

13. IKEK in München: Götz Ruprecht – Kernenergie des 21. Jahrhunderts

geschrieben von AR Göhring | 27. Dezember 2019

13. Internationale EIKE-Klima- und Energiekonferenz (IKEK-13) am 22. und 23. November 2019 in München.

Der Referent vergleicht verschiedene Reaktortypen-Konzepte, die allesamt bereits in den 1940ern in Folge der ersten erfolgreichen Kernspaltung durch Hahn/Meitner/Straßmann 1938 entwickelt wurden.

Das schönste Weihnachtsgeschenk für die Menschheit jemals: Sie hat gerade das beste Jahrzehnt ihrer Historie hinter sich

geschrieben von Chris Frey | 27. Dezember 2019

Matt Ridley

Glauben Sie niemandem, der ihnen sagt, die zweite Dekade des 21. Jahrhunderts sei eine schlimme Zeit gewesen! Wir erfreuen uns derzeit der größten Verbesserungen des Lebensstandards der Menschen in der gesamten Menschheitsgeschichte. Extreme Armut ist zum ersten Mal unter 10% der Weltbevölkerung gesunken. Als ich geboren wurde, waren 60% aller Menschen extrem arm. Die globale Ungleichheit hat sich drastisch verringert, verzeichnen doch Afrika und Asien ein stärkeres ökonomisches Wachstum als Europa und Nordamerika. Die Kindersterblichkeit ist auf Rekordminimum gesunken, Hungersnöte sind praktisch verschwunden, und schwere Krankheiten wie Malaria, Polio und Herzkrankheiten sind auf dem Rückzug.

Weltweit mehr Atomkraft: Einsames

Deutschland

geschrieben von AR Göhring | 27. Dezember 2019

von Klaus Dieter Humpich, nukeKlaus.net

Wie sich die Kerntechnik in den nächsten 30 Jahren – das ist gerade mal der Zeitraum seit der Wiedervereinigung – weltweit entwickelt, zeigt stellvertretend China. Eine Studie geht davon aus, dass der Stromverbrauch in China im Jahr 2050 auf 14.000 TWh/a (Deutschland in 2014: 524 TWh) ansteigt. Wieder einmal ein Zeichen, wie unbedeutend Deutschland geworden ist.

POLITISCHER BLINDFLUG Aus für Philippsburg – Ausstieg und Sicherheit der Stromversorgung

geschrieben von Admin | 27. Dezember 2019

von Holger Douglas

Ob aus dem Ausland auch immer genügend Strom geliefert werden kann, ist fraglich. Denn auch in Frankreich gibt es immer mehr Stromknappheiten, und im Gebälk der europäischen Stromversorgung knirscht und kracht es immer häufiger.

13. IKEK in München: Michael Schnell – Welchen Einfluß haben Treibhausgase auf die Lufttemperatur?

geschrieben von AR Göhring | 27. Dezember 2019

Dr. Michael Schnell, ehemals Universität Rostock, Zentralinstitut für organische Chemie, Berlin-Adlershof, ehemals Feinchemie Schwebda GmbH

Die postulierte Klimakatastrophe durch Aufheizung der Atmosphäre soll

laut Weltklimarat (IPCC) hauptsächlich durch das künstlich eingetragene Treibhausgas Kohlendioxid verursacht werden.