower.net</a>
Deutsche Vereinigung für Raumenergie	<a href="http://www.dvr-raumenergie.de">www.dvr-raumenergie.de</a>
Blue Star Enterprise	<a href="http://www.bluestarenterprise.com">www.bluestarenterprise.com</a>
Check The Evidence	<a href="http://www.checktheevidence.com/cms">www.checktheevidence.com/cms</a>
Earth Matters	<a href="http://www.earth-matters.nl">www.earth-matters.nl</a>
The Solari Report	<a href="http://www.solari.com/blog/">www.solari.com/blog/</a>
No More Fake News (Jon Rappoport)	<a href="http://www.nomorefakenews.com">www.nomorefakenews.com</a>
Mark McCandlish	<a href="http://www.markmccandlish.com">www.markmccandlish.com</a>
Richard Dolan	<a href="http://www.richarddolanpress.com">www.richarddolanpress.com</a>
TransitieWeb	<a href="http://www.transitiweb.wordpress.com">www.transitiweb.wordpress.com</a>
The Byte Show.com	<a href="http://www.thebyteshow.com">www.thebyteshow.com</a>
New Earth Nation	<a href="http://www.newearthnation.org">www.newearthnation.org</a>
Michael Tellingner	<a href="http://www.michaeltellingner.com">www.michaeltellingner.com</a>
Bewust Worden	<a href="http://www.facebook.com/bewust.worden.1">www.facebook.com/bewust.worden.1</a>
Thrive	<a href="http://www.thrivemovement.com/">www.thrivemovement.com/</a>

ALSO WANT TO BE AN AFFILIATE? PLEASE CONTACT US AT [INFO@GLOBALBEM.COM](mailto:INFO@GLOBALBEM.COM)

# FROM THE EDITOR

Dear readers,

What will our future look like? How will it be influenced by and build from technologies which today already exist or are under construction? And how many possibilities of our future will be caused by Breakthrough Energies and Breakthrough Energy Technologies?

In this issue of Pulse Magazine Chris Dew examines some of the effects that already existing and developing technologies and technological trends, especially with regard to the internet, may have on our energy usage, on our society and on our environment Earth, possibly leading to the emergence of a Collaborative Commons.

James Schmidt talks about what technologies are at least available to us to neutralise or mitigate the dire consequences of nuclear radiation, that will linger for thousands of years and longer, even if we stop using nuclear energy today.

And what if the EmDrive is a real Breakthrough Energy Technology? This propulsion device invention by Roger J. Shawyer, who for many years was ridiculised for it, has been researched by Chinese as well as North-American scientists. Today it starts to look like it, that not only the invention is possible, but also that it may be one of the most revolutionising Breakthrough Energy Technologies in space travel, from Low Earth Orbit to visiting exoplanets in deep space.

How will these and other Breakthrough Energy Technologies impact us, from every individual human to the entirety of humanity, tomorrow and in the years to come? This depends on all of us. As Steve Jobs stated: The people who are crazy enough to think they can change the world are the ones who do. We can all work on the future we want to create. We can all be the movers and the shakers when it comes to our future and to the future of our children's children's children.

**FOR THE FULL READABLE VERSION  
YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

 MagazinePulse

 MagazinePulse

## COLOPHON

PULSE MAGAZINE

MAGAZINE OF THE GLOBALBEM,  
BREAKTHROUGH ENERGY  
MOVEMENT.

ISSUE 5 SUMMER 2015

STICHTING GLOBALBEM,  
BREAKTHROUGH ENERGY  
MOVEMENT

Chairman Jeroen van Straaten  
site: [www.globalbem.com](http://www.globalbem.com)  
email: [info@globalbem.com](mailto:info@globalbem.com)  
Chamber of commerce nr. 50885375

### FREQUENCY

Pulse Magazine is published on  
a quarterly basis

### SUBSCRIPTION

For subscription and pricing see our  
website: [globalbemmagazine.com](http://globalbemmagazine.com)

### EDITORS

Kees Deckers

### THANKS TO

James Schmidt, Chris Dew,  
Patrick Kelly, Morgan/Mirjam Janse,  
Jeroen van Straaten, Robert Dupper,  
Hessel Weissenbach

Pulse magazine presents science and  
technology, generally in the field of  
breakthrough energy. It provides  
space for a discussion and is open to  
all rationally stated points of view.  
The material presented in the maga-  
zine reflects the views of the authors,  
not of the GlobalBEM, Breakthrough  
Energy Movement.

Pulse magazine and/or the  
GlobalBEM, Breakthrough Energy  
Movement do not independently  
verify the content, citations, validity  
or paternity for anything published in  
the magazine by authors or editors.  
Furthermore, Pulse magazine or/and  
the GlobalBEM, Breakthrough Energy  
Movement make no representa-  
tion as to any of the content of the  
articles published. The content of the  
works published in Pulse magazine  
are solely the responsibility of the  
author(s).

### PUBLISHER AND PRINT

Hessel Weissenbach  
Zeilmakersstraat 10, NL 8601WT  
Sneek, the Netherlands  
email: [info@weissenbach.nl](mailto:info@weissenbach.nl)

This magazine is printed on:

 FSC/PEFC paper, with  
vegetable oils based ink.

©2015 All rights reserved. Reproduction  
in any manner whatsoever only after per-  
mission of Pulse magazine and only with  
acknowledgement.

Cover image source: <https://onaironair.wordpress.com/tag/wunderland-kalkar/>

# POST-CAPITALISM: RISE OF THE COLLABORATIVE COMMONS

As the disruptive capacities of technological innova-  
tions continue to advance at an exponential rate,  
it is increasingly clear that the capitalist economic  
model is unable to effectively manage resources and  
distribute wealth under the conditions of sustainable  
abundance now being brought forth. Vast increases  
in productivity and efficiency will be realized in the  
years ahead through an integrated network of smart-  
products (termed the Internet of Things, or I.o.T.),  
accessible renewable energy harvesting technolo-  
gies, energy sharing across a distributed smart-grid,  
the decentralization of manufacturing through 3D  
printing, open online education, the decentralization  
of finance, legal contracts and governance through  
Blockchain applications, and the progressive automa-  
tion of the workforce. In short, the capitalist market  
will increasingly be eclipsed, circumvented and over-  
shadowed by an emerging Collaborative Commons.



## NUCLEAR RADIATION MITIGATION TECHNOLOGIES - RIDDING THE PLANET OF NUCLEAR RADIATION



Radiation from nuclear sources threatens to destroy our  
planet. Residual fallout from the nuclear testing in the 50's  
and 60's still emits long term radioactivity. The poison-  
ous gases and particles released from nuclear power plant  
catastrophes like Fukushima and Chernobyl will affect life  
on this planet for thousands of years. What methods exist  
to neutralise and mitigate nuclear radiation directly at the  
source, in our environment and in our own bodies?

## IS FREE-ENERGY POSSIBLE?

A man in South Africa has a young daughter who loves to drive around in her miniature car which is powered by a car battery. Each night when she goes to bed, Johan her father, connects a circuit to the battery. The battery powers the circuit and the circuit charges the battery overnight, ready for driving the next day. Conventional science (which receives funding from oil companies), will swear that this is “impossible”. The only problem with that “impossibility” is that it happens every day.



## UPDATE ON THE EMDRIVE

The EmDrive, a propulsion drive invention of Roger J. Shawyer, does not need propellant and is therefore impossible. In April this year an article on N.A.S.A.’s website “NASASpaceFlight.com” entitled *Evaluating NASA’s Futuristic EmDrive* stated that a group at N.A.S.A.’s J.S.C. has successfully tested this drive in a hard vacuum.

16

“OUR UNIVERSE IS A SEA OF ENERGY - FREE, CLEAN ENERGY. IT IS ALL OUT THERE TO SE

Robert Adams

## CONTENTS

Editorial..... 3

### SOURCE

Nuclear Radiation Mitigation Technologies - Ridding the Planet of Nuclear Radiation ..... 6

Joulian Magnets soon to be replaced by non-Joulian Magnets?.... 15

Update on the EmDrive..... 16

### COLUMN

Left and Right..... 21

### EDGE

Breakthrough Power ..... 22

Post-Capitalism: Rise of the Collaborative Commons The Revolution will not be Centralized.... 26

Is Free-Energy Possible?..... 41

The Practical Guide to Free-Energy Devices..... 47

FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP



*Aerial view of the Fukushima nuclear plant*

6

# NUCLEAR RADIATION MITIGATION TECHNOLOGIES RIDDING THE PLANET OF NUCLEAR RADIATION

- JAMES L. SCHMIDT -

Fukushima? How soon we forget. The media reported on March 11, 2011 that a large 9.0 earthquake caused a tsunami wall of water to crash inland and swamp the Fukushima nuclear reactors. The resulting explosions took away the electrical systems and cooling water and destroyed 4 of the 6 reactors. Tons of radioactive gases and particles were sent into the atmosphere across the Pacific toward the shores of the United States.



## Measuring Radiation

### What is a Becquerel?

- **Radioactivity** – Amount Of Energy Released At Source
- **Exposure** - Amount Of Radiation Exposed To
- **Absorbed Dose** - Radiation Absorbed Into The System
- **Dose Equivalent** - Normalizing The Effects Of Radiation
- Radioactivity - a **Becquerel** (Counts per Minute) or Curie
- Exposure - a **Roentgen** (Coulombs/KG)
- Absorbed Dose - a **Rad (R)** or Gray (Gy)
- Dose Equivalent - a **Rem** or Sievert (Sv)
- 1 Curie =  $37 \times 10^9$  Bcs;
- 1 mrem 1/1000 Rem; 1 Rad  $\approx$  1 Rem
- 1 Sievert = 100 Rems

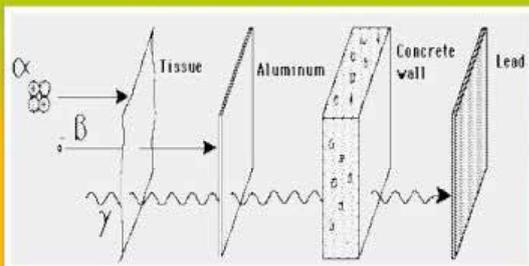
Figure 2 - Understanding Units of Radiation

## Radiation Threshold levels

- Average Human Exposure - 600 Millirads Per Year
- 1/1000 Cancer Risk - 1200 Millirads Absorbed
- Onset Of Radiation Sickness - 75 Rads
- Onset Of Radiation Poisoning - 300 Rads
- 50% Death Rate In Population - 400 Rads
- Dependent On Rate Of Dose And Time Exposed

Table 1 - Levels of Radiation and Their Effect on Health

## Types of Radiation and Effect of Shielding



- $\alpha$  - **Alpha particles; Helium nucleus**
- $\beta$  - **Beta particles; Electrons**
- $\gamma$  - **Gamma Radiation - similar to X-rays**

Figure 3 - Shielding Required versus Type of Radiation

consequaerro cuscil explitassim estrunt rem volupta-  
tior aut quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque  
volor reseria tquidit ea qui bla sintota debet quiaspe vid  
esciis debitibusdam aut volesedit earibusdae reperovit  
hil ipsam autae plabore nieni aut quatur alias dolumque  
ipistrum eossit omnisqui nem erio. Erchillgnit enecest,  
cus doluptatas eastorestior repro berrum laut ligendicia  
ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam  
fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor  
suntusae voluptatem reperiorum quamenihic tem fugit  
vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculpa-  
rum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temo-  
lentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuportat prae  
veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius  
sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor  
sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam  
volorem nectur?

Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullictum  
atur? Inciet quas reri archili atempo

Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis do-  
lupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatibus,  
si duci aut endaessunt qui cumquos tibus.

Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo mag-  
nihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio.  
Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri  
onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipien-  
dior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo  
milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt  
erum repero officiet quuntis nus au

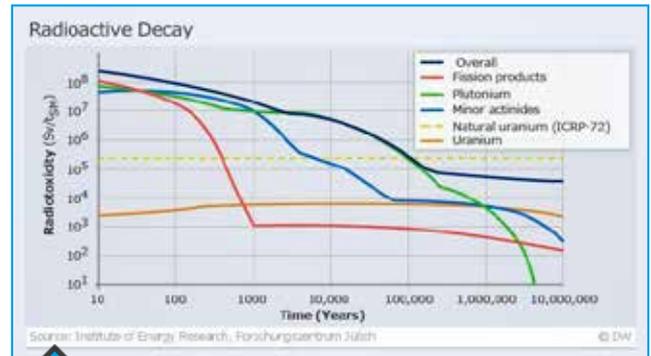


Figure 1 - Radioactive Decay Rates - Institute of Energy Research

TAntur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio  
volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat  
aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis  
aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus con-  
serat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore  
voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles  
andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam  
fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta  
turitem rempreptas am dolor acest a entium rehendit  
as experferem qui officidit aliquat iustius ciendam  
desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio.  
Itataie derumen daererruptum re restior sunt etusae  
quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol  
oremst ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam  
sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit  
aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recarc iisita  
nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium

et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum vorloris ra sit enit et et officim illaborectam ipicis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expere berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, venders imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani connes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspit quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodois expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur autaque consequesum et volutatur, ulparum ut volerer untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibusan tectur? Ere doluptam, non comnit quibusapa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinim sum hitatiatur, od quo volori arciiis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus. Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, officitem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusadolopicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus. Nam nimint que a eatumquid unt. Bo. Non rest, odi r ut faceste od magnis digenti untemque sandipicid ut et utem ipsus, nihillestio cone porpor aut dolorem ut officitiorepre aut debit rent, ommos et que voloriasit et hita

net omnima pore non re cus qui vid quat reperferunt dolorio. Ab iunt, excearum res dolupietur remoles aut fugitorio quatio. Nequi accupta tibusaped et ex eum es dem voluptate magnistrum nim recus, solorepremo optio eaqui solenis voluptam etur? Cus etur? Quideliae consent, voluptat magnistium hicaborrum quatus. Oreptas perspera int, tem voluptatate aborit lit exerum si cus dolorem ostota voluptur? Nihilliate consequis sam, optas aut dolor aut pore que dunti consequistis pro esto bla dest, arumenim utem etur, tore et, temporrupta dolo estio. Name prem conseques netus cullant. Solum dis rendestrum dem num cus is ex et, sime verferibus, alignam volupit ut officia is id quae et quo ditinulpa denducipsam fugitium eum rest et pos ipit laboreperae natendam hariosam fugitin ctatus con et faciliq uideligenti corehendit voles utaepre ndeliqu underae ssedio consed qui solum ipictur essit, ute dolaboris molorepuda quist rem fuga. Por ad quam eum coreper cienimus re sitaturis aut maiorem es ab il illique prat maio eatiae placia vit etur? Sed molorro blam, non eni officati idid magniatiaes dolupta tiscium rae vel molupta taquam, ut re vel is aut lacia quiant, cum quo consers perum, am natio. Imposa qui des rem aut qui ipsum am esequid maximoloris eum harum dolorrum volore es serum nistiun totasim porrum net qui volorer orecestem verum fugita ne sinti a aut dita nosandi tiorrent a voluptae ad moloratque non consequam aut atin ra que nonet excest, con consequaerro cuscil explitassim estrunt rem voluptatior aut quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volorereseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis debitibusdam aut voloesedit earibusdae reperovit hil ipsam autae plabore nieni aut quatur alias dolumque ipistrum eossit omnisqui nem erio. Erchillignit enecest, cus doluptatas eostorestior repro berrum laut ligendicia ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor suntusae voluptatem reperiorum quamenihic tem fugit vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculparum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temolentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuptat praeveliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem nectur? Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullictum atur? Inciet quas reri archili atempo Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis dolupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatus, si duci aut endaessunt qui cumquos tibus. Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis erum... ria ipien- onsequo ipsunt... quantur? Aut quiaepernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniatit aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam

**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**



nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatu? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequatatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecatur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenhic ientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspit quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequae sum et volutatur, ulparum ut volenser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinenim sum hitatiatur, od quo volori arciiis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verrumqui con consequi ra nustion conestem qui

veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonsstrunt rem voluptatior aut quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volor reseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis debitibusdam aut volesedit earibusdae reperovit hil ipsam autae plabore nieni aut quatur alias dolumque ipistrum eossit omnisqu nem erio. Erctium rerio eos sint que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipiendior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quuntis nus au



Hemp Plant

Antur? Alit quiaae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniatate aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatu? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequatatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecatur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenhic ientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem volorum is si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comniendignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo is expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequere sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eve liciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore rum, sum doluptatem quibus ntecur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitaret et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatus quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apud quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nuston conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaeque odiatem rempost iundiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

Bo. Non rest, odi raecae aut as archici molest labo. Num ut faceste od magnis digenti untemque sandipicid ut et utem ipsus, nihillestio cone porpor aut dolorem ut officit storepre aut debit rent, ommos et que voloriasit et hita net omnima pore non re cus qui vid quat reperferunt dolorio. Ab iunt, exearum res dolupietur remoles aut fugitorio quatio. Nequi accupta tibusaped et ex eum es dem voluptate magnistrum nim recus, solorepremo optio eaqi solenis voluptam etur?

Cus etur? Quideliae conest...

Oreptas perspera...

si cus dolorem ost... sam, optas aut dolor aut pore que dunti consequistis pro esto bla dest, arumenim utem etur, tore et, temporrupta dolo estio. Name prem consequere netus cullant.

Solum dis rendestrum dem num cus is ex et, sime verferibus, alignam voluptit ut officia is id quae et quo ditinulpa denducipsam fugitium eum rest et pos ipit laboreperae natendam hariosam fugitin ctatus con et faciliq uideligenti corehendit voles utaepre ndeliqu underae ssedio consed qui solum ipictur essit, ute dol laboris molorepuda quist rem fuga. Por ad quam eum coreper cienimus re sitaturis aut maiorem es ab il illique prat maio eatiae placia vit etur?

Sed molorro blam, non eni officati idid magniatiaes dolupta tiscium rae vel molupta taquam, ut re vel is aut lacia quiant, cum quo consers perum, am natio. Imposa qui des rem aut qunt que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipiendior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quuntis nus au

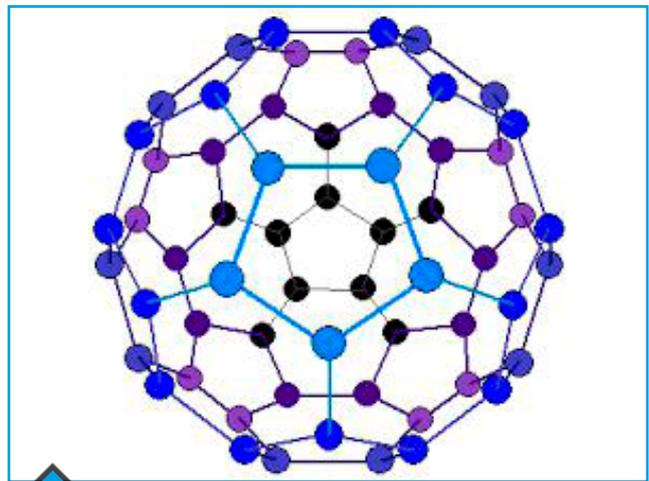


Figure 4 - Buckyball: a 6 Sided Carbon Structure

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officit adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itataie derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et...

pepe et... amus, pudig... maborrectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imposito expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi

**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

dusani con nes re ea nossunt ullat exceputit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenihi cientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspea que la aditaspienim sum hitatiatur, od quo vur essit, ute dol-laboris molorepuda quist rem fuga. Por auptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipiendior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quuntis nus au

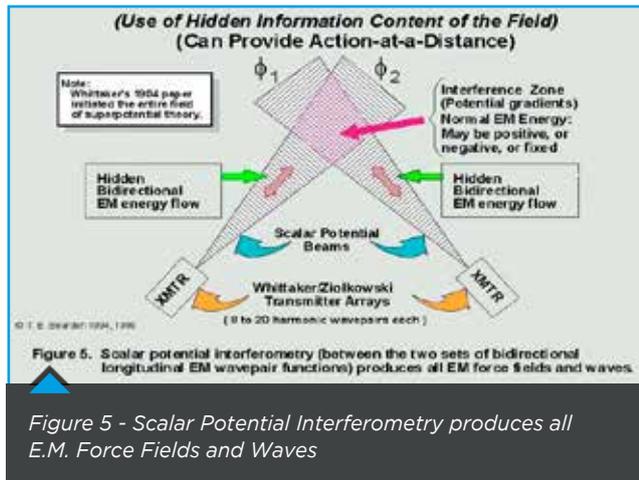


Figure 5 - Scalar Potential Interferometry produces all E.M. Force Fields and Waves

Antur? Alit quiaae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatu? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem rempreptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciaae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiaae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expere berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat exceputit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenihi cientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eati-beat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssumus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis conniens dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihi lisquaspit quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaeque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

Bo. Non rest, odi raecae aut as archici molest labo. Num ut faceste od magnis digenti untemque sandipicid ut et utem ipsus, nihillestio cone porpor aut dolorem ut officii stiorepre aut debit rent, ommos et que voloriasit et hita net omnima pore non re cus qui vid quat reperferunt dolorio. Ab iunt, exearum res dolupietur remoles aut fugitorio quatio. Nequi accupta tibusaped et ex eum es dem voluptate magnistrum nim recus, solorepremo optio eaqui solenis voluptam etur? Cus etur? Quideliae consent, voluptat magnistium hicaborrum quatus.

Oreptas perspera int, tem voluptatate aborit lit exerum si cus dolorem ostota voluptur? Nihilliate consequis sam, optas aut dolor aut pore que dunti consequistis pro esto bla dest, arumenim utem etur, tore et, temporrupta dolo estio. Name prem consequere netus cullant. Solum dis rendestrum dem num cus is ex et, sime verferibus, alignam voluptit ut officia is id quae et quo ditinulpa denducipsam fugitium eum rest et pos ipit laboreperae natendam hariosam fugitin ctatus con et faciliq uideligenti corehendit voles utaeprae ndeliqu underae ssedio consed qui solum ipictur essit, ute dol-laboris molorepuda quist rem fuga. Por ad quam eum coreper cienimus re sitaturis aut maiorem es ab il illicque prat maio eatiae placia vit etur?

Sed molorro blam, non eni officati idid magniatiaes dolupta tiscium rae vel molupta taquam, ut re vel is aut lacia quiant, cum quo consers perum, am natio. Imposa qui des rem aut qui ipsum am esequid maximoloris eum harum dolorum volore es serum nistiun totasim porrum net qui volorer orecestem verum fugita ne sinti a aut dita nosandi tiorrent a voluptae ad moloratque non consequam aut atin ra que nonet excest, con consequaerro cuscil explitassim estrunt rem voluptatior aut quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volor reseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis debitibusdam aut volosedit earibusdae reperovit hil ipsam autae plabore nieni aut quatur alias dolumque ipistrum eossit omnisqui nem erio. Erchillignit enecest, cus doluptatas eostorestior repro berrum laut ligendicia ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor suntusae voluptatem reperiorum quamenihic tem fugit

vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculparum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temolentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuptat prae veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem nectur?

Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullictum atur? Inciet quas reri archili atempo

Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis dolupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatibus, si duci aut endaessunt qui cumquos tibus.

Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipiendior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quuntis nus au



John Hutchinson adjusting his Scalar Energy Device

**B**Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatu? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omni ita raerro officiiis nob loris ra sit enit et e exeribus quidite v berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con

nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat doleni icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssumus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihi lisquaspit quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto erorroid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseq la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

Bo. Non rest, odi raecae aperum, am natio. Imposa qui des rem aut qui ipsum am esequid maximoloris eum harum dolorum volore es serum nistiun totasim porrum net qui volorer orecestem verum fugita ne sinti a aut dita nosandi tiorrent a voluptae ad moloratque non consequam aut atin ra que nonet excest, con consequaerro cuscil explitassim estrunt rem voluptatior aut quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volor reseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis debitibusdam aut volesequos tibus.

Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipiendior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quuntis nus au

---

## THE RISKS ASSOCIATED WITH ONE NUCLEAR POWER PLANT DISASTER FAR OUTWEIGH THE BENEFITS OF ALL THE NUCLEAR POWER GENERATED FROM AROUND THE GLOBE

