

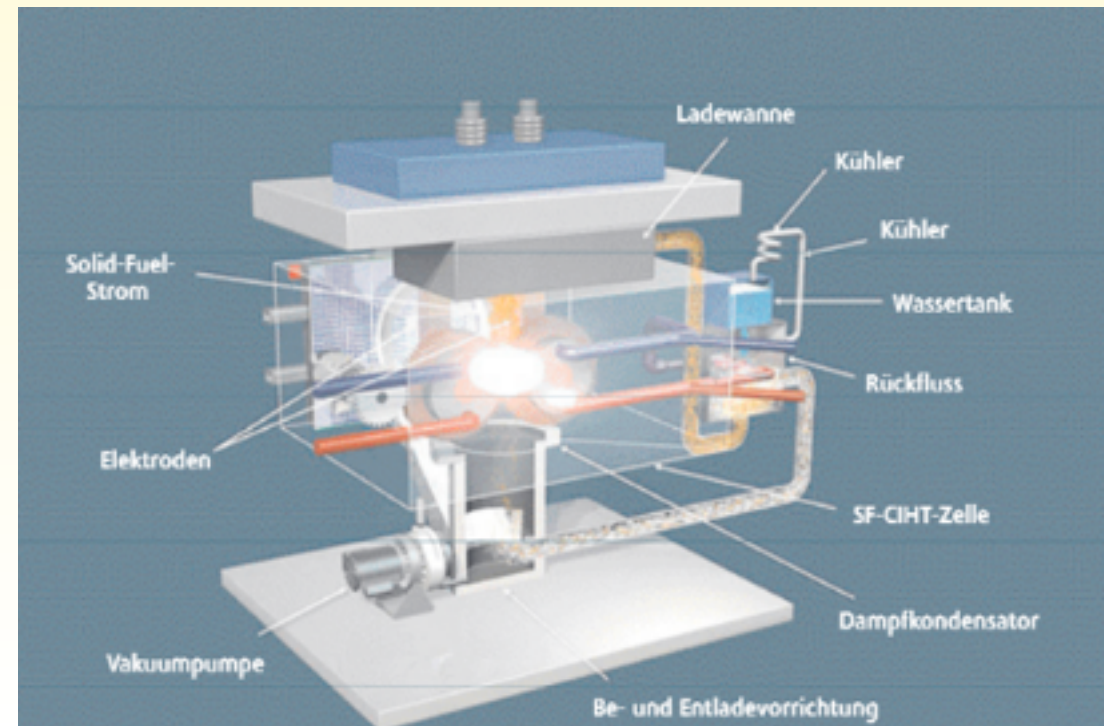
## Update: Blacklight Power, Inc: Pressemitteilung am 3. April 2014:

\* Erfolgreiche konstante Stromproduktion durch:  
„Plasma Reaction“, die einen „Magnetohydrodynamic converter“

\* Spezifikation (gegenwärtiger Stand):

- Forschungsgelder: 80 Mio \$
- Größe des Geräts: 40 x 40 cm x 50
- ist Langsamläufer: ca. 200 UpM
- Wasser'tank': einige Mikroliter
- Output:  $10^{10}$  Watt pro Liter Wasser (= 10 MW)
- Input: 12,000 A  
„wenig“ V
- Kosten: 10-25 pro Watt  
(= 10 - 25 Tausend \$)  
pro Gerät ????

Quelle: PESN



## Skizze des technischen Prozesses:

- \* (ein bisschen) Wasser wird über 2 Elektroden (wenig Volt, 12,000 Ampere) energetisiert
- \* ein mit ‚Überschall expandierendes Plasma‘ entsteht
- \* Ort des Plasmas: der ‚magnetohydrodynamic converter‘ (= „die Zelle“)
- \* das Plasma wird direkt in Elektrizität umgewandelt
- \* Name der Zelle:  
**Solid Fuel-Catalyst-Induced-Hydrino-Transition (SF-CIHT)**
- \* ein Elektron in Wasserstoffmolekül wird auf nächst niedrige ‚Schale‘ gezwungen  
= Energie wird frei, ein „Hydrino“ entsteht  
d.h.: H wird stabiler, handhabbarer, diffundiert nicht, wird zum ‚Hydrino‘

==== keinerlei Gefahr, alles klassische Physik (?)

## Nachteil:

- klassische, patent-getriebener Geschäfts- und Implementierungsplan
- = fehlende Detailinfo wird durch Marketingaktionen überdeckt

**Info:** Blacklightpower.com  
YouTube: Randy Mills

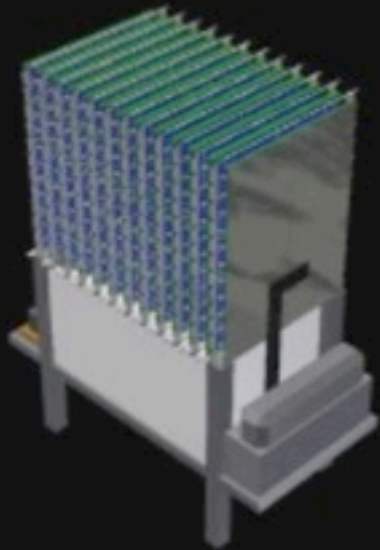
# Blacklight Anwendungsbereiche (Quelle: Blacklightpower.com)

Access to relatively limitless, autonomous, compact, low-cost, and clean power from ubiquitous H<sub>2</sub>O fuel at 100 times the energy density of gasoline is enabling of novel applications beyond the familiar ones that power homes, automobiles, mass transportation, ships, and planes.



