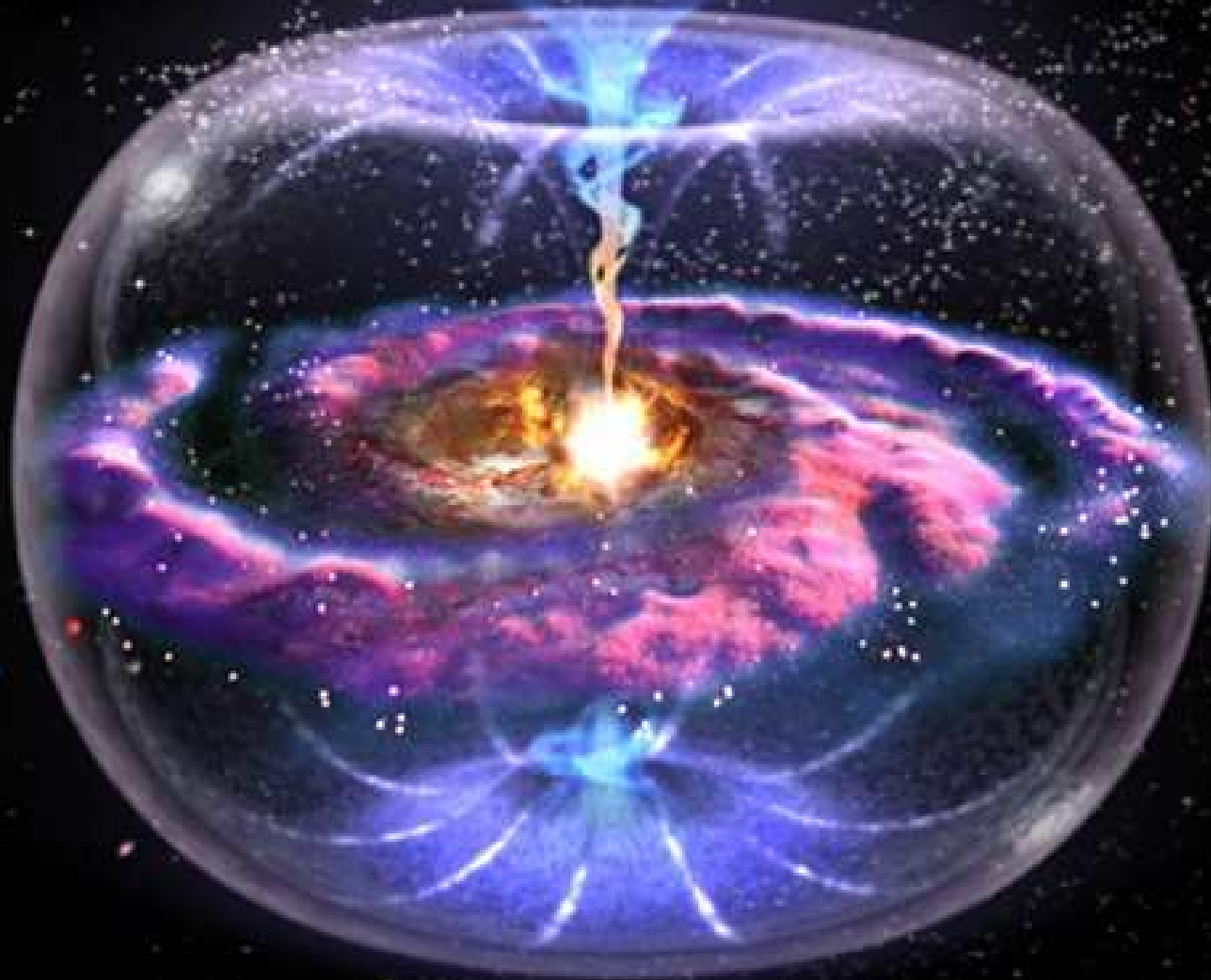


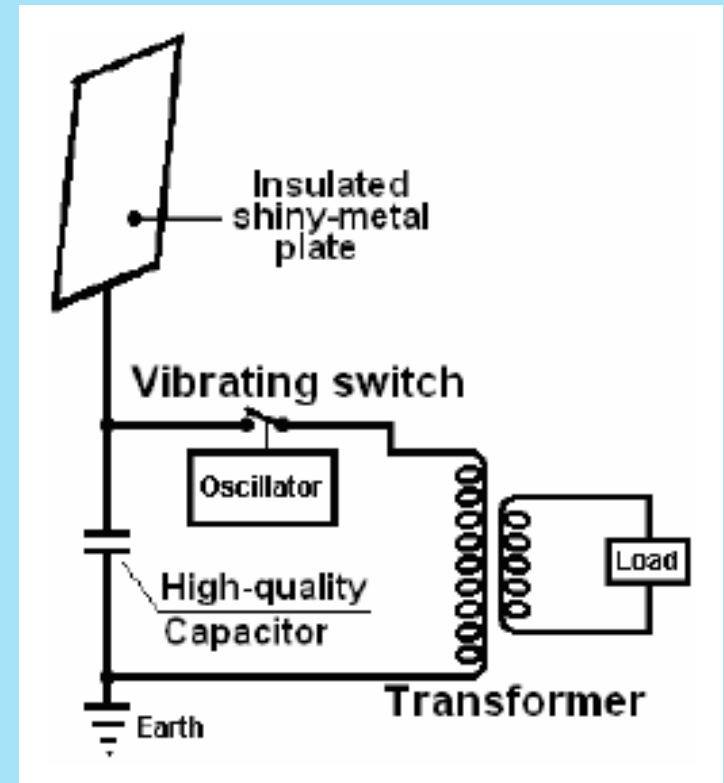
# Revolutionäre Energietechnologien

## mit Resonanzkopplung ans Vakuumfeld



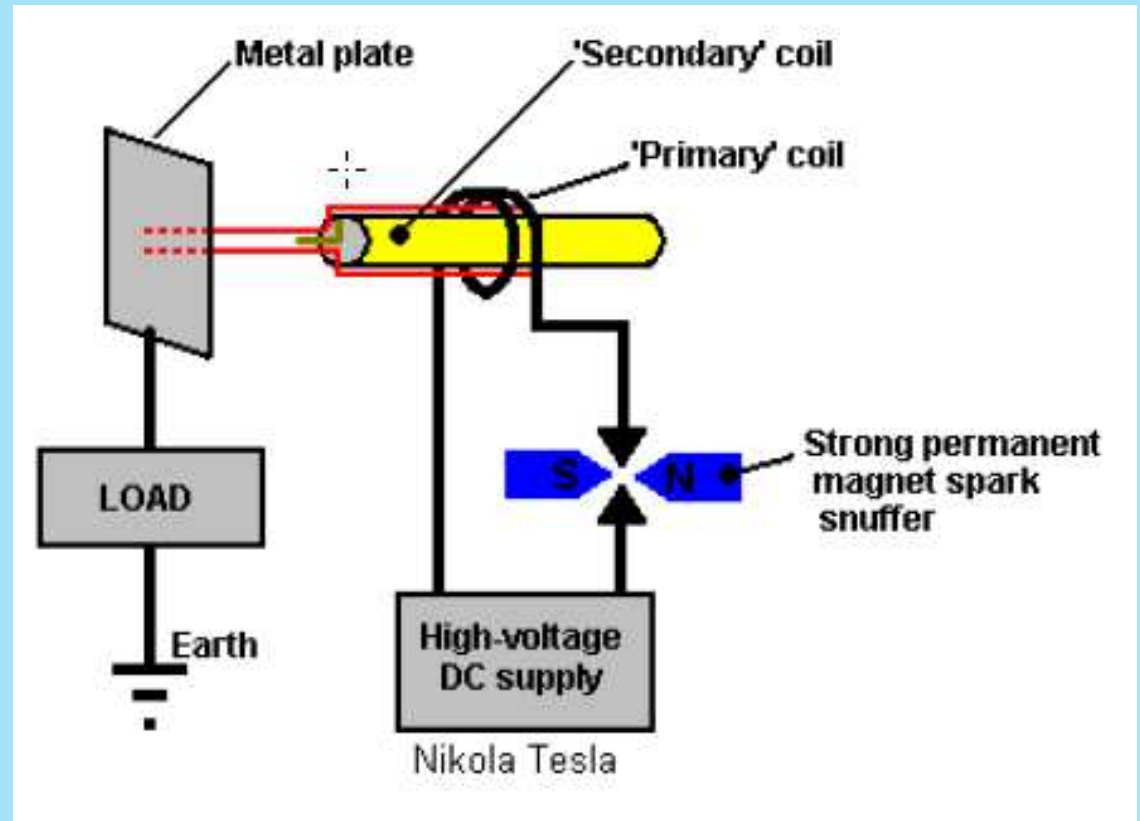
# Tesla-Resonanz-Aufschaukelung

- **Nikola Tesla**, probably the most famous person in the free-energy field, has a patent on an aerial system which **uses a shiny metal plate** with insulated faces **as the main component** of his aerial.