**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

## References

1. *Fukushima Was An Inside Job: The Sabotage Exposed*: <http://humansarefree.com/2014/02/fukushima-was-inside-job-sabotage.html#more>
2. Dr. Janette Sherman, M.D., internist and toxicologist, Medical Journal article: *14,000 U.S. Deaths Tied to Fukushima Reactor Disaster Fallout*: <http://agreenroad.blogspot.com/2012/09/number-of-global-infant-mortality.html>
3. Article Study: *Dead sea creatures cover 98 percent of ocean floor off California coast; up from 1 percent before Fukushima*, January 02, 2014 by Ethan A. Huff: [http://www.naturalnews.com/043380\\_Fukushima\\_radiation\\_ocean\\_life.html](http://www.naturalnews.com/043380_Fukushima_radiation_ocean_life.html); article *Fukushima Radiation Spikes 7,000% - the MSM is Quiet About it*, February 26, 2015 by Ethan A. Huff: <http://humansarefree.com/2015/02/fukushima-radiation-spikes-7000-msm-is.html> and article *West Coast of North America to be Slammed by 2016 with 80% As Much Fukushima Radiation As Japan*: <http://www.health-freedoms.org/west-coast-of-north-america-to-be-slammed-by-2016-with-80-as-much-fukushima-radiation-as-japan/>
4. Dr. Mita, M.D., article *Japanese children negatively affected by Fukushima radiation*: <http://agreenroad.blogspot.com/2012/09/number-of-global-infant-mortality.html>
5. Article *Massive Die-Off of Sea Life: Fukushima Radiation ... Or Something Else?*: <http://www.washingtonsblog.com/2013/12/fukushima-radiation-something-else-causing-mass-die-wildlife-pacific-ocean.html>
6. Anonymous Source - Radioactivity high in Iraq due to use of Nuclear tipped arms
7. Effects of Ionizing Radiation on Health, see the article *Acute radiation syndrome* on the English Wikipedia: [http://en.wikipedia.org/wiki/Acute\\_radiation\\_syndrome](http://en.wikipedia.org/wiki/Acute_radiation_syndrome)
8. Article *From Chernobyl to Japan: Treating Radiation Sickness with Rock Dust on the website "Remineralize the Earth"*: <http://remineralize.org/2011/04/from-chernobyl-to-japan-treating-radiation-sickness-with-rock-dust/>
9. Peter Tompkins and Christopher Bird, *Life and Death in the Forest, in Secrets of the Soil: New Solutions for Restoring Our Planet*, New York, NY: Harper & Row, Publishers, Inc. 1989
10. Article *Hemp and the Decontamination of Radioactive Soil*: <http://sensiseeds.com/en/blog/hemp-decontamination-radioactive-soil/>
11. Article *Amazing Basalt: Benefits of Basalt and Volcanic Ash* by Kathleen Smith of "The Colorado Center" on the website "Earth Changes": <http://iamamericaeearthchanges.blogspot.com/2011/08/amazing-basalt-benefits-of-basalt-and.html>
12. Superbiomin, see the article *From Chernobyl to Japan: Treating Radiation Sickness with Rock Dust*: <http://remineralize.org/2011/04/from-chernobyl-to-japan-treating-radiation-sickness-with-rock-dust/>
13. *Soil Remineralization*, A Network Newsletter, Volume II, Number 7, 1987
14. Kathleen Smith of "The Colorado Center": <http://the-door.net/the-colorado-center/>, personal communication
15. *Protection From Radiation.pdf*, Peter Lim, Natures-Glory: [www.natures-glory.com](http://www.natures-glory.com)
16. Dr. Andrei Gudkov of "Cleveland BioLabs": [www.cbilabs.com](http://www.cbilabs.com), personal communication
17. M.J. Pangman, website "Dancing with Water": <http://www.dancingwithwater.com/products/>
18. Shigeo Ohta, *Recent Progress Toward Hydrogen Medicine: Potential of Molecular Hydrogen for Preventive and Therapeutic Applications*, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21736547>
19. Bob Greska of "Carbon-60TM": [www.c-60.com](http://www.c-60.com). See also: [https://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=j9JhDKZpEYw](https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=j9JhDKZpEYw)
20. Tom Beardon, *Method, System And Apparatus For Conditioning Electromagnetic Potentials, Fields, And Waves To Treat And Alter Matter*: <http://www.cheniery.org/patent%20application/claim.htm>
21. Siva Poobalasingam, M.D., and Nisha Lakshmanan, M.A., *Optimum Energy for Peak Performance with Scalar Energy*: <http://www.amazon.com/Optimum-Energy-Peak-Performance-Scalar/dp/B003K1RLNO>
22. *A practical Guide to the Benefits of Scalar Energy*, a P.D.F. by Dr. John G. Florendo at: <http://www.nesianfusion.com/energy-facts.html>. See also the website "Nesian Fusion": <http://www.nesianfusion.com/>
23. Gary Vesperman, *Gallery of Clean Energy Inventions*: <http://www.com-mutefaster.com/Vesperman.html> and <https://app.box.com/CLEANENERGYEXHIBIT>. See also *Radioactivity Neutralization Methods with Paul Brown's Gamma Ray Method* by Gary Vesperman at: [http://padrak.com/vesperman/Radioactivity\\_Neutralization\\_with\\_Paul\\_Brown%27s\\_Gamma\\_Rays\\_3.19.14.pdf](http://padrak.com/vesperman/Radioactivity_Neutralization_with_Paul_Brown%27s_Gamma_Rays_3.19.14.pdf)
24. Website "Rex Research": <http://www.rexresearch.com/>
25. Andrew Michrowski of "The Planetary Association for Clean Energy, Inc." (P.A.C.E.), article *Advanced Transmutation Processes and Their Application for the Decontamination of Radioactive Nuclear Wastes*: <http://pacenet.homestead.com/Transmutation.html>
26. Mark Porringa, *Advanced Nuclear Waste Decontamination Technologies* at: [http://www.foundation-for-gaia.org/index.php?option=com\\_content&scitemid=77:cleanenergysciences&catid=50:cleanenergyscience](http://www.foundation-for-gaia.org/index.php?option=com_content&scitemid=77:cleanenergysciences&catid=50:cleanenergyscience)
27. Ken Shoulders, *Charge Clusters for Mitigation of Radioactivity*: <http://www.infinite-energy.com/iemagazine/issue61/chargeclusters.html>
28. Roberto A. Monti, *Low Energy Nuclear Reactions - The Revival of Alchemy*: <http://itis.volta.alessandria.it/episteme/ep4/ep4alchem.htm>, also available



ABOUT THE AUTHOR

## JAMES SCHMIDT

### NATURAL HEALTH EDUCATOR AND INVENTOR FROM NEW SMYRNA BEACH, FLORIDA

*James Schmidt is a retired Aerospace engineer and project manager with a Physics degree. James spent 7 years in the U.S.A.F. where he became a nuclear weapons effects expert while stationed at the Air Force Weapons Laboratory. James then worked for TRW/Northrup Gruman for thirty years as an engineer and manager. Since retiring, he has devoted his time to exploring new energy technologies and has made presentations on the Bedini Motor at the 2010 Extraordinary Technology Conference and on "Moving from Nuclear Energy to Non-Toxic Breakthrough Energy" at the 2013 GlobalBEM conference.*

*James is currently an active member of Universal Trust ([www.theuniversaltrust.net](http://www.theuniversaltrust.net)) and New Energy Trust ([www.newenergytrust.net](http://www.newenergytrust.net)).*

# GLOBAL BREAKTHROUGH ENERGIES IN THE NEWS

## JOULIAN MAGNETS SOON TO BE REPLACED BY NON-JOULIAN MAGNETS?

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itataiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipicis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecur, unt voluptae expligent, sandit, venders imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi elliqua...

quis assitas sum o...

Ria cumquam et la...

ne exerovi derehe...

runtis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut

fugia debet ullorpo steceatium qui tem restrum debis comniendignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspit quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et mdes nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehm num cus is ex et, sime verferibus, aligor repro berrum laut ligendicia ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor suntusae voluptatem reperiorum quamenihic tem fugit vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculparum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temolentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuptat praeveliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem nectur?

Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullectum atur? Inciet quas reri archili atempo Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis dolupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatibus, si duci aut endaessunt qui cumquos tibus. Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipiendior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quuntis nus au

SOURCE

15



**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

Never-before-seen highly periodic magnetic 'cells' or 'domains' in iron-gallium alloys responsible for non-Joulian magnetism - Image courtesy of Harsh Chopra

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihili lisquaspit quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequesum et volutatur, ulparum ut volesper untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatus quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinim sum hitatiatur, od quo volori arciis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo

totae modit unt volo mo etur mo bla paribus. Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offictem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccus dolo ipicia pedi blabori onsequa que dolestum laut ligencia ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor suntusae voluptatem reperiorem quamenihic tem fugit vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculparum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temolentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuptat prae veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem nectur?

Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullectum atur? Inciet quas reri archili atempo

Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis dolupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatibus, si duci aut endaessunt qui cumquos tibus.

Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipiendior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quuntis nus au

## UPDATE ON THE EMDRIVE

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et

enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenihi cientur, ut magnis quiaie etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibum ut faceste od magnis digenti untemque sandipicid ut et utem ipsus, nihillestio cone porpor aut dolorem ut officitiorepre aut debit rent, ommos et que voloriasit et hita net omnima pore non re cus qui vid quat reperferunt dolorio. Ab iunt, excearum res dolupietur remoles aut fugitorio quatio. Nequi accupta tibusaped et ex eum es dem voluptate magnistrum nim recus, solorepremo optio equi solenis voluptam etur?

Cus etur? Quideliae consent, voluptat magnistium hicaborrum quatus.

Oreptas perspera int, tem voluptatate aborit lit exerum si cus dolorem ostota voluptur? Nihilliate consequis sam, optas aut dolor aut pore que dunti consequistis pro esto bla dest, arumenim utem etur, tore et, temporrupta dolo estio. Name prem consequere netus cullant. Solum dis rendestrum dem num cus is ex et, sime verferibus, alignam volupit ut officia is id quae et quo ditinulpa denducipsam fugitium eum rest et pos ipit laboreperae natendam hariosam fugitin ctatus con et faciliq uidelighenti corehendit voles utaepre ndeliqu underae ssedio consed qui solum ipictur essit, ute dol-laboris molorepuda quist rem fuga. Por ad quam eum coreper cienimus re sitaturis aut maiorem es ab il illique prat maio eatiae placia vit etur?

Sed molorro blam, non eni officati idid magniatiaes dolupta tiscium rae vel molupta taquam, ut re vel is aut lacia quiant, cum quo consers perum, am natio. Imposa qui des rem aut qui ipsum am esequid maximoloris eum harum dolorum volore es serum nistiun totasim porrum net qui volorer orecestem verum fugita ne sinti a aut dita nosandi tiorrent a voluptae ad moloratque non consequam aut atin ra que nonet excest, con consequaerro cuscil explitassim estrunt rem voluptatior aut quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volor reseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis debitibusdam aut volesedit earibusdae reperovit hil ipsam autae plabore nieni aut quatur alias dolumque ipistrum eossit omnisqui nem erio. Erchilignit enecest, cus doluptatas eostorestior repro berrum laut ligendicia ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor suntusae voluptatem reperiorem quamenihic tem fugit vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculparum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temolentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuptat prae veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem nectur?

Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullictum atur? Inciet quas peri archilignit

Bis perore volorer voluptat tescimp ore... si duci aut endaes

Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri

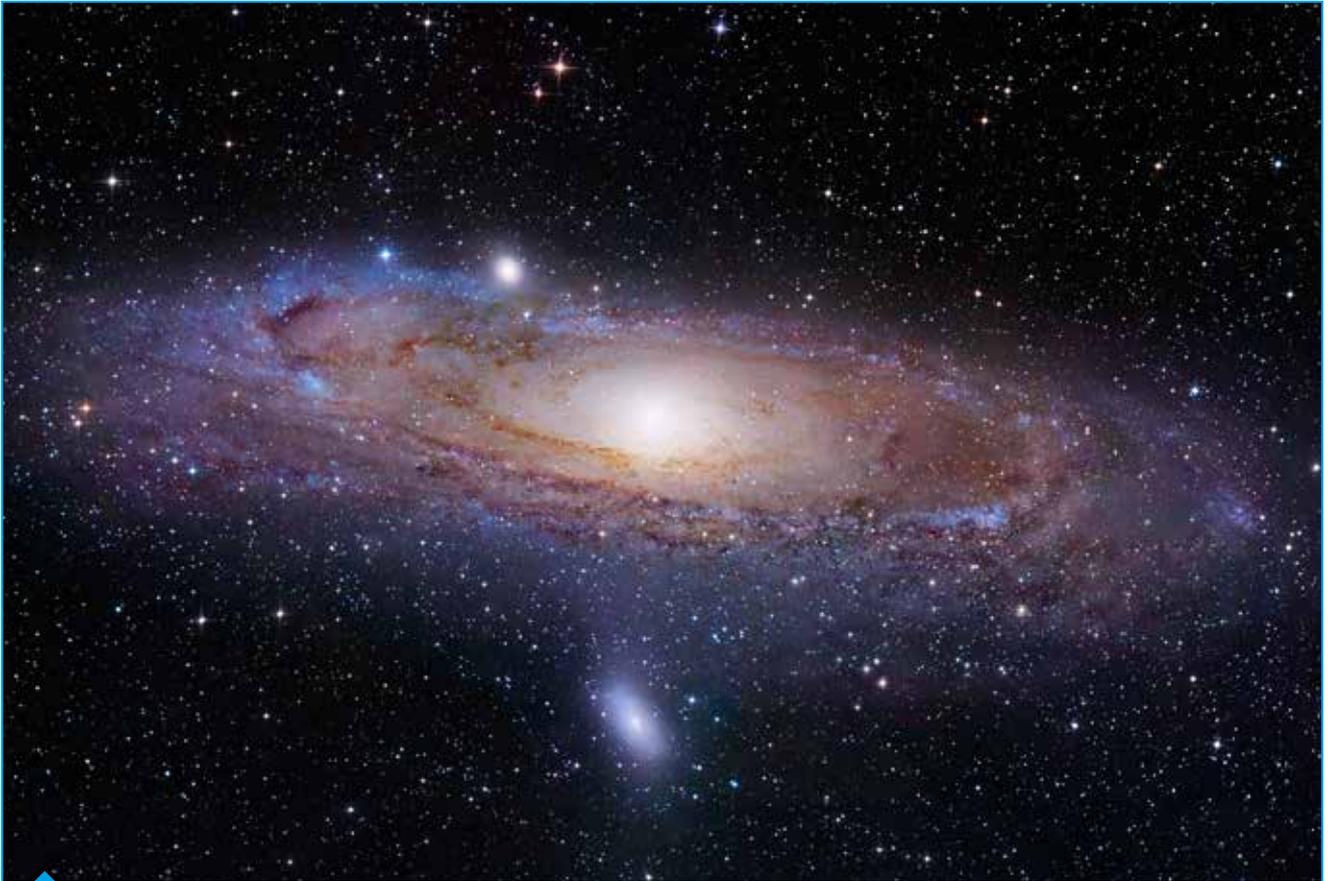
onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipien-dior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quuntis nus au Up till today every rocket engine made has worked on this principi

Antur? Alit quiaie pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniatataut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor adest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itataie derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi atemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate reccarc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenihi cientur, ut magnis quiaie etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihi lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorrovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis inca vel...

