

Aufbereitung von Kernbrennstoffen oder Endlagerung – in Russland keine Frage

geschrieben von Andreas Demmig | 23. Mai 2018

ANDREAS DEMMIG

Angeregt durch einen übersetzten Bericht zur obigen Frage, aber für USA, habe ich hier Fundstücke zu Russland aufbereitet.

Aufbereitung von Kernbrennstoffen oder Endlagerung – USA in Entscheidungszwängen

geschrieben von Andreas Demmig | 23. Mai 2018

Schwerter zu Pflugscharen – oder Bomben für friedliche Energieerzeugung

MICHAEL BASTASCH

Das Energieministerium will ein Projekt der Umwandlung von Atomwaffen aufgeben und stattdessen das reaktionsfähige Material in Atomwaffen zur Unschädlichkeit verdünnen und unterirdisch endlagern. Dieses Projekt wurde im Rahmen der Vereinbarungen mit Russland zur Nuklearen Abrüstung gestartet.

[Da es das Thema Kernkraft und Endlagerung behandelt, Ergänzung durch weitere Fundstücke, der Übersetzer]

Studie: Batteriespeicher viel zu teuer für den praktischen Einsatz

geschrieben von Andreas Demmig | 23. Mai 2018

JASON HOPKINS

Exorbitante Batteriespeicherkosten verhindern, dass sich Solaranlagen auf dem Dach langfristig amortisieren. Eine neue Studie für Großbritannien hat ergeben, dass die Energiespeicherung für den Endverbraucher in absehbarer Zeit unwirtschaftlich wird.

Außerdem behandelt die Studie auch teilweise die Auswirkungen der Erneuerbaren in USA.

Trump beendet das CO2 Monitoring Projekt der USA

geschrieben von Andreas Demmig | 23. Mai 2018

Eric Worrall

Klima Advokaten sind am Boden zerstört. Präsident Trump hat das Budget des Projekts zur Überwachung der CO2 Anteile gestrichen. Aktivisten sind getroffen, da nun die Überwachung der internationalen Einhaltung der Pariser Abkommens-Verpflichtungen nicht bzw. nur in geringerem Umfang kontrolliert werden können.

Solarkraftwerke – Probleme mit der thermischen Speicherung

geschrieben von Andreas Demmig | 23. Mai 2018

Albert Parker

Konzentrierte Solarenergie hält die grünen Versprechen nicht ein. Trotz des Hypes bringen diese futuristischen Kraftwerke mit einem Speicher aus geschmolzenem Salz, nur 13 Prozent der vorhergesagten Kapazität (der Stromlieferung). Die größten Probleme bereiten jedoch die thermischen Energiespeicher.