- As is common in this field, a **high-quality capacitor** is used **to store the energy** initially and then **that power is pulsed through a step-down transformer** which lowers the voltage and raises the current available, as shown here:
- Instead of using an aerial, it is **possible to use a Tesla Coil** which produces very high currents **if** the primary winding is placed in the middle of the secondary winding and not at one end which is the usual configuration.



# Back-EMF suppression in a resonating Tesla coil

- **COMMENT:** In order to get an energy gain, the frequency of excitation of the primary coil must be the resonant frequency of the secondary coil.
- **COMMENT:** Excitation with just a single spark is possible.

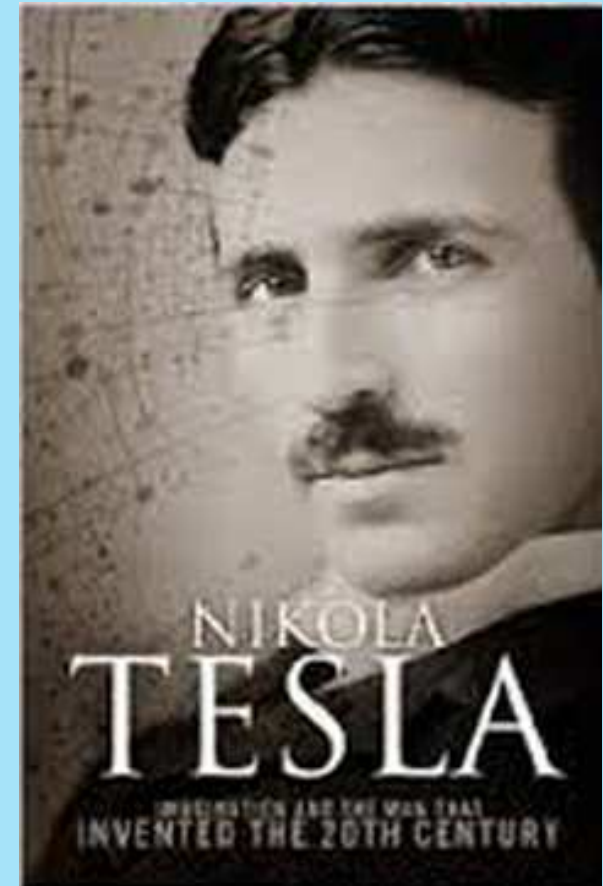


**COMMENT:** In Mr. Tesla's terminology, this is **pumping charges** or charge funneling, the charge is **coming from the ground** (which is a source of energy).

