

Jede Strahlung ist schädlich! Stimmt das wirklich? Die LNT Hypothese

geschrieben von Admin | 11. Januar 2014

“Nur die Dosis macht das Gift”, diese rund 500 Jahre alte Erkenntnis des Herrn Para-celsus wird im politischen Bereich oft ignoriert, und besonders folgenreich ist das heute bei der Kernenergie. Bei Strahlung infolge der friedlichen Anwendung der Kernspaltungsenergie wird JEDE Dosis unabhängig von der Zeit als schädlich deklariert, in Fachkreisen nennt man es die LNT-Hypothese (Linear no Threshold, „Linear, ohne Schwellwert“, (weitere Informationen siehe auch hier). Diese LNT-Hypothese wird von Prof. Dr. Klaus Becker hier auf den Prüfstein gestellt. Seine Schlußfolgerung ist die Aufforderung zu einer Änderung heute weltweit gültigen Strahlenschutzphilosophie. Doch lesen Sie selber:

Top-Ökonom Hans-Werner Sinn: „Energiewende (führt) ins Nichts“ Teil 2

geschrieben von Admin | 11. Januar 2014

Von Michael Limburg

In einem aufsehenerregenden Vortrag , gehalten am 16.12.13 an der ehrwürdigen Ludwigs-Maximilian-Universität in München (EIKE berichtete darüber hier), führte der bekannte und renommierte Wirtschaftswissenschaftler Hans-Werner Sinn dem erstaunten Publikum die nackte Tatsache vor Augen, dass die von der Politik mit Nachdruck verfolgte und von vielen Menschen im Lande begeistert akzeptierte „Energiewende“ geradewegs ins Nichts führt. Er kommt zu diesem unabweisbaren Schluss, obwohl er die Notwendigkeit eines „Klimaschutzes“ zwar trivial anschaulich, aber sachlich völlig falsch einschätzt und auch die erforderliche Sicherheit einer funktionierenden Stromversorgung um gewaltige vier(!) Größenordnungen zu tief ansetzt.

SMR Teil 3 – Innovative Reaktoren

geschrieben von Admin | 11. Januar 2014

Von Klaus Dieter Humpich

Es gibt inzwischen unzählige Reaktorentwürfe. Es gehört praktisch zum guten Ton einer jeden Forschungsstätte, sich mit einer neuen Studie zu schmücken. Je, nach Mitteln und Background, reichen (meist) auch Variationen bekannter Prinzipien aus.

Es ist daher sinnvoll, auch bei der Betrachtung "kleiner" Reaktoren (SMR siehe auch hier) den potentiellen Markt nicht außer acht zu lassen. Die Domäne der Kernenergie ist und bleibt die Erzeugung elektrischer Energie. Dies liegt einerseits an der universellen Verwendbarkeit von "Strom" und andererseits an Gewicht und Volumen eines Kernreaktors. Die Untergrenze für den technisch/wirtschaftlichen Einsatz ist ein Schiff.

Warum die Energiewende gescheitert ist! Von Anfang an!

geschrieben von Admin | 11. Januar 2014

Von Michael Limburg

Die „Energiewende“ verstößt gegen mehrere Naturgesetze. Beim Versuch sie zu umgehen, werden die damit verbundenen Kosten in astronomische Höhen getrieben. Das führt nicht nur zur Verteuerung im Bereich der Energie, des Bauens und Wohnens, sondern auch zu einem riesigen Verlust an wertschöpfenden Arbeitsplätzen, die durch hoch subventionierte Arbeitsplätze nur tlw. ersetzt werden. Sie schützt dazu weder das Klima noch fossile Ressourcen. Lesen Sie warum das so ist.

Die Rechnung des begabten Herrn Gabriel – Harte Zahlen zur neuen Energiepolitik

geschrieben von Admin | 11. Januar 2014

von Fred F. Mueller

Mit dem Zustandekommen der neuen Regierung soll Deutschlands

Energiewende neuen Schwung aufnehmen. Die Koalitionäre haben sich ehrgeizige Ziele für die Erhöhung des Anteils „erneuerbarer“ Energien auf 40-45 % bis zum Jahre 2025 gesetzt. Die Besetzung des entsprechenden Ministerpostens mit Sigmar Gabriel, einem für forschen Stil bekannten Lehrer ohne belastende technische Kenntnisse, lässt erwarten, dass man auf diesem Weg mit Siebenmeilenstiefeln weiter fortzuschreiten gedenkt. Bereits jetzt steht fest, dass die Sache teuer werden wird. Genau der richtige Zeitpunkt, um hier einen Blick auf die Rechnung zu werfen, die der freundliche „Kellner“ nach Abschluss dieser Ausgabenorgie der verkaterten Nation präsentieren dürfte.