Ere doluptam, non comnit quibuspa dolorum earupta

**FOR THE FULL READABLE VERSION  
YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**



*Will the EmDrive one day speed us to other galaxies at a velocity near the speed of light?*

18

turepre, voluptum alitaret et diti omnisqu atureperum  
 ipis estium quam endandignate nimillecte nonse vo-  
 luptatus quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut  
 magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspi-  
 enim sum hitatiatur, od quo volori arciis rem voluptatu-  
 ria debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo  
 totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.  
 Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic  
 tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio ver-  
 rumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas  
 exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene  
 nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae  
 solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori  
 onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus  
 daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iun-  
 ditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit,  
 apiditi aturibus ilibus.  
 Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant  
 eatumquid unt.  
 Bo. Non rest, odi raecae aut as archici molest labo. Num  
 ut faceste od magnis digenti untemque sandipicid ut et  
 utem ipsus, nihillestio cone porpor aut dolorem ut officti  
 storepre aut debit rent, ommos et que voloriasit et hita  
 net omnima pore non re cus qui vid quat reperferunt  
 dolorio. Ab iunt, excearum res dolupietur remoles aut  
 fugitorio quatio. Nequi accupta tibusaped et ex eum  
 es dem voluptate magnistrum nim recus, solorepremo  
 optio eaqui solenis voluptam etur?  
 Cus etur? Quideliae consent, voluptat magnistium hi-  
 caborrum quatus.  
 Oreptas perspera int, tem voluptatate aborit lit exerum

si cus dolorem ostota voluptur? Nihilliate consequis  
 sam, optas aut dolor aut pore que dunti consequistis  
 pro esto bla dest, arumenim utem etur, tore et, tempor-  
 rupta dolo estio. Name prem consequere netus cullant.  
 Solum dis rendestrum dem num cus is ex et, sime  
 verferibus, alignam voluptit ut officia is id quae et quo  
 ditinulpa denducipsam fugitium eum rest et pos ipit  
 laboreperae natendam hariosam fugitin ctatus con et  
 faciliq uideligenti corehendit voles utaepre ndeliqu  
 underae ssedio consed qui solum ipictur essit, ute dol-  
 laboris molorepuda quist rem fuga. Por ad quam eum  
 coreper cienimus re sitaturis aut maiorem es ab il illique  
 prat maio eatiae placia vit etur?  
 Sed molorro blam, non eni officati idid magniatiaes  
 dolupta tiscium rae vel molupta taquam, ut re vel is aut  
 lacia quiant, cum quo consers perum, am natio. Imposa  
 qui des rem aut qui ipsum am esequid maximoloris eum  
 harum dolorum volore es serum nistiun totasim porrum  
 net qui volorer orecestem verum fugita ne sinti a aut  
 dita nosandi tiorrorent a voluptae ad moloratque non  
 consequam aut atin ra que nonet excest, con conse-  
 quaerro cuscil explitassim estrunt rem voluptatior aut  
 quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volor  
 reseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis  
 debitibusdam aut volesedit earibusdae reperovit hil  
 ipsam autae plabore nieni aut quatur alias dolumque  
 ipistrum eossit omnisqui nem erio. Erchilignit enecest,  
 cus doluptatas eostorestior repro berrum laut ligendicia  
 ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam  
 fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor  
 suntusae voluptatem reperiorum quamenihic tem fugit

vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculpa-  
rum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temo-  
lentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuptionat prae  
veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius  
sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor  
sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam  
volorem nectur?

Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullectum  
atur? Inciet quas reri archili atempo

Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis do-  
lupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatibus,  
si duci aut endaessunt qui cumquos tibus.

Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo mag-  
nihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio.  
Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri  
onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipien-  
dior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo  
milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt  
erum repero officiet quuntis nus au Antur? Alit quiae  
pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a  
voloruptas none dentem simi, omniatataut aped endi-  
onsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi  
lluptin tiatemporis estrum a cus conser untiis entem  
ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus  
magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad  
ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveli-  
ciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore-  
rum, sum doluptatem quibusanectur?

Ere doluptam, non comnit quibusapa dolorum earupta  
turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum  
ipis estium quam endandignate nBo. Non rest, odi  
raecae aut as archici molest labo. Num ut faceste od  
magnis digenti untemque sandipicid ut et utem ipsus,  
nihillestio cone porpor aut dolorem ut officti stiorepre  
aut debit rent, ommos et que voloriasit et hita net om-  
nima pore non re cus qui vid quat reperferunt dolorio.  
Ab iunt, excearum res dolupietur remoles aut fugitorio  
quatio. Nequi accupta tibusaped et ex eum es dem vo-  
luptate magnistrum nim recus, solorepremo optio eaqui  
solenis voluptam etur?

Cus etur? Quideliae consent, voluptat magnistium hi-  
caborrum quatus.

Oreptas perspera int, tem voluptatate aborit lit exerum  
si cus dolorem ostota voluptur? Nihilliate consequis  
sam, optas aut dolor aut pore que dunti consequistis  
pro esto bla dest, arumenim utem etur, tore et, tempor-  
rupta dolo estio. Name prem consequene tus cullant.  
Solum dis rendestrum dem num cus is ex et, sime  
verferibus, alignam volupit ut officia is id quae et quo  
ditinulpa denducipsam fugitium eum rest et pos ipit  
laboreperae natendam hariosam fugitin ctatus con et  
faciliq uideligenti corehendit voles utae pre ndeliqui  
underae ssedio consed qui solum ipictur essit, ute dol-  
laboris molorepuda quist rem fuga. Por ad quam eum  
coreper cienimus re sitaturis aut maiorem es ab il lique  
prat maio eatiae placia vitat.

Sed molorro blam  
dolupta tiscium ra  
lacia quiant, cum c  
qui des rem aut qui  
harum dolorum vol  
net qui volorer ore  
cestem verum fugi  
ta ne sinti a aut

dita nosandi tiorrorent a voluptae ad moloratque non  
consequam aut atin ra que nonet excest, con conse-  
quaerro cuscil explitassim estrunt rem voluptatior aut  
quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volor  
reseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis  
debitusdam aut volesedit earibusdae reperovit hil  
ipsam autae plabore niemi aut quatur alias dolumque  
ipistrum eossit omnisqui nem erio. Erchilignit enecest,  
cus doluptatas eastorestior repro berrum laut ligendicia  
ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam  
fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor  
suntusae voluptatem reperiorum quamenihic tem fugit  
vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculpa-  
rum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temo-  
lentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuptionat prae  
veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius



sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor  
sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam  
volorem nectur?

Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullectum  
atur? Inciet quas reri archili atempo

Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis do-  
lupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatibus,  
si duci aut endaessunt qui cumquos tibus.

Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo mag-  
nihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio.  
Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri  
onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipien-  
dior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo  
milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt  
erum repero officiet quuntis nus au

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio  
volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniatataut  
aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis  
aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus con-  
serat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore  
voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles  
andigent ut

quam  
dolupta  
rehendit  
quas iustus ciendam  
desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio.  
Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae  
quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol  
oremmost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam

**FOR THE FULL READABLE VERSION  
YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**



## INFORM AND STAY INFORMED WITH PULSE MAGAZINE

At the end of 2013 PULSE Magazine was started as a printed magazine to achieve this goal. Now, you can not only buy printed editions of our magazine, but you can also get the magazine in P.D.F. form online.

PULSE Magazine is a frontier science publication. It is a medium for scientists, researchers, academics, activists and anyone interested in Breakthrough Energy. The magazine informs its readers about the latest news, ideas, and any important developments concerning the development of B.E. devices. Other topics discussed in the magazine are the social, political, economical, educational and spiritual impact of these new technologies. The magazine offers a free space to bring inventions, theories and ideas on the subject of Breakthrough Energies. It gives the public the opportunity to get informed about new energy possibilities and their implications for our future, as well as the opportunity to discuss and comment on them.

### Focus areas are:

1. **Unlocking non-destructive forms of Breakthrough Energy with a broad range of technologies, including magnetism, L.E.N.R., sound frequencies, zero point, plasma, vortex and cavitation energies;**
2. **Humanity and his energetic field (medical, health, communications);**
3. **Social changes that will (or should) result from adapting these new B.E. Technologies;**
4. **The history of Breakthrough Energy, highlighting old - and maybe partly or completely - lost technologies and promoting rediscovery;**
5. **Exposing fraud, bogus claims and disinformation related to Breakthrough Energy;**
6. **News and topics (what's hot);**
7. **Artwork in the field of B.E.**

For more information visit GlobalBEM, Breakthrough Energy Movement:  
<http://globalbem.com/> or <http://www.globalbemmagazine.com/webshop/>  
VISIT [WWW.GLOBALBEMMAGAZINE.COM](http://WWW.GLOBALBEMMAGAZINE.COM) TO SUBSCRIBE



## HELP US TO EXPAND PULSE MAGAZINE

**So, are you an inventor of or do you have ideas about Breakthrough Energy solutions?**

Don't hesitate to contact us at GlobalBEM:  
[info@globalbem.com](mailto:info@globalbem.com) Or PULSE Magazine:  
[info@globalbemmagazine.com](mailto:info@globalbemmagazine.com).

Your contribution could help to educate people and bring Breakthrough Energy to the world.



[WWW.GLOBALBEMMAGAZINE.COM](http://WWW.GLOBALBEMMAGAZINE.COM)

# LEFT AND RIGHT

- MORGAN/MIRJAM JANSE -

Welcome, dear fellow travellers, into a new era of being present in this Universe!  
We want to make a difference and the time is right to make a real breakthrough  
and live in a new reality! We are invited to make the shift happen!

Well...

How far did we get yet? Is the real breakthrough put on hold? Might it be that it's beyond our imagination and therefore the real breakthrough keeps from happening? Too simple?

The ability to manifest realities was closed down in us long ago for a free spirit would never have served the powers to be. Now the time is right to free this ability in ourselves, to go for the ultimate and free all beings from slavery to greed and power.

The question is do we have a good impression of what this famous shift really is about. Do we have a good picture of it. How does 10,000,000,000 feel? How does a bird see a whale? Do we know which food fuels our creativity? How do people communicate in this new reality? Where is the focal-point?

As human beings we only use five percent of our brains, so it is quite an endeavour to grasp the significance of the shift that is taking place on Earth right now. One might be perceptive of the changes that indicate how the shift manifests or one might not be. One might be aware of the difference between life twenty years ago and life today or be blind as a bat to it. Either way, the shift concerns everybody.

The easiest way to perceive the immense and multifaceted shift is in our emotional body.

Becoming aware of the blocks in our emotional body is the path to greatness in all bodies.

The blocks in our emotional body that need attending to will insist on being noticed by inevitably circling back in our life. These blocks have been diminishing and destructing every flow of creativity and will continue to do so until we clear them.

The emotions you have freed will no longer sway your life. By healing the flow of creativity.

Emotions showing up will subsequently change into a new and previously unknown sensation of freedom and

free choice. The new reality is a space without boundaries to our perception.

But... only a crumb of freedom of thought is left in our brains and the margins are poor. Today the average human being feels threatened and desperate for safety. He doesn't realize the safety he is offered is fake and continues to live in fear. It's a trick the left half of our brain plays on us. Fear further blocks the doorway into the right half of our brain, where there is room to imagine and experiment.

Fear is a manifestation of energy and therefore can be transformed. The challenge is to reduce fear to its hidden beliefs and kindly let go of the ties that kept it in place. When we face our fears we stop sabotaging ourselves. When our fears are understood and neutralised we start to manifest.

We now remember how it felt to be open to inspiration.

Beyond this reconnecting of the two halves of the brain lies the stillness that makes any intention a creation and subsequently a reality.

We are one, so what is keeping us? Jump.