**Source:** <http://www.free-energy-info.com/Utkin.htm>

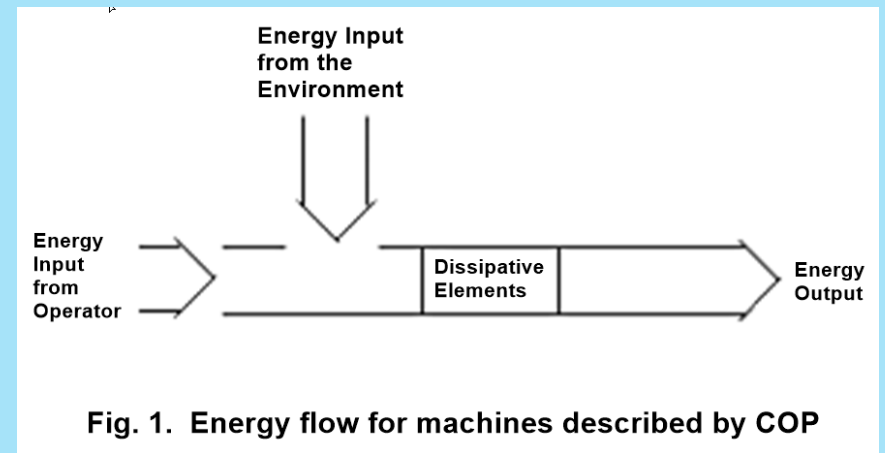
# Tesla Technology = Vacuum Engineering

- In einer Erweiterung der klassischen Maxwell-Theorie durch  $O(3)$  Yang-Mills-Feldgleichungen wird gezeigt, dass das Vakuum-Feld polarisiert werden kann und damit Energie ausgekoppelt werden kann.
- Bei dieser Umwandlung von Vakuumfeld-Energie bleibt die Gesamtenergie im Universum erhalten bleibt.
- Der Prozess ist in der Fachwelt auch als «asymmetrische Renormierung» (asymmetrical regauging) bekannt, durch den das lokale Energiepotenzial eines Systems sprunghaft geändert werden kann. Dies wird möglich durch selbstoszillierende Felder in gewissen magnetischen Materialien bzw. durch sich schnell ändernde elektrische Felder, z.B. in stossartigen Blitzentladungen, d.h. bei Dirac-Sprüngen mit breitem Frequenzspektrum.



# Tesla Technology = Vacuum Engineering

- In der Quanten-Elektrodynamik wird gezeigt, dass sich das Vakuum wie ein Dielektrikum verhält.
- Analog zum Maxwell'schen Verschiebungsstrom bewirkt eine asymmetrische Renormierung infolge einer Vakuum-Polarisation bei einer extrem starken elektrischen Entladung (Spannungssprung) die Entstehung einer Stromdichte (Ladungsakkumulation) direkt aus dem Vakuum.
- Auf diese Weise wird erklärbar, weshalb sich zusätzliche elektromagnetische Energie in einem System bilden kann, wodurch COP-Werte (Coefficient of Performance)  $\gg 1$  nachweisbar sind.
- Die ins System eingebrachte äussere elektrische Energie dient in diesem Fall lediglich zur «Steuerung» des Prozesses, siehe:
- [http://www.zpower.com/en/documents/ZPEPaper\\_IntroducingThePracticeOfAsymmetricalRegaugingToIncreaseTheCoefficientOfPerformanceOfElectromechanicalSystems.pdf](http://www.zpower.com/en/documents/ZPEPaper_IntroducingThePracticeOfAsymmetricalRegaugingToIncreaseTheCoefficientOfPerformanceOfElectromechanicalSystems.pdf)





# Resonance Energy Methods

- **Don Smith** bzw. seine Firma TransWorld Energy haben die Technologien, wie sie Nikola Tesla beschrieb, mehr als 15 Jahre lang ausführlich studiert (seit 1987).
- Das Wissen zu solchen O/U-Technologien geht bis zum Jahr 1820 zurück.
- Weltweit gibt es zahlreiche Geräte zur Nutzung von Freier Energie.
- Das Buch "The Smith Generator" ist (2002) schon 40'000 mal bestellt worden.
- Es ist in zahlreiche Sprachen übersetzt worden, u.a. in Japanisch, Arabisch, Portugiesisch, Französisch, Italienisch und Russisch.
- Erhältlich ist es z.B. via google-Suche unter:



Donald L. Smith  
TransWorld Energy, CEO  
September 23, 2002

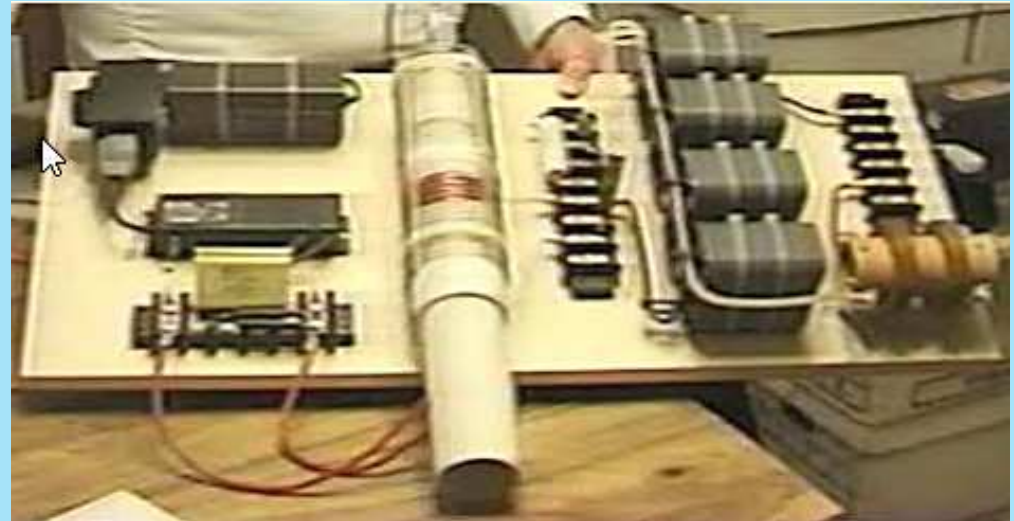
[PDF] **The Smith Generator - Project Avalon**

