

Kurzinfo 452 aus Energie, Wissenschaft und Technik **26. Okt. '15**

1. **Kernenergie weltweit im Einsatz.** Die 30 Kernenergie betreibenden Staaten wollen ihre Anlagen bis zum technischen Lebensende von mindestens 40 Jahren weiterlaufen lassen. Eine Mehrheit dieser Länder baut sogar neue Kernkraftwerke. Allein in China sind derzeit 28 Anlagen im Entstehen. Sieben davon wurden nach Fukushima neu begonnen. Und weitere sieben Länder, darunter Saudi-Arabien, die Türkei und Vietnam, haben trotz Fukushima entschieden, erstmals in die Kerntechnik einzusteigen. <http://www.3sat.de/page/?source=/wissenschaftsdoku/sendungen/183536/index.html>
2. **Der Französische Energieversorger EDF plant den Bau von „mehreren Dutzend“ neuer Atomreaktoren in Frankreich.** Damit soll der bisherige Stand erneuert werden, erklärte der Leiter des Staatskonzerns EDF. Ab frühestens 2028 sollen demnach „neue Modelle“ des Europäischen Druckwasserreaktors EPR gebaut werden. Sie sollen bis 2055 die aktuelle Generation der Kernreaktoren ersetzen. Vor der Erneuerung will EDF rund **50 Mrd.€ in die Instandhaltung alter Reaktoren stecken, die dann bis zu 60 Jahre laufen könnten.** ZDF Teletext 24.10.2015.
3. Der **chinesische Präsident Xi Jinping** ist mit großen **Ehren in Großbritannien** empfangen worden. Ein Grund für den Besuch ist die **britische Energiewende.** Die Briten setzen inzwischen voll auf die Stromversorgung durch Kernenergie, die sie als klimafreundliche Stromerzeugung einschätzen. Gleichzeitig sollen die Subventionen für Solar- und Windstrom gekürzt werden. Die chinesischen Staatskonzerne China General Nuclear Corporation und China National Nuclear Corporation werden sich an den britischen Nuklear-Ausbauplänen beteiligen. FAZ, 21.10.2015.
4. **China wird sich mit 33.5 % Anteil am brit. KKW Hinkley Point-Projekt beteiligen** (25 Mrd. US\$). In diesem Projekt sollen 2 EPR-Reaktoren von Areva (Frankreich) gebaut werden. <http://af.reuters.com/article/energyOilNews/idAFL8N12J3MO20151019>
5. **Britische Energiestrategie führt im Winter zum Engpass.** Der Bau der dringend benötigten neuen Atomkraftwerke kommt nicht voran, auch die Planung neuer Gaskraftwerke stockt http://www.welt.de/print/die_welt/wirtschaft/article147757471/Britische-Energiestrategie-fuehrt-im-Winter-zum-Engpass.html
6. **Wind- und Solaranlagen von RWE im Ausland.** RWE hat die größte Photovoltaikanlage Ungarns offiziell in Betrieb genommen. Die 16 MW-Anlage steht nord-östlich der Hauptstadt Budapest. Anfang des Monats hat RWE den Windpark "Opalenica" in der Nähe von Posen mit sieben Windkraftanlagen und einer Gesamtleistung von 17 MW in Betrieb genommen. RWE konnte auch seinen achten polnischen Windpark „Nowy Staw II“ ans Netz anschließen. RWE Pressemitteilung 20.10.2015
7. **Klima-Manifest Heiligenroth:** Youtube-Videos sollen belegen **daß es gar keinen Treibhauseffekt gibt**, da er vermeintlich dem 2. HS der Thermodynamik widerspricht und die Strahlungsfluß- und Bilanzbilder falsch sind <https://www.youtube.com/watch?v=vJafhZbE0II> (38 Min)
8. **Klimaschwindel: Ex-ZDF-Meteorologe Dr. Wolfgang Thüne packt aus.** Strahlungsphysik Fehlanzeige: Dr. Thüne-Video für Physikerin Frau Dr. Merkel. Es gibt gar keinen Treibhauseffekt! "Kein Körper kann sich mit der von ihm selbst abgestrahlten Energie erwärmen"... "IR-Abstrahlung wird NICHT von der Atmosphäre abgefangen und geht *ungehindert* ins Weltall" . Merkel sollte sich mit Meteorologen unterhalten und nicht auf Physiker hören, die nichts von Meteorologie verstehen. Auf dem Video auch noch ein Vortrag von Hartmut Bachmann: „Die Geburt der Klimälüge“ http://youtube.com/watch?v=UK4PMA_WgCw
9. **Indien** hat verkündet seine **Kohleproduktion bis 2020 auf 1,5 Mrd.t /Jahr zu verdoppeln.** In Indien sollen bis 2017 zusätzliche Kraftwerke von fast 76.000 MW in Betrieb gehen. Japan setzt ebenfalls auf Kohle. **Indien und Japan werden zusammen ihren CO2-Ausstoß in den nächsten Jahren um 2.9 Mrd.t/Jahr steigern.** Deutschland will dagegen 200 Mill.t CO2/Jahr mit enormen Kostenaufwand einsparen, den weder Industrie noch Private verkraften können. Nachdem mittlerweile längst klar ist, daß es keine menschengemachte Klimakatastrophe gibt, **wäre ein totaler Abschluß des „EEG“ angebracht.** Karlheinz Dingeldein, Marler Zeitung 10.8.2015.
10. Der Verein Fortschritt in Freiheit e.V. betrachtet die derzeitige **„Klimaforschung“ als Pseudowissenschaft.** „Klima“ ist eine Statistik von Wetterdaten einer geographischen Region. „Klimaschutz“ ist schon vom Begriff her offensichtlicher Unsinn <http://www.fortschrittinfreiheit.de/>
11. **Buchempfehlung:** Prof. Walter Krämer u.a. „Edelsteine“ mit 107 großen Texten deutscher Sprache u.a. Berlin-Rede von Ernst Reuter 1948 „Schaut auf diese Stadt“, 653 S., 25,00 €