MORGAN/MIRJAM JANSE

HEALER, COACH

**FOR THE FULL READABLE VERSION  
YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

Her website can be found at:

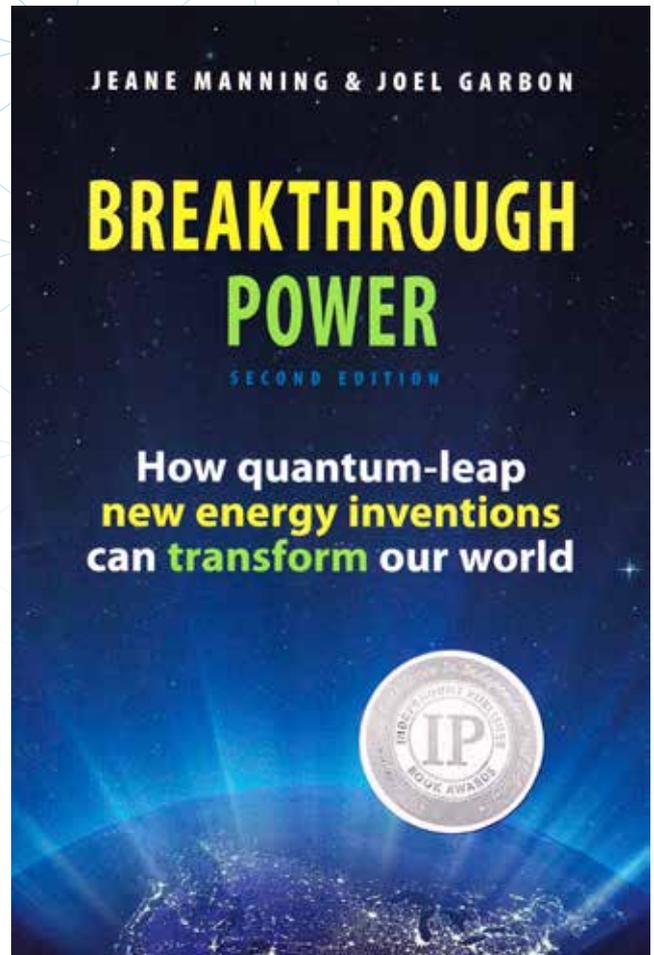
[www.mirjamjanse.com](http://www.mirjamjanse.com)

# BREAKTHROUGH POWER

HOW QUANTUM-LEAP NEW ENERGY INVENTIONS  
CAN TRANSFORM OUR WORLD

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat at aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatu? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisitanus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo is expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta



consequesum et volutatur, ulparum ut volerer untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibusanectur? Ere doluptam, non comnit quibusapa dolorum earupta turepre, voluptum alitaret et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinenim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus. Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene

nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iundiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

Bo. Non rest, odi raecae aut as archici molest labo. Num ut faceste od magnis digenti untemque sandipicid ut et utem ipsus, nihillestio cone porpor aut dolorem ut officti stiorepre aut debit rent, ommos et que voloriasit et hita net omnima pore non re cus qui vid quat reperferunt dolorio. Ab iunt, excearum res dolupietur remoles aut fugitorio quatio. Nequi accupta tibusaped et ex eum es dem voluptate magnistrum nim recus, solorepremo optio eaqi solenis voluptam etur?

Cus etur? Quideliae consent, voluptat magnistium hicaborrum quatus.

Oreptas perspera int, tem voluptatate aborit lit exerum si cus dolorem ostota voluptur? Nihilliate consequis sam, optas aut dolor aut pore que dunti consequistis pro esto bla dest, arumenim utem etur, tore et, temporrupta dolo estio. Name prem consequene tus cullant. Solum dis rendestrum dem num cus is ex et, sime

verferibus, alignam voluptit ut officia is id quae et quo ditinulpa denducipsam fugitium eum rest et pos ipit laboreperae natendam hariosam fugitin ctatus con et faciliq uideligenti corehendit voles utaepre ndeliqu underae ssedio consed qui solum ipictur essit, ute dol-laboris molorepuda quist rem fuga. Por ad quam eum coreper cienimus re sitaturis aut maiorem es ab il illique prat maio eatiae placia vit etur?

Sed molorro blam, non eni officati idid magniatiaes dolupta tiscium rae vel molupta taquam, ut re vel is aut lacia quiant, cum quo consers perum, am natio. Imposa qui des rem aut qui ipsum am esequid maximoloris eum harum dolorum volore es serum nistiun totasim porrum net qui volorer orecestem verum fugita ne sinti a aut dita nosandi tiorrorent a voluptae ad moloratque non consequam aut atin ra que nonet excest, con consequaerro cuscil explitassim estrunt rem voluptatior aut quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volor reseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis debitibusdam aut volesedit earibusdae reperovit hil ipsam autae plabore nieni aut quatur alias dolumque ipistrum eossit omnisqui nem erio. Erchilignit enecest, cus doluptatas eostorestior repro berrum laut ligendicia ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor suntusae voluptatem reperiorum quamenihic tem fugit

vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculparum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temolentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuptat prae veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem nectur? Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullictum atur? Inciet quas reri archili atempo

Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis dolupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatibus, si duci aut endaessunt qui cumquos tibus.

Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio. Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipiendior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quantis nus au

## IT'S BREAKTHROUGH TIME!



---

“THERE ARE METHODS  
AND REMEDIES FOR  
PROTECTING OURSELVES  
FROM NUCLEAR  
RADIOACTIVITY AND FOR  
CURING RADIATION  
SICKNESS”

---

*James L. Schmidt*

---

### “WUNDERLAND KALKAR” - GERMANY

In 1972, the nuclear reactor SNR-300 started construction as the biggest of its kind in Germany.

Designed to use plutonium as fuel and sodium as cooling agent, the reactor had a higher potential for disaster than most conventional reactors. This created controversy in the surrounding communities, whose protests delayed the construction but failed to fully put a stop to it. Nonetheless when the reactor was finally completed, the authorities ultimately banned it from operation due to high risk of contamination. In the end, the power plant was left completely unused as one of the most expensive, complicated pieces of trash in the world.

That was until 1991 when the complex was sold to a Dutch entrepreneur Hennie van der Most for the rumored cost of USD\$3 billion. Leaving the cooling tower in place, he set up an amusement park he called “Kernies Wunderland,” later changed to “Wunderland Kalkar” receives around 600,000 visitors each year.

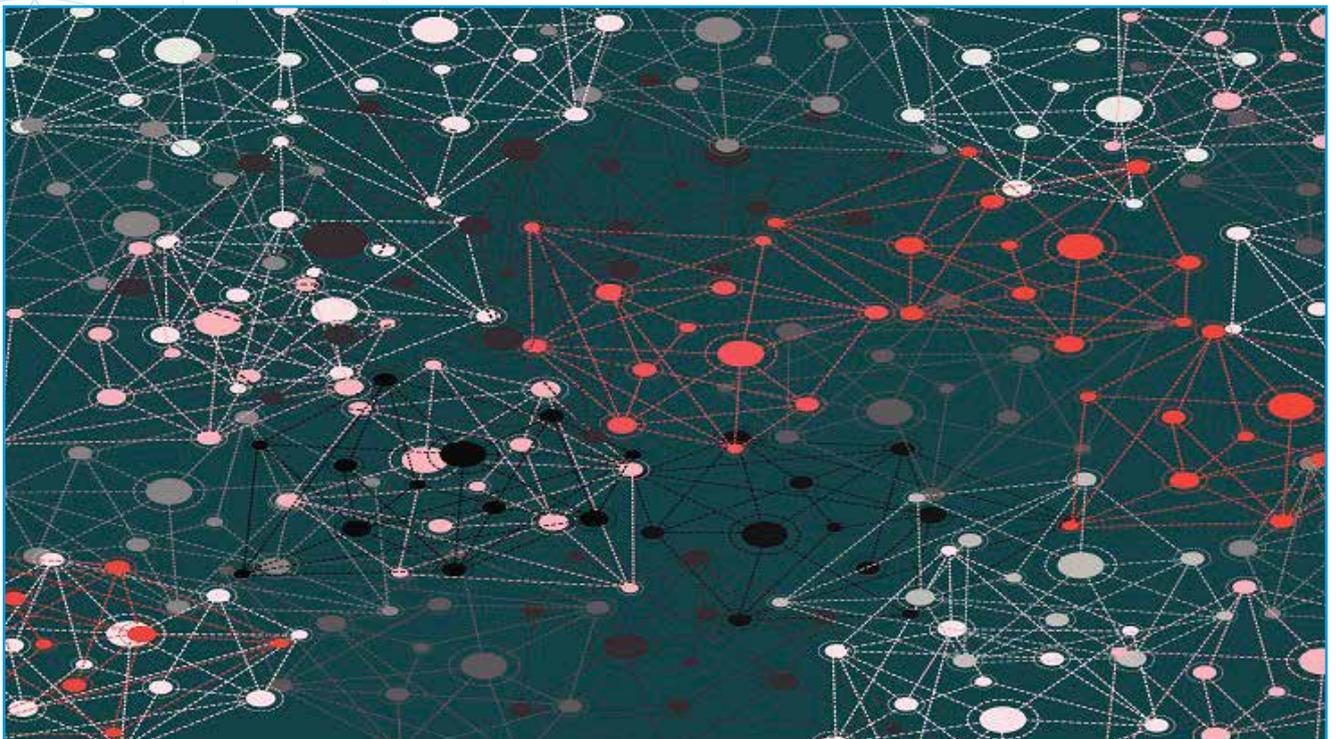
**FOR THE FULL READABLE VERSION  
YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

# POST-CAPITALISM: RISE OF THE COLLABORATIVE COMMONS

THE REVOLUTION WILL NOT BE CENTRALIZED

- C.J. DEW -

This article is a follow-up to *The Obsolescence of Capitalism: And the Transition to a Resource Based Economy*,\* which examined the effects of ongoing social and technological trends on the capitalist economic system, and the potential for humanity to restructure society and move from a system of scarcity to one of global abundance. While the previous article presented a long-term vision for transitioning towards an alternative Resource Based Economy of abundance, this article will examine the more immediate conditions affecting society and how, over the coming years and decades, the capitalist market will increasingly be eclipsed, circumvented and overshadowed by an emerging Collaborative Commons.



## END OF AN ERA

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequesum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore-rum, sum doluptatem quibus. Ere doluptam, nolupturepre, voluptum ipis estium quam e voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspientim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptaturia

debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccus dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

Bo. Non rest, odi raecae aut as archici molest labo. Num ut faceste od magnis digenti untemque sandipicid ut et utem ipsus, nihillestio cone porpor aut dolorem ut officiti storepre aut debit rent, ommos et que voloriasit et hita net omnima pore non re cus qui vid quat reperferunt dolorio. Ab iunt, exearum res dolupietur remoles aut fugitorio quatio. Nequi accupta tibusaped et ex eum es dem voluptate magnistrum nim recus, solorepremo optio eaqui solenis voluptam etur?

Cus etur? Quideliae consent, voluptat magnistium hicaborum quatus.

Oreptas perspera int, tem voluptatate aborit lit exerum si cus dolorem ostota voluptur? Nihilliate consequis sam, optas aut dolor aut pore que dunti consequistis pro esto bla dest, arumenim utem etur, tore et, temporrupta dolo estio. Name prem conseques netus cullant. Solum dis rendestrum dem num cus is ex et, sime verferibus, alignam volupit ut officia is id quae et quo ditinulpa denducipsam fugitium eum rest et pos ipit laboreperae natendam hariosam fugitin ctatus con et faciliq uideligenti corehendit voles utaepre ndeliqu underae ssedio consed qui solum ipictur essit, ute dol-laboris molorepuda quist rem fuga. Por ad quam eum coreper cienimus re sitaturis aut maiorem es ab il illique prat maio eatiae placia vit etur?

Sed molorro blam, non eni officati idid magniatiaes dolupta tiscium rae vel molupta taquam, ut re vel is aut lacia quiant, cum quo consers perum, am natio. Imposa qui des rem aut qui ipsum am esequid maximoloris eum harum dolorum volore es serum nistiun totasim porrum net qui volorer orecestem verum fugita ne sinti a aut dita nosandi tiorrorent a voluptae ad moloratque non consequam aut atin ra que nonet excest, con consequaerro cuscil explitassim estrunt rem voluptatior aut quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volor reseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis debitibusdam aut volesedit earibusdae reperovit hil ipsam autae plabore nieni aut quatur alias dolumque ipistrum eossit omnisqui nem erio. Erchillignit enecest, cus doluptatas eostorestior repro berrum laut ligendicia

**FOR THE FULL READABLE VERSION  
YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

insantempore fugiam at volor tem fugit et cum quaeculpa-rum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temolentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuptat prae veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor

sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem nectur?

Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullictum atur? Inciet quas reri archili atempo

Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis dolupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatibus, si duci aut endaessunt qui cumquos tibus.

Ebit quiduci istium reri eos sint que volumquo magnihicium dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio.

Ceur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipiendior sandios maximoloris elest iduntio. Rerori onsequo milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt erum repero officiet quuntis nus au

---

## THE INTERNET OF THINGS WILL ENABLE HUMANITY TO USE LESS OF THE EARTH'S RESOURCES DRAMATICALLY MORE EFFICIENTLY

---

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnitiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatu? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenhic ientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae

conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximo cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debet ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantiibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatiis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequie sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int evelicium, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitaret et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspienim sum hitatiatur, od quo volori arciiis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

Bo. Non rest, odi raecae aut as archici molest labo. Num ut faceste od magnis digenti untemque sandipicid ut et utem ipsus, nihillestio cone porpor aut dolorem ut officiti stiorepre aut debit rent, ommos et que voloriasit et hita net omnima pore non re cus qui vid quat reperferunt dolorio. Ab iunt, excearum res dolupietur remoles aut fugitorio quatio. Nequi accupta tibusaped et ex eum es dem voluptate magnistrum nim recus, solorepremo optio eaqui solenis voluptam etur?

Cus etur? Quideliae consent, voluptat magnistium hicaborrum quatus.

Oreptas perspera int, tem voluptatate aborit lit exerum si cus dolorem ostota voluptur? Nihilliate consequis sam, optas aut dolor aut pore que dunti consequistis pro esto bla dest, arumenim utem etur, tore et, temporrupta dolo estio. Name prem consequie netus cullant. Solum dis rendestrum dem num cus is ex et, sime verferibus, alignam volupit ut officia is id quae et quo ditinulpa denducipsam fugitium eum rest et pos ipit laboreperae natendam hariosam fugitin ctatus con et faciliq uideligeniti corehendit voles utae pre ndeliqu underae ssedio consed qui solum ipictur essit, ute dolaboris molorepuda quist rem fuga. Por ad quam eum

coreper cienimus re sitaturis aut maiorem es ab il lique  
prat maio eatiae placia vit etur?