[projectavalon.net/forum4/attachment.php?...25399](http://projectavalon.net/forum4/attachment.php?...25399) ▾ Diese Seite übersetzen

0. **The Smith Generator. Blueprints** and Construction Guide ... Even right now without a generator, solar panel, or wind turbine you can conserve energy. Before ...

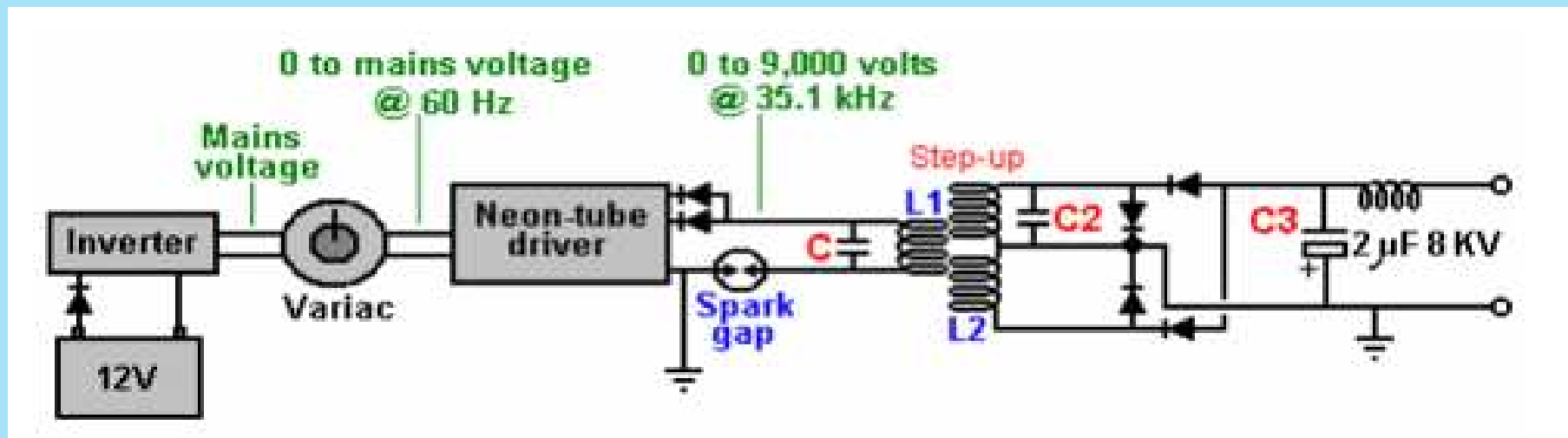
# Das Konzept des Don Smith Generators

- Grundsätzlich wird ein Spannungspotenzial von ca. 30 kV über eine Funkenstrecke periodisch auf einen Tesla-Trafo periodisch entladen.
- Diese Entladungsimpulse bewirken kurzzeitige höchstfrequente Schwingungen der aufeinander abgestimmten Primär- und Sekundär-Teslapulen.
- Bei diesem Prozess wird – laut theoretischem Modell – das Quanten-Vakuum polarisiert und dazu angeregt, zusätzliche Energie (Elektronen) aus dem Umgebungsfeld in das System einzukoppeln.
- Bei Auskopplung der Energie von den Ladekondensatoren ergibt sich keine Rückwirkung auf den Eingangskreis, weshalb derartige Schaltungen autonom betrieben werden können.



