

5. IPCC-Bericht: “Aufgrund fehlender Übereinstimmung ... kann kein bester Schätzwert für die Klimasensitivität angegeben werden”

geschrieben von WebAdmin | 5. Juni 2016

Auf Kalte Sonne

Die komplette Überschrift lautet:

5. IPCC-Bericht: “Aufgrund fehlender Übereinstimmung der Werte aus den beurteilten Anhaltspunkten und Studien kann kein bester Schätzwert für die Gleichgewichts-Klimasensitivität angegeben werden”

Die Klimadiskussion ist nicht so schwarz-weiß wie manche sie gerne hätten. Vielmehr handelt sich der Klimastreit um eine quantitative Frage: Wie stark erwärmt CO₂ das Klima? Diese Größe wird auch als CO₂-Klimasensitivität bezeichnet. Der IPCC hat es sich in den letzten 20 Jahren ziemlich leicht gemacht und meist eine Spanne von 1,5-4,5°C mit einem besten Schätzwert von 3,0°C Erwärmung pro CO₂-Verdopplung angegeben. [Dieser Wert ist jedoch ständig geringer geworden.]

Muttertag war EEG-Geschenktag auf Kosten der nicht privilegierten Stromkunden

geschrieben von Helmut Kuntz | 5. Juni 2016

Helmut Kuntz

Am Muttertag geschah im Energiesystem das, was durch den Greenstromausbau immer mehr zum Standard wird: Der erzeugte Greenstrom konnte mangels Verbrauchern und wegen Überlastung der Netze nicht abgenommen werden.

Die Konsequenz aufgrund der EEG-Gesetzgebung war: Der nicht abgenommene Strom wurde trotzdem vergütet, und – soweit er nicht abgeregelt werden sollte oder konnte – gegen eine zusätzliche Vergütung „entsorgt“.

Der Wonnemonat Mai: Wo ist die Erwärmung?

geschrieben von Stefan Kämpfe, Josef Kowatsch | 5. Juni 2016

Stefan Kämpfe, Josef Kowatsch

Auch in diesem Jahr wurde der „Wonnemonat“ seinem Namen keinesfalls immer gerecht. Regen- und Graupelschauer bei schneidend kaltem Wind im Flachland, auf den Mittelgebirgsgipfeln sogar noch Schneeflocken, dazu in Süddeutschland zu trüb und gebietsweise sehr nass – erst nach den Pfingsttagen wurde es zeitweise wieder warm. Und wie haben sich die Mai-Werte der letzten Jahrzehnte entwickelt?

Die Eisheiligen werden kälter – Nachtrag

geschrieben von Josef Kowatsch | 5. Juni 2016

Josef Kowatsch

Zu den beiden Artikeln über die Eisheiligen werden kälter haben einige Kommentatoren kritische Anmerkungen gebracht, was man noch alles untersuchen könnte. Von zwei Lesern wurden diese Anmerkungen nun erfüllt und mir zur Verfügung gestellt. Dafür vielen Dank.

EIKE 9. IKEK-Dr. Armin Huke – Der Dual Fluid Reaktor – Die zukünftige “alternative” Energieerzeugung?

geschrieben von Admin | 5. Juni 2016

Von der Wirkungsgradberechnung des Energy Return on Investment (EROI) bei der Huke die verschiedensten Elektroenergieerzeuger die derzeit im Einsatz sind, über die Historie der aktuellen Kernkraftreaktoren, Ihre technischen wie wirtschaftlichen aber auch politischen Zwänge, Möglichkeiten und Grenzen, bis hin zu neuen Konzepten, wie dem Dual Fluid Reaktor, spannt Dr. Huke den Bogen seines Vortrages. Dieser Beitrag wird wegen seiner Bedeutung eine Weile oben „kleben“

bleiben.