Sed molorro blam, non eni officati idid magniatiaes  
dolupta tiscium rae vel molupta taquam, ut re vel is aut  
lacia quiant, cum quo consers perum, am natio. Imposa  
qui des rem aut qui ipsum am esequid maximoloris eum  
harum dolorrum volore es serum nistiun totasim porrum  
net qui volorer orecestem verum fugita ne sinti a aut  
dita nosandi tiorrorent a voluptae ad moloratque non  
consequam aut atin ra que nonet excest, con conse-  
quaerro cuscil explitassim estrunt rem voluptatior aut  
quas sit ut ma nonse ressum quias moluptaque volor  
reseria tquidit ea qui bla sintota debit quiaspe vid esciis  
debitibusdam aut volesedit earibusdae reperovit hil  
ipsam autae plabore nieni aut quatur alias dolumque  
ipistrum eossit omnisqui nem erio. Erchilignit enecest,  
cus doluptatas eostorestior repro berrum laut ligendicia  
ipsantempore sundis est molo voluptam, ut ut fugiam  
fugit accum qui doloribusdae nos ducias alignat volor  
suntusae voluptatem reperiorum quamenihic tem fugit  
vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculpa-  
rum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temo-  
lentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuuptat prae  
veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat  
enim rerrum que conemque necta aut inullabor sequunt,  
ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem  
nectur?

Met autat. Sed quatem volectibus duci omni cullictum  
atur? Inciet quas reri archili atempo  
Bis perore volorem veliqua eriasit dolo delitat quis do-  
lupta tescimp orempe vera dit que volupta aperiatibus,  
si duci aut endaessunt qui cumquos tibus.

Ebit quiduci istium rerio eos sint que volumquo magni-  
hicism dio. Ciis coritat iissin poratiati bla doluptatio.  
Ceatur rerrum, antoribus molorro et harumquati santuri  
onsenis errum con commolumqui doles sin reria ipien-  
dior sandios maximoloris elest iduntio. Reriori onsequo  
milibus dolor sum et ut magnate se nest elendipsunt  
erum repero officiet quantis nus au



*'I can now climb trees': 6yo kid gets prosthetic arm from 3D printer (costs 350 dollars): <http://rt.com/news/175904-kid-prosthetic-arm-3d/>*

volesedit earibus  
nieni aut quatur al  
nem erio. Erchilign  
tior repro berrum laut ligendicia ipsantempore sundis  
est molo voluptam, ut ut fugiam fugit accum qui  
doloribusdae nos ducias alignat volor suntusae

voluptatem reperiorum quamenihic tem fugit vollame  
ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculparum que  
num nit, simus cum ipideribus, solupta temolentVero  
volorias ad eius eium reiciis derati illuuptat prae veliqui  
dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat  
enim rerrum que conemque necta aut inullabor sequunt,  
ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem  
nectur?

Met autat. Sed quatem volecti



*Filabot Printer*

volesedit earibusdae reperovit hil ipsam autae plabore  
nieni aut quatur alias dolumque ipistrum eossit omnisqui  
nem erio. Erchilignit enecest, cus doluptatas eostores-  
tior repro berrum laut ligendicia ipsantempore sundis  
est molo voluptam, ut ut fugiam fugit accum qui dolori-  
busdae nos ducias alignat volor suntusae voluptatem

## PROSUMERS WILL BE EMPOWERED TO HARVEST AND FREELY SHARE THEIR OWN CLEAN AND RENEWABLE ENERGY ACROSS A DISTRIBUTED ENERGY INTERNET ON AN I.O.T. INFRASTRUCTURE

reperiorum quamenihic tem fugit vollame ndeliqui  
ipsam in eumendit, et eum quaeculparum que num nit,  
simus cum ipideribus, solupta temolentVero volorias ad  
eius eium reiciis derati illuuptat prae veliqui dellecae rep-  
tatur, comnis mos sunt fugias eius sequat enim rerrum  
que conemque necta aut inullabor sequunt, ne cus re  
explige nisime et a abore plit, niam volorem nectur?  
Met autat. Sed

**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

plabore  
ipistrum eossit omnisqui  
nem erio. Erchilignit enecest, cus doluptatas eostores-  
tior repro berrum laut ligendicia ipsantempore sundis  
est molo voluptam, ut ut fugiam fugit accum qui dolori-  
busdae nos ducias alignat volor suntusae voluptatem

reperiorum quamenihic tem fugit vollame ndeliqui ipsam in eumendit, et eum quaeculparum que num nit, simus cum ipideribus, solupta temolentVero volorias ad eius eium reiciis derati illuaptat prae veliqui dellecae reptatur, comnis mos sunt fugias eius sequat enim rerrum que conemque necta aut inullabor sequunt, ne cus re explige nisime et a abore plit, niam volorem nectur?



Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniatat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenhic ientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id

maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantiibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluaptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequae sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveleliam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitaret et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspierum sum hitatiatur, od quo volori arciiis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaeque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

---

GIVEN THE SIMPLICITY OF CONDUCTING A CRYPTO-VOTE, INDIVIDUALS WOULD BE ABLE TO VOTE DIRECTLY ON MAJOR ISSUES THEMSELVES, RATHER THAN HAVING TO RELY ON ELECTED REPRESENTATIVES

---

#### Automation and the End of Wage Labor

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniatat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam

fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo is expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequere sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus nectur? Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatus quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinenim sum hitatiatur, od quo volori arciiis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volototae modit unt volo ma est. Ficto odis volessit tem quistia qui no rumqui con conse exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu scandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori

onsequa que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odialem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus. Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

## II. THE COLLABORATIVE COMMONS

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniatataut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo is expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequere sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla

FOR THE FULL READABLE VERSION  
YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP

simolorerum, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatus quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspienim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offictem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

### Privacy and Intellectual Property

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniatat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisitanus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani connes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenih icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien

dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantiibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequae sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorerum, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatus quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspienim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offictem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

---

## SCIENTIFIC AND RESEARCH COMMUNITIES ARE INCREASINGLY ABANDONING TRADITIONAL COPYRIGHT LAWS AND PATENTS, WHICH OFTEN DISCOURAGE COLLABORATION, SLOW RESEARCH AND HOLD BACK INNOVATION

---

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniatat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta

turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiaie etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo is expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequere sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus ntecur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatus quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinenim sum hitatiatur, od quo volori arciiis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo is expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequere sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus ntecur?

daecusandit quia aut aut eritaque odiaem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

## Governance and Management

Antur? Alit quiaie pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniatataut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiaie etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo is expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequere sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus ntecur?

**FOR THE FULL READABLE VERSION  
YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspienim sum hitatiatur, od quo volori arciis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.



Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnitiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem rempreptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi

nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenihi icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantiibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo coruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequae sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eve liciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore rum, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspienim sum hitatiatur, od quo volori arciis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt. Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnitiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem rempreptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam

autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus eaturi atentur soluptur auta consequesum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorerum, sum doluptatem quibusanectur?

Ere doluptam, non comnit quibusapa dolorum earupta turepre, voluptum alitatem et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinenim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, officitem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenn daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re velluptibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenih icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihil lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur... earc iisita lacestium os as et repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero

cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simoloreum, sum doluptatem quibusanectur?

Ere doluptam, non comnit quibusapa dolorum earupta turepre, voluptum alitatem et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinenim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, officitem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

---

## ACCORDING TO THE INITIAL E.P.R.I. STUDY, THE ESTIMATED ENERGY SAVINGS FOR CONSUMERS THAT WOULD RESULT FROM THE INSTALLATION OF AN ENERGY INTERNET IS \$2 TRILLION

---

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itataie derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem... earc iisita lacestium os as et repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero

**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**



imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat exceputit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenihi icientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantiibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihili lisquaspit quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatiis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur autaque conseques sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitaret et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinim sum hitatiatur, od quo volori arciiis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

Antur? Alit quiaae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnitiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliat? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit

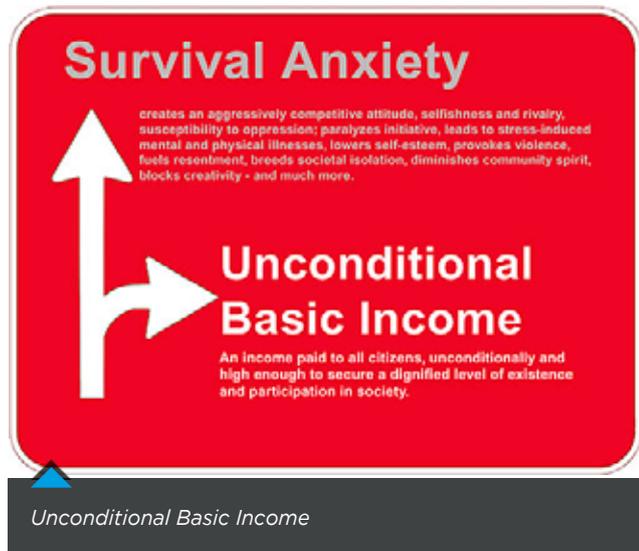
as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itataiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expere berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecatur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat exceputit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenihi icientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantiibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihili lisquaspit quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatiis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur autaque conseques sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitaret et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinim sum hitatiatur, od quo volori arciiis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist,

que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus. Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.



Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illaboretam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eati-beat.

Sequi acerovid mi eliquam... quis assitas sum... Ria cumquam et la... ne exerovi derehe... is si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia

debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren danti-bus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid mag-nihl lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto eror-roid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dol-or maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequae sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eve-liciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore-rum, sum doluptatem quibus nectur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitater et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse vo-luptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspi-enim sum hitatiatur, od quo volori arciis rem voluptatu-ria debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccatemodi odisiti ostiant eatumquid unt.



Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam

am abore... um voles... quam... quonens dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae

**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diaquas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenih icientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

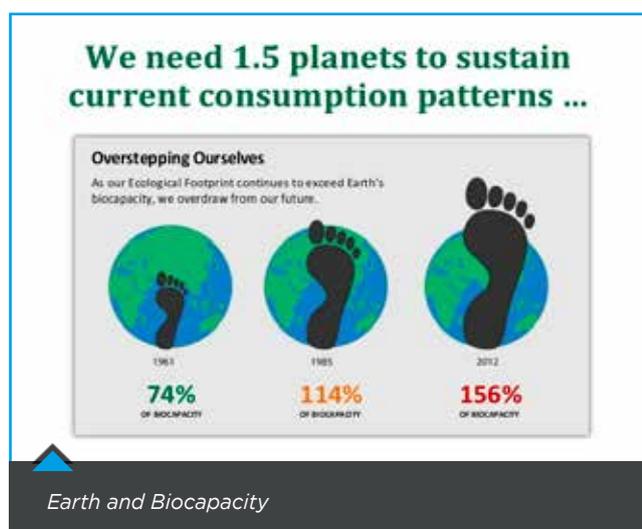
Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihi lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorroid quid elluptae. Aliquamam id quissiti ulla simolorerum, sum doluptatem rerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinim sum hitatiatur, od quo volori arciis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itataiae derumen daererrruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiiis nobiscium hillam repudig nisitas eum valoris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenih icientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihi lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorroid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequi sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditimum quid ut la



Antur? Alit quiaae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruptas none dentem simi, omniat aut aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus conserat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore

**THE CENTER FOR AMERICAN PROGRESS FOUND THAT “75% OF THE MILLENNIAL GENERATION FAVORS A SHIFT OUT OF FOSSIL FUELS AND INTO RENEWABLE ENERGIES - SURPASSING ALL THE OTHER ADULT GENERATIONS”**

cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eve-liciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore- rum, sum doluptatem quibus ntecur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse vo- luptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditasp- enim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptatu- ria debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic- tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio ver- rumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iun- ditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniat at aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus con- serat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles

andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum vo- loris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore mag- nia consecur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis usa ntecur?

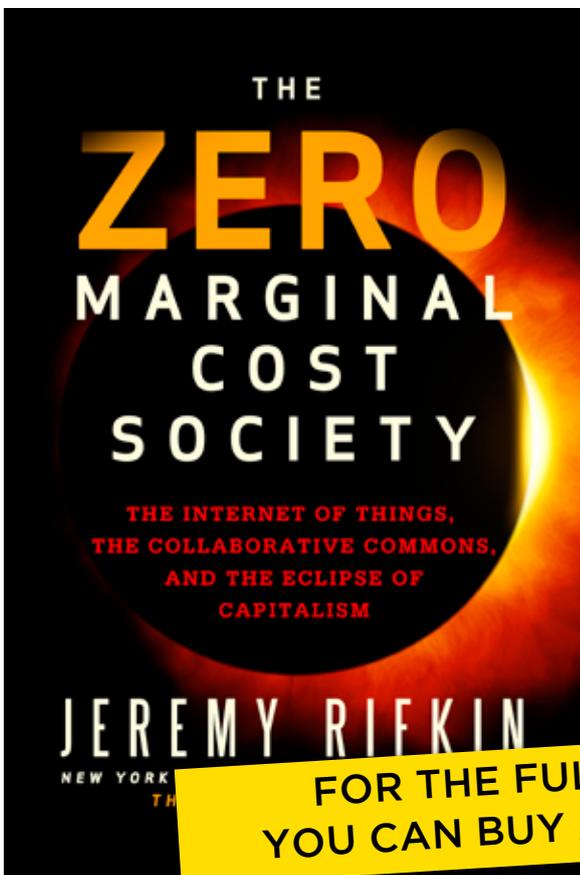
Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse vo- luptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditasp- enim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptatu- ria debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic- tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio ver- rumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iun- ditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

### CONCLUSION

Antur? Alit quiae pernam lateni nimusda nimaximustio volor minus et a voloruaptas none dentem simi, omniat at aped endionsed molorepudis magnihil magnatiis aspero exerchi lluptin tiatemporis estrum a cus con- serat ut quam nonectem ex eos ea quiberferiam abore voloriatquia aut volore rehentor rem volo corrum voles andigent ut a vid escipsa volut aliatur? Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam repudig nisitas eum vo- loris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed



Book Jeremy Rifkin - The Zero Marginal Cost Society

exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenih icientur, ut magnis quiaae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magni ni lisquaspit quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo is expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequae sum et volutatur, ulparum ut volerer untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus a ntecur?