# Resonance Energy Methods

- Ausführliche Infos zum Don Smith Generator finden sich hier:
- [www.free-energy-info.co.uk/FEindex.html](http://www.free-energy-info.co.uk/FEindex.html)
- [www.free-energy-info.co.uk/Chapter3.pdf](http://www.free-energy-info.co.uk/Chapter3.pdf)
- [www.free-energy-info.com/VladimirUtkin.pdf](http://www.free-energy-info.com/VladimirUtkin.pdf)
- <http://www.free-energy-info.com/Smith.pdf>



- [www.tuks.nl/pdf/Reference\\_Material/Donald\\_L\\_Smith/78684817-Don-Smith-Rep-Zilano-Posts-Updated-Jan-11-2012.pdf](http://www.tuks.nl/pdf/Reference_Material/Donald_L_Smith/78684817-Don-Smith-Rep-Zilano-Posts-Updated-Jan-11-2012.pdf)
- [www.free-energy-info.com/Smith.pdf](http://www.free-energy-info.com/Smith.pdf) [www.f.uk/Chapter3.pdf](http://www.f.uk/Chapter3.pdf)



# Das Konzept des Don Smith Generators

- Don Smith shows a video using a 28-watt hand-held Tesla Coil and producing several kilowatts of power in the earth line.
- Laut Don Smith soll jeder die Möglichkeit erhalten, einen solchen Generator nachzubauen, unter der Voraussetzung, dass er die genutzte Energie für seine eigenen Bedürfnisse verwendet, siehe unter:

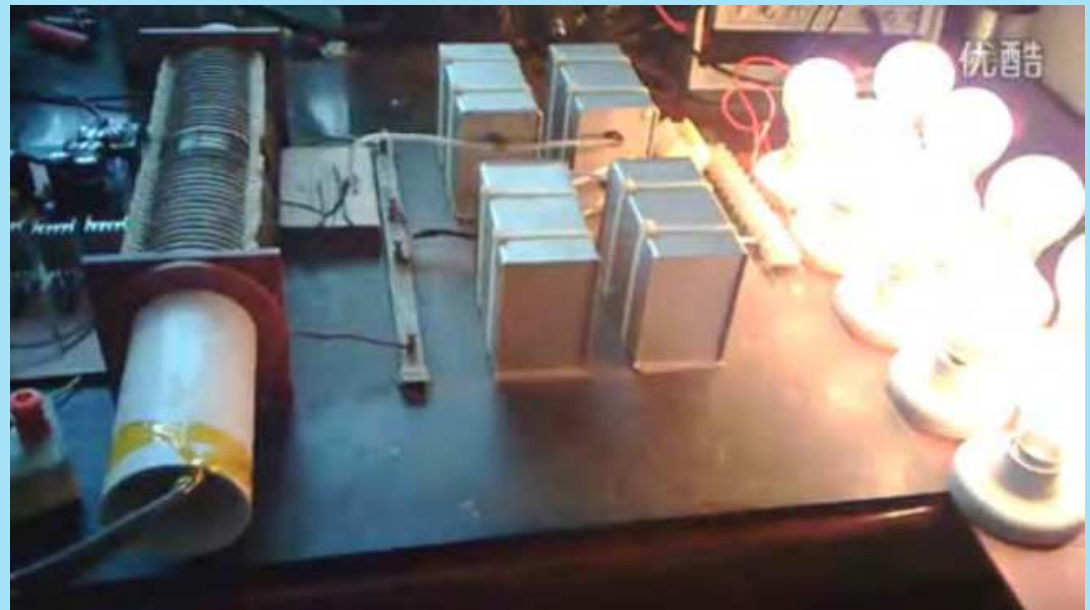
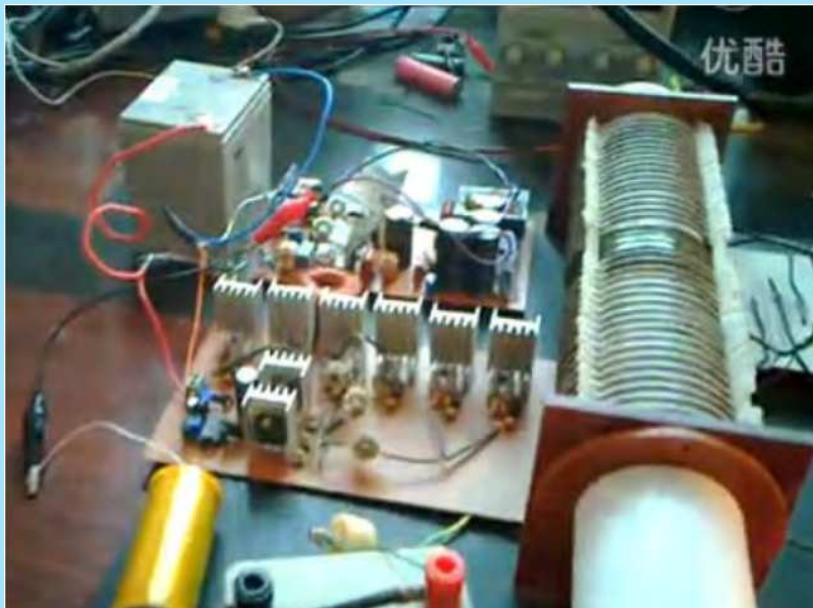