A autonomous, portable SunCell™ requires 150,000 times less area, mass, and complexity as a matched conventional solar power station.

BlackLight Power SunCell, 10MW



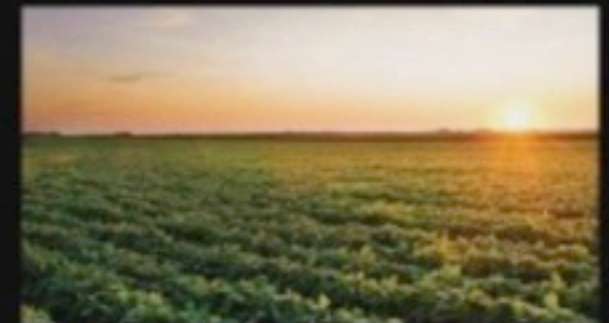
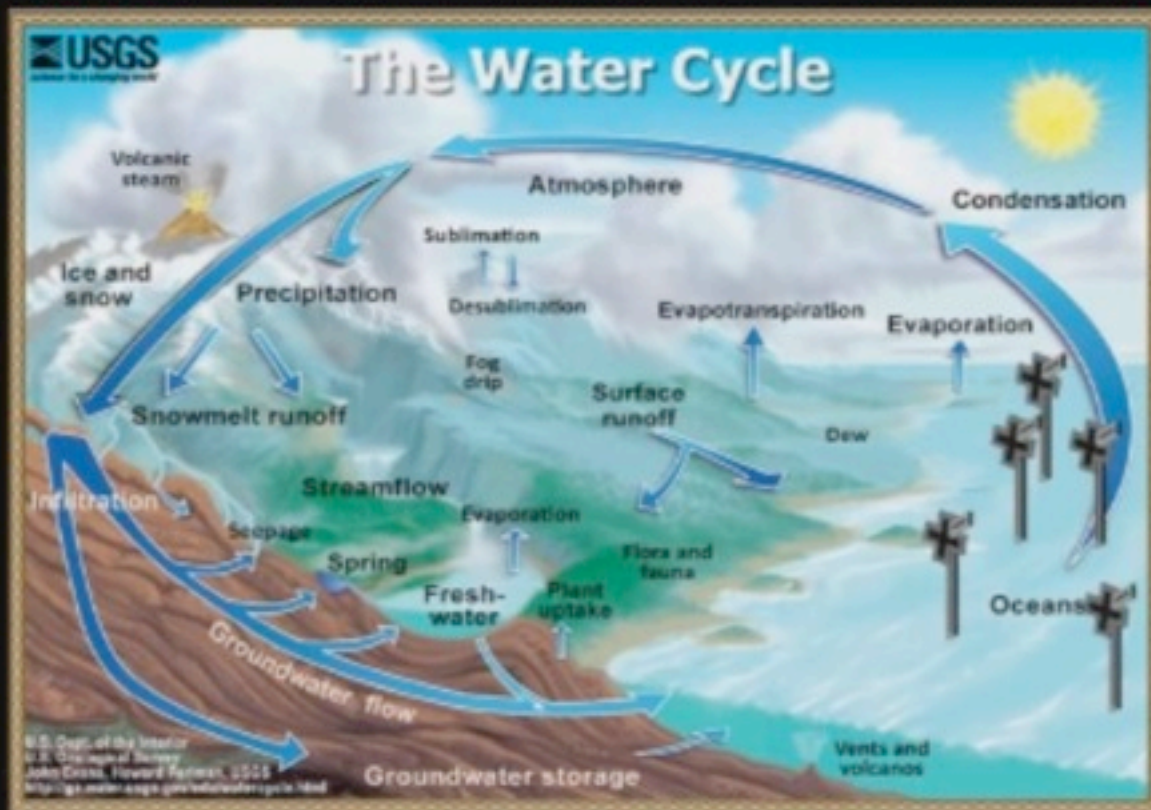
.5 m<sup>2</sup>

Planta Solar 10, Sevilla, Spain, 11MW



75000m<sup>2</sup> (nrel.gov)

Conservative estimates project that a single 7-10MW mill powered by a SunCell™ power generator would be capable of altering the climate of over 100,000 acres per week. Equivalently, 150 wind mills would irrigate a stretch of land roughly the size of West Virginia, or 15 million acres. Such an expanse of crops would sufficiently feed 120 million people.



**21. Juli 2014:** 3te öffentliche Präsentation

**August:** \* Rechtsstreit mit Wikipedia Autoren zu Betrugsvorwürfen  
\* ausführliche wissenschaftliche Veröffentlichung abgeschlossen

**September:** zwei Investorenverträge über 11 und 5 Mio \$ abgeschlossen

**Frage:** „Wo bleibt der funktionierende Prototyp??“