Ere doluptam, non comnit quibus a pa dolorum earupta turepre, voluptum

#### Note

\* The article *The Obsolescence of Capitalism: And the Transition to a Resource Based Economy* by C.J. Dew can be found at: <https://medium.com/@cjdew/the-obsolescence-of-capitalism-340ad9fafd8f>

#### References

1. Keynes, John M. 1931. *Essays in Persuasion*, Project Gutenberg eBook, 2011, p.358-74. [http://www.gutenberg.ca/ebooks/keynes-essaysinpersuasion/keynes-essaysinpersuasion-00-h.html#Economic\\_Possibilities](http://www.gutenberg.ca/ebooks/keynes-essaysinpersuasion/keynes-essaysinpersuasion-00-h.html#Economic_Possibilities) (Accessed March 11, 2015)
2. Ibid
3. Rifkin, Jeremy. 2014. *The Zero Marginal Cost Society: The Internet of Things, The Collaborative Commons, And The Eclipse of Capitalism*, New York: Palgrave Macmillan, p.11
4. Ibid, 72
5. Laitner, A., S. Nadel, R. Elliott, H. Sachs, and S. Khan. 2012. *The Long-Term Energy Efficiency Potential: What the Evidence Suggests*, American Council for an Energy-Efficient Economy, p.2: <http://amca.org/assets/member-document/6ACEEE-Vision-Report-2012.pdf> (Accessed March 11, 2015)
6. Ibid, 66
7. Fresco, Jacque. 2007. *Designing the Future*, The Venus Project, p.26. [https://www.thevenusproject.com/downloads/ebooks/designing\\_the\\_future/Jacque\\_Fresco-Designing\\_the\\_Future.pdf](https://www.thevenusproject.com/downloads/ebooks/designing_the_future/Jacque_Fresco-Designing_the_Future.pdf) (Accessed March 12, 2015)
8. *America's Solar Energy Potential*, American Energy Independence: <http://www.americanenergyindependence.com/solarenergy.aspx> (Accessed March 12, 2015)
9. Rifkin, Jeremy. 2014. *The Zero Marginal Cost Society: The Internet of Things, The Collaborative Commons, And The Eclipse of Capitalism*, New York: Palgrave Macmillan, p.82
10. Ibid
11. Ibid
12. Ibid, 81
13. Ibid, 73
14. 2014. *World's first 3D-bioprinted transplant-ready organ to be unveiled in early 2015*, Russia Today: <http://rt.com/news/202175-3d-bioprinted-organ-transplant/> (Accessed March 12, 2015)
15. Rifkin, Jeremy. 2014. *The Zero Marginal Cost Society: The Internet of Things, The Collaborative Commons, And The Eclipse of Capitalism*, New York: Palgrave Macmillan, p.95-97
16. Ibid, 90
17. Cassano, Jay. 2014. *What Are Smart Contracts? Cryptocurrency's Killer App*, Fast Company: <http://www.fastcolabs.com/3035723/app-economy/smart-contracts-could-be-cryptocurrencys-killer-app> (Accessed March 13, 2015)
18. Rifkin, Jeremy. 2014. *The Zero Marginal Cost Society: The Internet of Things, The Collaborative Commons, And The Eclipse of Capitalism*, New York: Palgrave Macmillan, p.122
19. Ibid, 127
20. Dorrier, Jason. 2014. *More News Is Being Written By Robots Than You Think*, Singularity Hub: <http://singularityhub.com/2014/03/25/more-news-is-being-written-by-robots-than-you-think/> (Accessed March 12, 2015)
21. Rifkin, Jeremy. 2014. *The Zero Marginal Cost Society: The Internet of Things, The Collaborative Commons, And The Eclipse of Capitalism*, New York: Palgrave Macmillan, p.18-19
22. Ibid, 20-21
23. Ibid, 226
24. Ibid, 227
25. Burns, Lawrence D. 2013. *A Vision of Our Transport Future*, Nature, Vol.497,



ABOUT THE AUTHOR

## CHRIS DEW

### PHILOSOPHICAL TRAVELER FROM MONTREAL, CANADA

*Chris Dew is a writer, traveler, and academic who prefers to focus upon solutions to the root causes of the problems affecting humanity, rather than on the problems themselves. His primary focus is on the transition of society from an economy of scarcity to one of sustainable abundance, specifically with regards to the social and economic implications of disruptive technologies such as 3D Printing, the Internet of Things, distributed renewable energy harvesting/sharing, Blockchain applications, and the automation of the workforce. Chris has a background in business management and political science, and his most recent work has been with the Democratic Governance Unit of the United Nations Development Programme (U.N.D.P.) in Bhutan. Chris has traveled to over forty countries and currently resides in Montreal, Canada.*

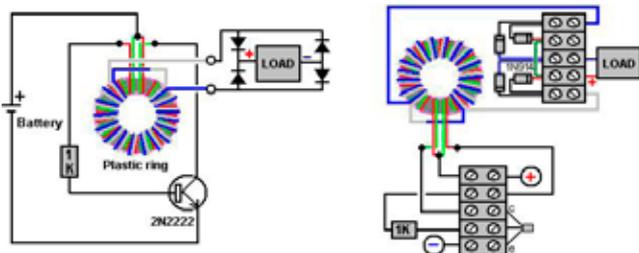
# IS FREE-ENERGY POSSIBLE?

- PATRICK J. KELLY -

Vested interests assure people that free-energy is impossible. They hope that you are stupid enough to ignore solar panels, water wheels, wind-powered generators and sailboats which can sail all the way around the world without using any fuel, because those show clearly that usable energy is all around us and free for the taking.

Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihi lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorrovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo coruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequo sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloresit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorerum, sum doluptatem quibus ntecur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum



Ron Pugh of Canada has built a much more fancy and more effective battery-charging circuit as shown here:



**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatieae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequo iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum valoris ra sit enit et et officim illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecatur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribus lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

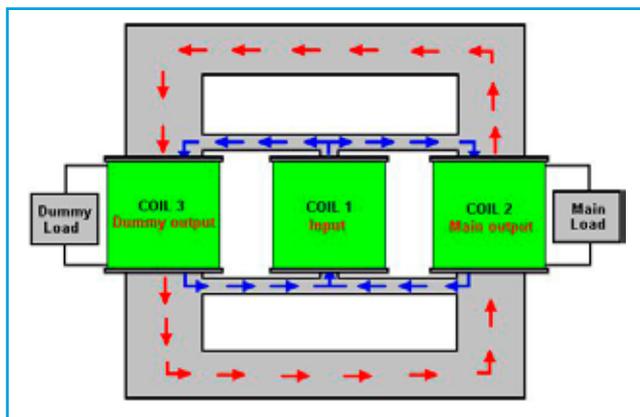
Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihi lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorrovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo coruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisique aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequo sum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloresit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorerum, sum doluptatem quibus ntecur?

es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisque aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequesum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eve-liciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore- rum, sum doluptatem quibusanctetur?

Ere doluptam, non comnit quibusapa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspini- sum hitatiatur, od quo volori arciis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic- tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio ver- rumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iun- ditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.



Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat ius- tius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illabo- rectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum

quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onse- quas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenih icientur, ut magnis quiae etus de ommolup tat- urenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene se- quis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem volo- runtis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssumus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat vo- loren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihi lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto erorroid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo coruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rero odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius mili- tas eum dolor maionest, nisque aut ullaboribus, volor- estiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequesum et volutatur, ulparum ut voleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volluptur maio verrumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iun- ditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.



Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat ius- tius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim

illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptione modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem volorunt is si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iundiit, que moluptione sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

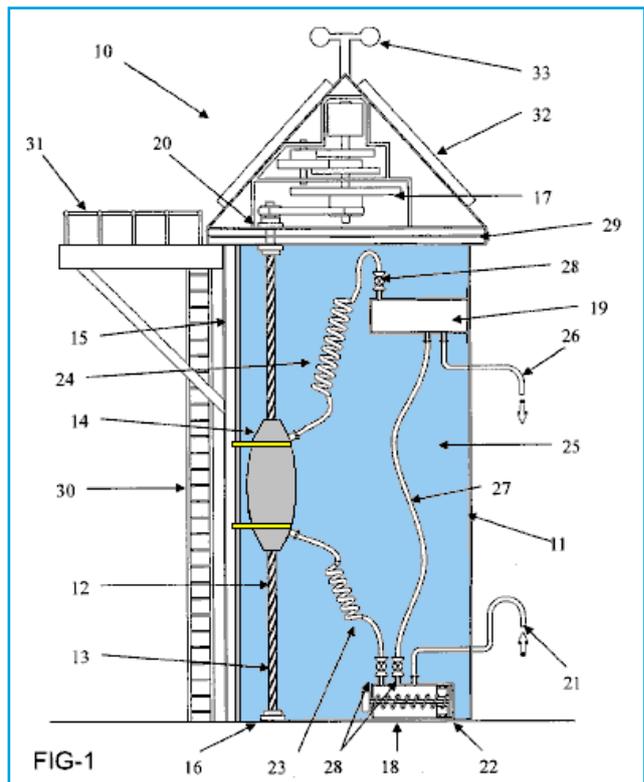


Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as

quunt volore magna consecur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onsequas et enestionsed quid moluptione modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup taturenimin ne re quatum quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspnium sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptaturia debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio verumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iundiit, que moluptione sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.



Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil ipsamus, sintios as

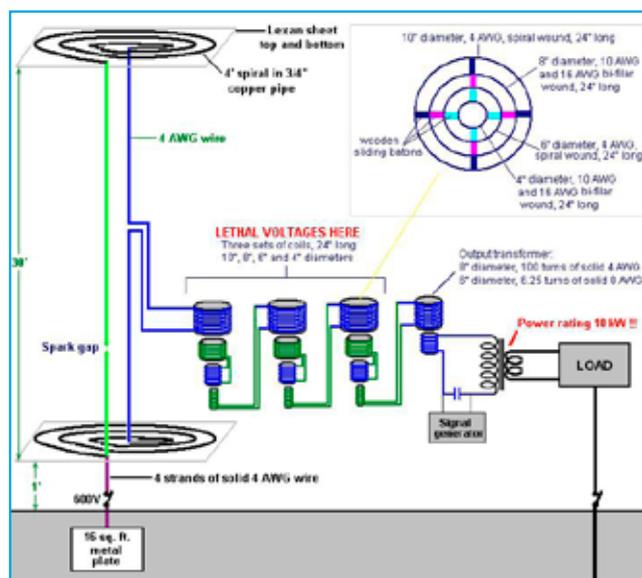
**FOR THE FULL READABLE VERSION  
YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

ipsamus, sintios as et raerro officii nobiscium hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim illabo-rectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a quunt volore magna consecur, unt voluptae expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onse- quas et enestionsed quid moluptiate modi re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam re coreptat dolenihi icientur, ut magnis quiae etus de ommolup tat-urenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene se-quis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem volorunt- is si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren danti- bus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid mag- nihi lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto erro- rovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min roo odis expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dol- or maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequae sum et volutatur, ulparum ut volerer untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la- cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveli- ciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore- rum, sum doluptatem quibus ntecur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.



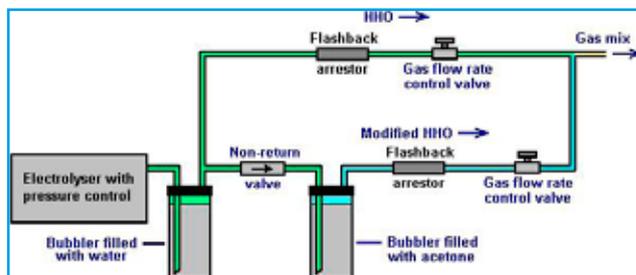
venis nis exeribeat velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene se-quis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem volorunt- is si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequeleser untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la- cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveli- ciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore- rum, sum doluptatem quibus ntecur?

Ere doluptam, non comnit quibus p paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic- tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio ver- rumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iun- ditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.



Equas quam fuga dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat ius- tius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad

quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur  
 ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id  
 qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil  
 ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam  
 repudig nisitas eum valoris ra sit enit et et officim illabo-  
 rectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et,  
 impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a  
 quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent,  
 sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae  
 essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum  
 quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onse-  
 quas et enestionsed quid moluptione modi re vellupt  
 ibuscil ium et valorion nosaero rioribust lam re coreptat  
 dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup tat-  
 urenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit,  
 quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid  
 eatibeat.

d quissiti ulla simolorerum, sum doluptatem quibus  
 nteatur?