<http://www.free-energy-info.com/Smith.pdf> S. 90

- Dort sagt Don Smith auch, dass rund 200 Leute die Schaltungen nachgebaut hätten (bis heute wahrscheinlich wesentlich mehr)
- Eine kommerzielle Produktion solcher Generatoren gibt es bisher nicht und müsste wohl von Don Smith bzw. seinen Partnern erst noch genehmigt (lizenziert) werden.

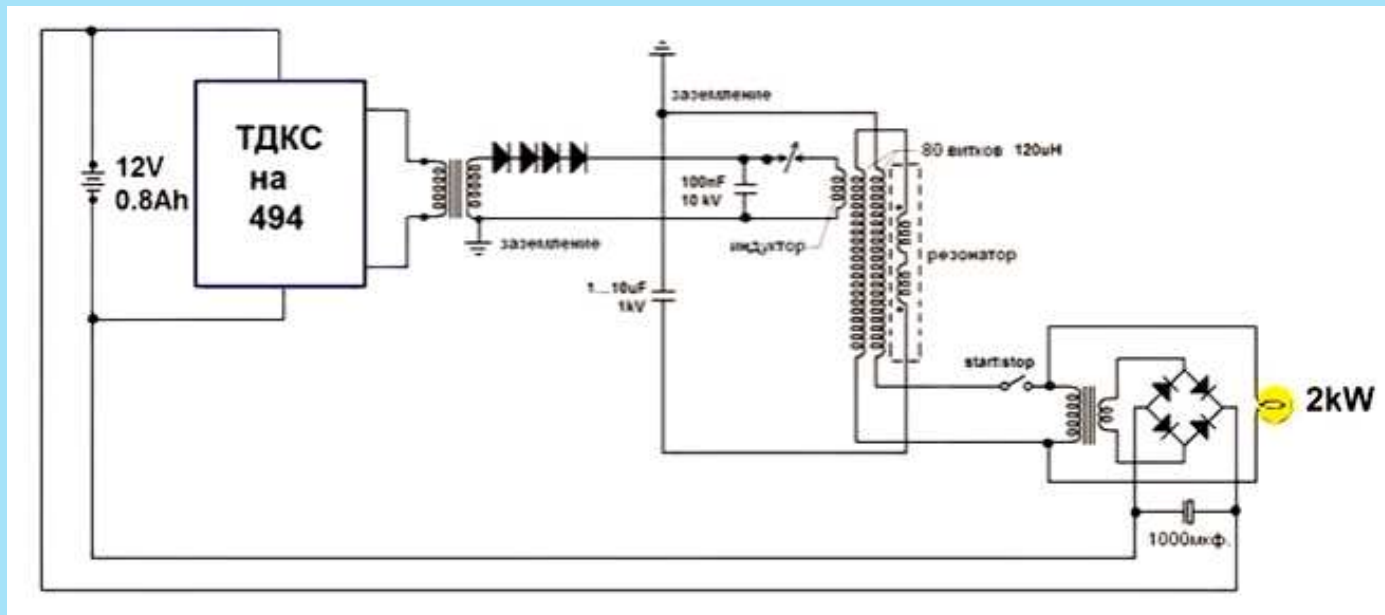
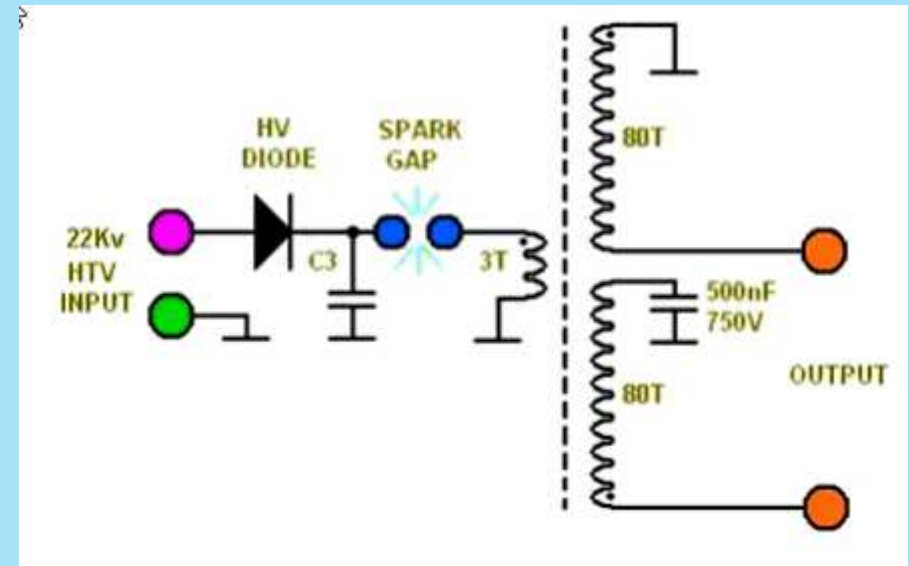
# Erfolgreiche Nachbauten in China

