

# **LENR - Technologie**

# **Die Energie-Revolution!!!**

Stand: 01.11.2024

Stefan Schwope

# Inhalt

1. Energiegewinnung - Grundlagen
2. Kernkraft
3. LENR-Technologie
4. Vorteile
5. Widerstände
6. Aktuelle Entwicklung
7. Maßnahmen

# 1. Energiegewinnung – Grundlagen\*

- Neben Kohle, Öl und Gas, als die von der Natur gegebenen Energieressourcen sowie den erneuerbaren Energien, wird die Kernkraft zur Energiegewinnung eingesetzt.
- Bei der Kernkraft wird auf das Atom, als dem kleinsten Baustein, aus dem alle Stoffe (Menschen, Tiere, Pflanzen, Umwelt) bestehen, eingewirkt.
- Es gibt grundsätzlich zwei Arten der Kernkraft:
  1. Die Kernspaltung
  2. Die Kernfusion

\*) Alle Informationen und Einzelheiten zu LENR, mit weiterführenden Links, habe ich von Herrn Willi Meinders und finden sich auf seiner Webpage <https://coldreaction.net>.

Herr Meinders, Jahrgang 1946, war Personalvorstand und hat über 7 Jahren zu diesem Thema intensiv recherchiert und ist von Physikern und Ingenieuren begleitet worden. Er ist komplett unabhängig und gehört keiner Organisation, Verein etc. an.

Er hat das Buch „Kalte Kernreaktion“ 2021 veröffentlicht, was ich gelesen habe!

# 2. Kernkraft

## 1. Kernspaltung

- Ein Uran-Atom wird gespalten, wodurch Wärme frei wird, die dann in Strom umgewandelt wird (-> Kernkraftwerk).
- > *Das Kernkraftwerk produziert umweltschädliche Uran-Abfälle!*
- > *Risiko eines Reaktorunfalls und Freisetzung von Radioaktivität*

## 2. Kernfusion

- **Heiße Fusion** (Sonne):  
zwei Wasserstoff-Atome fusionieren zu einem Helium-Atom, was auf der Sonne jede Sekunde durch gigantischen Druck und höchste Temperaturen geschieht.  
Größtes wiss. Experiment seit 2006 ITER-Projekt, 35 Länder, Kosten > 20 Mrd. €.
- **Kalte Fusion** (= **Low Energy Nuclear Reaction**):  
**1989** habe die Elektrochemiker Martin Fleischmann und Stanley Pons mit einem Versuch gezeigt, dass viel mehr Energie herauskam, als was an Energie hineingesteckt worden war (**riesige Überschussenergie**).

Die Effizienz von Kernkraft ist derart hoch, dass alle anderen schmutzigen und sauberen Energien dagegen sehr ineffizient sind!

# 3. LENR-Technologie

- Es gibt viele Varianten mit der LENR-Technologie, diese Überschussenergie zu erzeugen. Allen ist gemein, dass sie wenig bis gar keinen Rohstoffbedarf haben, sondern nur die sog. „Bindungsenergie“ verbrauchen, wenn die Wasserstoff-Atome zu einem Helium-Atom fusionieren. Diese kleine übrig gebliebene Bindungsenergie wird dabei zu einem „Energieriesen“, weil sie nach der Einstein-Formel ( $E=mc^2$ ) mit der Lichtgeschwindigkeit zum Quadrat multipliziert wird.

Beispiel\*:

Aus 1 kg Bindungsenergie ergibt sich soviel Energie, um 9 Kubikkilometer Wasser um 1 Meter anzuheben!

- Lugano-Gutachten von 2015\*\*, Bestätigung der LENR-Technologie im E-Cat (= kleiner Reaktor/Erfindung) von Dr. Andrea Rossi
- Ein NASA-Gutachten\*\*\* von Juli 2021 bestätigt die LENR-Technologie.
- Es sind viele Patente und Gutachten zur LENR-Technologie erteilt/erstellt worden\*\*\*\*. Zu den Inhabern von LENR-Patenten gehören u.a.: Airbus, Google, Leonardo, Brillouin, Mitsubishi Heavy Industries, Widom-Larsen, Boeing, MIT und die U.S. Navy.