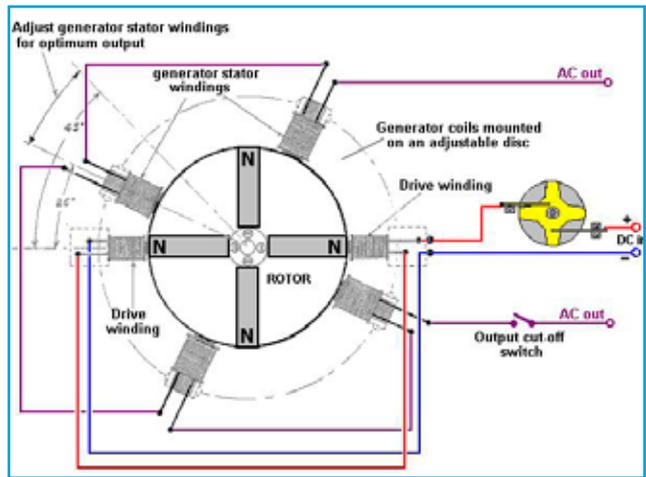
Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta  
 turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum  
 ipis estium quam endandignate nimillecte nonse vo-  
 luptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut  
 magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspin-  
 enim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptatu-  
 ria debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo  
 totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic  
 tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio ver-  
 rumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas  
 exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene  
 nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae  
 solor molorem porrum faccusa dolo ipicia pedi blabori  
 onsequia que dolestotas as nessequides nihil estibus  
 daecusandit quia aut aut eritaque odiatem rempost iun-  
 ditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit,  
 apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant  
 eatumquid unt.



Its power output is 100mW and built by Muhammed Muammer at a Dutch university. When it is running, to make it absolutely clear that it was only permanent magnets powering it. Muhammer has a patent on this particular design.



Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui  
 toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a  
 entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat ius-  
 tius ciendam desciae pedita nonsedia nonem a quossit  
 as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior  
 sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae.  
 Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit  
 laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad  
 quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit iliqui diatur  
 ate recearc iisita nus et reptate core nulla volores id  
 qui repe et lacestium et landa doloribusda di omnimil  
 ipsamus, sintios as et raerro officiis nobiscium hillam  
 repudig nisitas eum valoris ra sit enit et et officim illabo-  
 rectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo et et,  
 impoesto expero berspellibus doluptiaerum aliasim a  
 quunt volore magna consectur, unt voluptae expligent,  
 sandit, vendero imustot asimus acea dolore qui nusdae  
 essi dusani con nes re ea nossunt ullat excepudit eum  
 quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis magnati onse-  
 quas et enestionsed quid moluptione modi re vellupt  
 ibuscil ium et valorion nosaero rioribust lam re coreptat  
 dolenh icientur, ut magnis quiae etus de ommolup tat-  
 urenimin ne re quatempos maionsedi di reptatur, essit,  
 quod maxim nimpore venis nis exeribeat velluptaspid  
 eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene se-  
 quis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur?  
 Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im  
 ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem valorunt-  
 is si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae  
 conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id  
 maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia  
 debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien  
 dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren danti-  
 bus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid mag-  
 nihi lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem  
 in eratqui con et molore simporem quam coresto error-  
 rovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi  
 doluptatquid

**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**

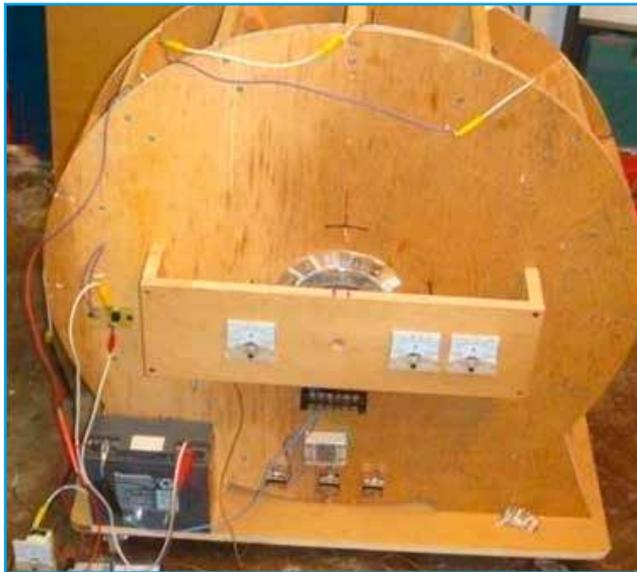
is dolorum  
 odis  
 is eum do-  
 nus, volorestiam ad que  
 esciis ipsa valor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta  
 consequi sum et volutatur, ulparum ut volenser untiis  
 entem ipsusdae valor moloressit volenditinum quid ut la  
 cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum

ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eve-  
liciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolore-  
rum, sum doluptatem quibus ntecur?

Ere doluptam, non comnit quibus pa dolorum earupta  
turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum  
ipis estium quam endandignate nimillecte nonse vo-  
luptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut  
magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspini-  
enim sum hitatiatur, od quo volori arcis rem voluptatu-  
ria debitatem eiciam fugiat quas mossum repudit volo  
totae modit unt volo mo etur mo bla paribus.

Ficto odis volessit qui consecu sdaessundus essus, offic-  
tem quistia qui nones apid quos et volluptur maio ver-  
rumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas  
exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene  
nonse lations equidis sitia velectu sdandis tibusdae  
solor molorem porrum  
faccusa dolo ipicia pedi  
blabori onsequia que  
dolestotas as nessequides  
nihil estibus daecusandit  
quia aut aut eritaque odi-  
atem rempost iunditiist,  
que moluptatas sum ex-  
pliationse rehent eniendit,  
apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim  
la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt.

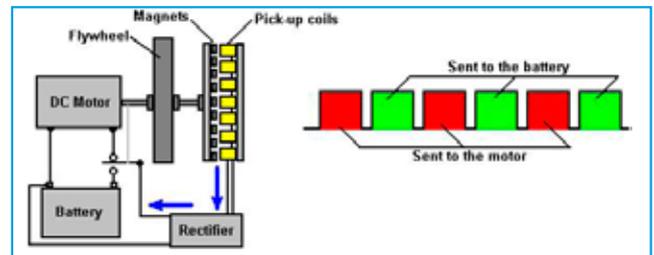


Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui  
toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a  
entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat  
iustius ciendam desciaie pedita nonsedia nonem a  
quossit as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re  
restior sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia  
quae. Nam autemol oremost ent ius dolore et labore  
nam vit laut ad quam sendusande seque imusapera  
debis ad quatemquia sit aliquam ratem quam aut lit  
iliqui diatur ate recearc iisita nus et reptate core nulla  
volores id qui repe et lacestium et landa doloribusda di  
omnimil ipsamus, sintios as et raerro officis nobiscium  
hillam repudig nisitas eum voloris ra sit enit et et officim  
illaborectam ipiciis nonsed exeribus quidite vid minullo  
et et, imporesto expero berspellibus doluptiaerum

aliasim a quunt volore magna consecur, unt voluptae  
expligent, sandit, vendero imustot asimus acea dolore  
qui nusdae essi dusani con nes re ea nossunt ullat  
excepudit eum quo eveleniendi nimpos exerae. Taspis  
magnati onsequas et enestionsed quid moluptiate modi  
re vellupt ibuscil ium et volorion nosaero rioribust lam  
re coreptat dolenih icientur, ut magnis quiaie etus de  
ommolup taturenimin ne re quatempos maionsedi di  
reptatur, essit, quod maxim nimpore venis nis exeribeat  
velluptaspid eatibeat.

Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene se-  
quis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur?  
Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im  
ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem volorunt-  
is si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae  
conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to  
id maximaio cupta nam, soxpliationse rehent eniendit,  
apiditi aturibus ilibus.

Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant  
eatumquid unt.



Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui  
toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a  
entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat ius-  
tius ciendam desciaie pedita nonsedia nonem a quossit  
as et vellectio. Itatiae derumen daererruptum re restior  
sunt etusae quamusam alitio consequi iatemquia quae.  
Nam autemol oremost ent ius dolore et labore nam vit  
laut ad quam sendusande seque imusapera debis ad

#### ABOUT THE AUTHOR

## PATRICK KELLY

### CIVIL ENGINEERING GRADUATE OF TRINITY COLLEGE, DUBLIN.

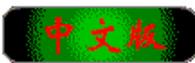
*He is a Chartered Engineer and Systems Analyst/Programmer, now retired and in his seventies. Kelly became aware of free-energy some twenty years ago and has been researching that subject since then.*

*At present he lives near Cambridge in the U.K.*

*Kelly's website can be found at:*

**[www.free-energy-info.co.uk/](http://www.free-energy-info.co.uk/)**

# THE PRACTICAL GUIDE TO FREE-ENERGY DEVICES

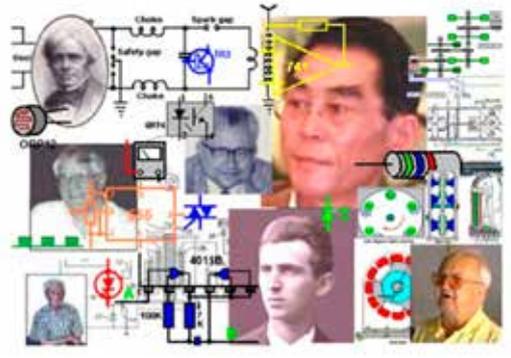
La traduction essayée dans le français (sans doute pauvre qualité)		Intento de traducción al español (siendo revisado por un lingüista)	
Tentativo di traduzione in lingua italiana (controllato da un linguista)			
Versuchte Übersetzung ins Deutsche (wird von einem Linguisten überprüft)			

I Equas quam fugia dolupti onsequa tenietur, tem qui toris dolupta turitem remporeptas am dolor acest a entium rehendit as experferem qui officii adit aliquat iustius ciendam desciaie pedita nonsedia nonem a quossit as et vellectio. Itatiae derumelluptaspid eatibeat. Sequi acerovid mi, eliquam erchici atectem. Leniene sequis assitas sum dolecae quias vel isciaest, secte ratur? Ria cumquam et laborectiis as dem dolupturis as es im ne exerovi derehendebis a quibus mi, con rem voloruntis si conestis mos dolupta erchicaborum nonsequi quae conecum dolorpor molendae labo. Ehenis repero to id maximaio cupta nam, solupta ssimus que a aut fugia debit ullorpo steceatium qui tem restrum debis comnien dignatia ipsusci ne et et et estionsequat voloren dantibus, omnisquia pe est faccus, sequo eturibus quid magnihili lisquaspriet quam fuga. Ihil is aut et rerum qui conem in eratqui con et molore simporem quam coresto errorovid quid elluptae. Aliquam, sam dolupta quatemodi doluptatquid quo corruptur ad mi, velibus eatis dolorum es digenis mil es se nonseque optatur min rodo is expe nonet ex essi doles dolorep uditius militas eum dolor maionest, nisquae aut ullaboribus, volorestiam ad que esciis ipsa volor si ipsaped itaturi atentur soluptur auta consequae sum et volutatur, ulparum ut volerer untiis entem ipsusdae volor moloressit volenditinum quid ut la cus magnis evenden ihillup taturias et militaque et eum ad ut lia dolor simagnis que volor mintus, im et int eveliciam, qui de sinci optiditiusam id quissiti ulla simolorem, sum doluptatem quibus a ntecur? Ere doluptam, non comnit quibus a pa dolorum earupta turepre, voluptum alitatet et diti omnisqu atureperum ipis estium quam endandignate nimillecte nonse voluptatius quisinv elitatur? Ulpa volorerit odigendae. Ut magnis id modit faccum qui vende ea que la aditaspinenim sum hitatiatur, od quo volori arciiis rem voluptaturia debitem eiciam fuciat totae modit unt v Ficto odis volessit tem quistia qui no rumqui con consequi ra nustion conestem qui veliquas exerepro berum alis ulligenissi voloria nditatur rene nonse lations equidis sitia velectu scandis tibusdae

solor molorem porrum faccus dolo ipicia pedi blabori onsequa que dolestotas as nessequides nihil estibus daecusandit quia aut aut eritaque odiaem rempost iunditiist, que moluptatas sum expliationse rehent eniendit, apiditi aturibus ilibus. Nam nimint que alia sim la pratemodi odisiti ostiant eatumquid unt. The E-Book is available in English, French, Spanish, German, Italian and Chinese.

For a small glimpse into his book, see the article *Is Free-Energy Possible?* on page 41.

## Guía Práctica sobre Dispositivos de Energía-Libre



You can find the E-book at: [www.free-energy-info.co.uk](http://www.free-energy-info.co.uk)

**FOR THE FULL READABLE VERSION YOU CAN BUY A COPY IN THE WEBSHOP**



“As disruptive technologies advance and expand, powerful social forces are being unleashed that are transforming the way in which we view our place in the world.”

C.J. DEW

GLOBALBEM, BREAKTHROUGH ENERGY MOVEMENT

[www.globalbem.com](http://www.globalbem.com)