- Der chinesische Entwickler “Salty Citrus”, der auf einem web-Forum unter diesem Kürzel über seine Erfolge berichtet, schreibt, dass er bei mit einer Eingangsleistung von 24 W (12 V bei 2 A) über den Smith-Generator insgesamt 1 kW (10 Lampen zu je 100 W) autonom betreiben kann, siehe:
- [www.free-energy-info.co.uk/Chapter3.pdf](http://www.free-energy-info.co.uk/Chapter3.pdf) S. 3-150 sowie [www.energysea.net/forum.php?mod=viewthread&tid=1350&extra=&page=1](http://www.energysea.net/forum.php?mod=viewthread&tid=1350&extra=&page=1)



# Erfolgreiche Nachbauten in Russland

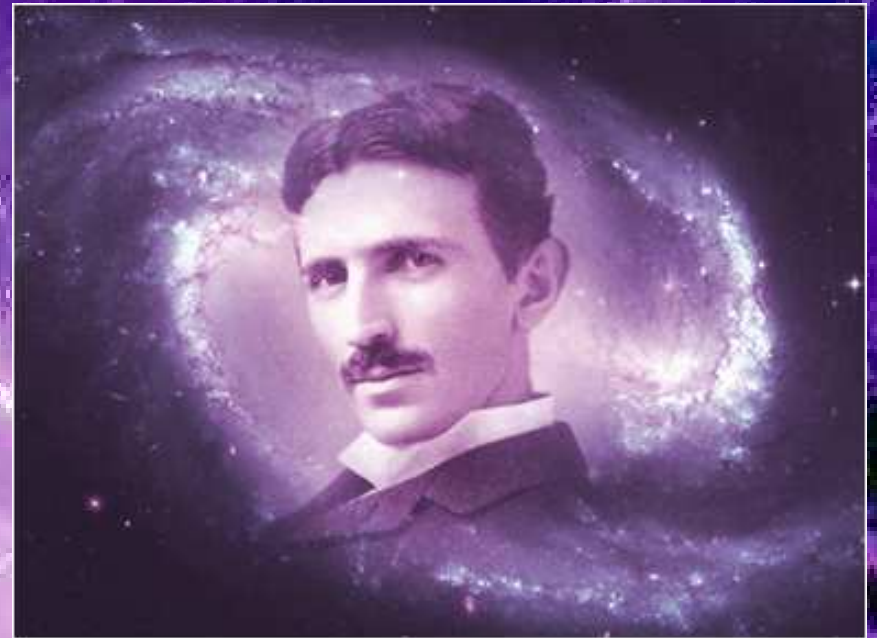
- Ein russischer Entwickler hat eine Schaltung veröffentlicht, die ähnlich wie das Konzept des russischen Erfinders Kapanaze aufgebaut ist und autonom funktioniert.
- Rechts ist eine Prinzip-Skizze unten eine Schaltung, mit der 2 kW ausgekoppelt werden können.



Zur Ansteuerung des HS-Generators (10 kV) werden lediglich 10 W benötigt, die vom Ladekondensator entnommen werden.

# Revolutionäre Energietechnologien

Die neue Energie, mit der alle Maschinen dieser Welt angetrieben werden können, ist identisch mit der Energie, die den gesamten Kosmos betreibt und in unbegrenztem Mass verfügbar ist.



New York American, 1.11.1933 Nikola Tesla 1856-1943)

"I have harnessed the cosmic rays and caused them to operate a motive device."

*The Brooklyn Eagle,*  
July 10th, 1931,