\*) s. „Kalte Kernreaktion“ v. Willi Meinders, S. 42

\*\*\*) s. ebenda S. 95

\*\*\*\*) <https://coldreaction.net/lenr-kalte-fusion-nasa-gutachten-vom-juli-2021.html>

\*\*\*\*\*) <https://coldreaction.net/lenr-patenteundgutachten.html>

# 4. Vorteile

- **Gigantische Senkung der Energiekosten**, weil jeder Haushalt sein LENR-Kraftwerk im Keller haben könnte und alle Geräte mit LENR-Technologie KEINEN Strom mehr bräuchten!
- LENR-Technologie wissenschaftlich bewiesen\* !
- Reaktoren sind klein und einfach aufgebaut -> ideal für Verbraucher.
- Die Kalte Fusion ist einfach, billig, dezentral angelegt und praktisch fertig.
- Die Energieversorgung wird dem Zugriff der Energiekonzerne (Profiteure) entzogen
- Abfall- und Strahlungsfrei!
- Ressourcen- und landschaftsschonend (KEINE Windräder etc. mehr)!
- Milliarden von Subventionen für die erneuerbaren Energien könnten eingespart werden!
- Klimaziele (CO2) könnten reicht werden!
- **Die deutsche Deindustrialisierung könnte gestoppt werden!**

\*) Dr. Rossi Test E-Auto gegen Auto mit e-cat [https://www.youtube.com/watch?v=cV\\_pznFR-P4](https://www.youtube.com/watch?v=cV_pznFR-P4)

# 5. Widerstände

- Wirtschaft und Politik sind komplett gegen die LENR-Technologie, weil sie **kein Geld mehr verdienen** könnten!
- Viele Wissenschaftler lehnen die bahnbrechende LENR-Technologie ab, weil sie nicht das Ergebnis von Grundlagenforschung ist.  
ABER: Die Sache funktioniert, die Wissenschaft weiß (noch) nicht warum....
- Energiekonzerne vergeben Forschungsaufträge in die deutsche Wirtschaft dafür, dass sie nur das „Richtige“, also gegen LENR, berichten.
- Mainstream leugnet die kalte Fusion als neue Energiequelle.
- Wikipedia lügt! Dort steht (Abruf 31.07.2023):  
„Die Labor-Ergebnisse von Pons und Fleischmann konnten jedoch nicht durch unabhängige Dritte bestätigt werden.“  
Auch wird über „Andrea Rossi“, der Erfinder des E-Cat, der nachweislich Überschussenergie erzeugt, gelogen.\*
- Öffentlichkeit wird **nicht** informiert -> weiß nichts von Kalter Fusion!

\*) s. „Kalte Kernreaktion“ v. Willi Meinders, S. 249

# 6. Aktuelle Entwicklung

- Dr. Andrea Rossi hat seit 2015 ein gültiges Patent in Amerika zur LENR-Technologie\* und 2017 den ersten kleine Reaktor (E-Cat) vorgestellt\*\*
  - Man konnte eine Vorbestellung für einen E-Cat mit 100 Watt aufgeben.
- Beweis - Demo/Experiment Dr. Rossi: E-Auto gegen Auto mit E-Cat\*\*\*
  - Ergebnis: E-Auto blieb nach 2,5 Stunden liegen, das Auto mit E-Cat fuhr 5 Stunden weiter und lud die Batterie um 33% weiter.
- Seit 2015 gibt es Patente und Fach-Artikel über LENR in Japan und China\*\*\*\*:
- Auch Russland hat sich spätestens seit 2016 mit der LENR-Technologie beschäftigt\*\*\*\*\*

\*) s. „Kalte Kernreaktion“ v. Willi Meinders, S. 95

\*\*\*) <https://ecatthenewfire.com>

\*\*\*\*) Demo am 27.09.2024 in Italien [https://www.youtube.com/watch?v=cV\\_pznFR-P4](https://www.youtube.com/watch?v=cV_pznFR-P4) s. Dr. Rossi Live-Blog <http://rossilivecat.com>

\*\*\*\*\*) s. „Kalte Kernreaktion“ v. Willi Meinders, S. 211 ff.

\*\*\*\*\*) s. ebenda, S. 227



# 7. Maßnahmen

- **YouTube-Video erstellen.**
- **Information der Öffentlichkeit über alle (Internet-) Kanäle!!!**
- 100% staatliche Förderung der LEAR-Technologie und Investitionen in den Bau von kleinen Reaktoren für die Verbraucher.
- LENR-Lizenz erwerben und Suche nach einem Investor.
- KEIN russisches Gas mehr erforderlich.
- KEINE Flüssiggas-Terminals (LNG) von den USA.
- **Energiepolitisch unabhängig – Milliarden Ersparnis,**  
kein Geld mehr für erneuerbare Energieträger erforderlich (Windräder, Solar etc.).
- Keine geo-politischen Kriege wegen Energie-Ressourcen (Öl, Gas, etc.) mehr erforderlich.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?

..... gerne, jetzt .....