

Kurzinfo 460 aus Energie, Wissenschaft und Technik **26. Jan. '16**

1. **Der Film „Das Sicherheitskonzept deutscher Kernkraftwerke“** des DAfF (Deutsches Atomforum e.V.), in dem aufgezeigt wird, wie sich das Sicherheitskonzept seit 50 Jahren bewährt, es immer weiter vervollkommnet wird und damit die Gewähr bietet, dass auch während der verbleibenden Laufzeit Kernkraftwerke in Deutschland auf dem höchsten Sicherheitsniveau betrieben werden. Neu auf www.kernenergie.de Dauer 5,25 min
2. **Schweizer Bevölkerung will keine Laufzeitbeschränkung** Insgesamt 58 % der 2207 befragten Personen aus der Deutsch- und Westschweiz sowie aus dem Tessin erachten die bestehenden Kernkraftwerke für die Stromversorgung der Schweiz als notwendig und 66 % finden, die Kernkraftwerke sollten so lange betrieben werden, wie sie sicher sind. Das zeigt eine im Auftrag der swissnuclear im Oktober 2015 durchgeführte repräsentative Umfrage. <http://www.nuklearforum.ch/de/aktuell/e-bulletin/schweizer-bevoelkerung-will-keine-laufzeitbeschaenkung> 10.12.2015
3. **Am 11. Dezember 2015 hat Belojarsk-4 (BN800) erstmals Strom ans Netz abgegeben.** Der Schnelle Reaktorblock (FBR) vom Typ BN-800 (die leistungsstärkste Einheit ihrer Art) soll Ende 2015 den kommerziellen Betrieb aufnehmen. Am Standort nahe der Stadt Jekaterinburg steht seit 1981 der FBR Belojarsk-3 des Typs BN-600 (560 MW) in Betrieb. Russland plant für diesen Standort in der Oblast Swerdlowsk mit Belojarsk-5 eine noch stärkere Einheit der BN-Baureihe – FBR in Beckenbauform mit Natriumkühlung. Die elektrische Leistung soll 1200 MW erreichen. <http://www.nuklearforum.ch/de/aktuell/e-bulletin/belojarsk-4-am-netz> 15.12.2015
4. Der SWR ist vor der Erpressung durch SPD und Grüne eingeknickt. **Die Kandidaten der AfD werden nicht zu den sogenannten Elefantenrunden eingeladen.** Dazu erklärt AfD-Bundesvorstandsmitglied, Dr. Alice Weidel: „Das, was EU-Funktionäre und Parlamentarier – unter anderem von Grünen und Sozialdemokraten – der neuen polnischen Regierung unterstellen, führen ihre Ministerpräsidenten gerade in Deutschland aus. Massive Einflussnahme der Regierung auf den öffentlich-rechtlichen Rundfunk. SPD und Grüne brauchen dafür nicht einmal ein Gesetz. Sie nutzen ganz einfach das Mittel der Erpressung. AfD Pressemitteilung 20.1.16. Der CDU-Landesverband Rheinland-Pfalz erklärt mit Blick auf die Landtagswahl im März, nicht an einer auf nur drei Parteien reduzierten sogenannten „Elefantenrunde“ teilzunehmen. Der Generalsekretär der rheinland-pfälzischen CDU, Patrick Schnieder, dazu: „Mit unserer Teilnahme würden wir die skandalöse Einflussnahme der SPD und die so erzwungene, falsche Reaktion des SWR nur noch belohnen.“ cdurlp.de Maischberger lädt die AfD-Vorsitzende Dr. Frauke Petry und Ex-AfD Dr. Olaf Henkel zur Talkshow am Mi.27.1.2016 ein.
5. **Die New York Times fordert den Rücktritt von Bundeskanzlerin Angela Merkel** wegen ihrer Haltung in der Asylkrise. Unter der Überschrift „Germany on the Brink“ (deutsch: Deutschland am Abgrund) fordert die einflussreichste amerikanische Tageszeitung: *„Merkel muß gehen, damit Deutschland nicht einen zu hohen Preis für ihre Dummheit bezahlen muß“* <http://www.nytimes.com/2016/01/10/opinion/sunday/germany-on-the-brink.html?ref=world&r=1> 9.1.16
6. **Die Polizei in Tadschikistan rasierte zwangsweise fast 13.000 Männern die Bärte ab**, weil sie lange und ungepflegte Bärte als Zeichen **radikalislamischer Gesinnung** deutet. Die Männer seien auf Märkten und öffentlichen Plätzen der Ex-Sowjetrepublik in Zentralasien festgenommen und zwangsrasiert worden. Außerdem hatten Polizisten 2000 Frauen dazu angehalten, das Kopftuch abzulegen. Geschäfte, in denen „nicht traditionelle tadschikische Kleidung“ verkauft wurde, seien geschlossen worden. http://www.t-online.de/nachrichten/ausland/id_76696458/tadschikistan-polizei-rasiert-fast-13-000-maennern-die-baerte-ab.html
7. **Abwasserpilz tötet tierisches und pflanzliches Leben.** Silagesäfte in Bächen : Fischereiverband schlägt Alarm. Der Abwasserpilz ist ein Hinweis darauf, daß Gewässer stark verschmutzt sind. Er bildet sich, wenn über einen längeren Zeitraum organische Abwässer eingeleitet werden. Und die stammen von landwirtschaftlichen Betrieben , insbesondere von Silagehaufen aus Biogasanlagen und großen Viehbetrieben – werden entweder zielgerichtet oder illegal in die Bäche geleitet. Im Kreis Borken hätten die Behörden 2015 36 Meldungen über den Abwasserpilz erhalten. In NRW gibt es 620 Biogasanlagen. Marler Zeitung 26.1.2016
8. Laut einer kürzlich vorgestellten Marktstudie von Heinze, die zusammen mit vier Branchenverbänden durchgeführt worden ist, werden Kunststoffenster auch in 2016 wieder von Verbrauchern in Deutschland am häufigsten nachgefragt. Prognosen gehen davon aus, dass der **Anteil der PVC-Fenster bis Ende des laufenden Jahres bei etwa 58 liegen wird.** PVC-Ticker 11.1.2016
9. **Erstmals profitiert ein Mensch von einem genchirurgischen Verfahren.** Es handelte sich um ein todkrankes Kind, das an einer seltenen Form von Blutkrebs litt. **Die Therapie erfolgte mit gentechnisch veränderten Immunzellen eines gesunden Spenders.** In diesen waren u.a. zwei Gene gezielt ausgeschaltet worden. Mit Erfolg: Die veränderten Immunzellen zerstörten die Krebszellen, ohne vom Abwehrsystem des Kindes angegriffen zu werden. Wegen akuter Notlage war der Heilversuch von einer Ethikkommission genehmigt worden. Jetzt soll die Methode weiter erprobt werden. Apotheken-Umschau Jan. 2016, S.61.