

Wärmstes Jahr jemals? Riesenmuschel enthüllt: im Mittelalter war es wärmer als heute

geschrieben von Anthony Watts | 11. Januar 2015

Anthony Watts

Während Regierungen, Wissenschaft und Medien die Behauptung des „wärmsten Jahres jemals“ (2014) immer weiter aufbauschen, zeigt die größte Muschel-Spezies in der China-See, dass es im Mittelalter, als der Kohlendioxidgehalt niedriger als heute lag, wärmer war als heute.

Reaktortypen in Europa – Teil3, AP1000

geschrieben von Wolfgang Müller | 11. Januar 2015

von Dr. Klaus Humpich

AP1000 ist die Warenmarke eines Druckwasserreaktors der Generation III+ des Herstellers Westinghouse. Westinghouse ist die Mutter aller Druckwasserreaktoren. Sie erschuf 1954 unter Hyman G. Rickover und Alvin M. Weinberg diesen

E – Mobilität und Energiewende, zwei Seiten einer Falschgeld-Medaille

geschrieben von Wolfgang Müller | 11. Januar 2015

Immer mal wieder kommt das Thema „Elektromobilität“ in den Fokus der Medien. Fast immer in überschwänglicher Begeisterung, wenn mal wieder irgendein Vorstandsvorsitzender eines Auto-Konzerns auf irgendeiner Messe, irgend einen „neues zukunftsweisendes“ Elektroauto vorstellt. Gelegentlich aber auch ein ernüchterter Bericht, der die offenkundige Frage stellt, wo die ganzen Elektroautos die jetzt schon da sein sollten, sich eigentlich verstecken- So wie jetzt in der Aachener Zeitung vom 8.1.15, die die naheliegende Frage stellte“ „Wo sind all die Elektroautos?“ (Hinter Bezahlsperre hier). Unser Autor Prof. Helmut Alt

gab der AZ in einem Leserbrief die Antwort

Rekordwärmjahr 2014 – Haben IPCC und CO₂ doch Recht?

geschrieben von Leistenschneider | 11. Januar 2015

von Raimund Leistenschneider

„Rekordwärmjahr“ 2014. Nicht nur in der Fußballweltmeisterschaft, sondern auch bei den Temperaturen war 2014 ein besonderes Jahr für Deutschland. Wie konnte so etwas eintreten, wo doch in Deutschland und auch auf der übrigen Erde, die Temperaturen seit etwa 15 Jahren fallen? Sollten das IPCC und ihre Interessenvertreter doch richtig liegen mit ihrer Aussage, dass die Erderwärmung nur eine Pause mache und dann aber die Temperaturen an Fahrt aufnehmen? Sollten sich die Naturforscher unter den Klimaforschern, die eine anthropogene Erwärmung anhand unzähliger Belege in Abrede stellen und den Klimawandel, der so alt wie die Erde selbst ist, auf rein natürliche Ursachen zurückführen, geirrt haben? Wissenschaft kann nur existieren, wenn sie ergebnisoffen geführt wird. Alles andere ist Pseudowissenschaft. Der folgende Bericht wird die Antwort auf die v.g. Fragen geben und beantworten, was es mit dem „Rekordwärmjahr“ 2014 auf sich hat.

Eine neutrale Betrachtung von ozeanischem pH

geschrieben von Willis Eschenbach | 11. Januar 2015

Willis Eschenbach

Nach meinen früheren Untersuchungen des ozeanischen pH-Datensatzes habe ich mal genauer darauf geschaut, was uns die 2,5 Millionen pH-Datenpunkte aus den ozeanographischen Daten sagen können. Beginnen möchte ich mit einer Übersicht des ozeanischen pH (die Messung von Alkalinität/Säuregehalt, wobei ein pH-Wert von 7,0 neutral ist). Viele Menschen denken, dass der Ozean überall den gleichen pH-Wert aufweist. Andere glauben, dass das ozeanische pH an verschiedenen Stellen unterschiedlich, aber mit der Zeit konstant ist. Keine der beiden Ansichten ist richtig.