

Hochspannungs – Gleichstrom – Übertragung (HGÜ) in Erdverlegung! Ein technischer Unsinn

geschrieben von Admin | 16. Mai 2018

von Dipl. Ing. Kehrmann

Auf der Energiekonferenz am 17.04.2018 hat unser Bundeswirtschaftsminister Peter Altmaier eine bemerkenswerte Rede gehalten. Nach seiner Aussage sollen die erneuerbaren Energien in wenigen Jahren ohne zusätzliche Subventionen auskommen. Hierzu wäre es aber notwendig den Netzausbau zu beschleunigen.

Brennstäbe unterm Bett

geschrieben von Admin | 16. Mai 2018

von Mathias Krauss

Die Atomkraft macht vielen Angst, dabei geht nüchtern betrachtet von ihr wenig Gefahr aus. Und Thorium-Flüssigsalzreaktoren haben großes Potential.

1. Mai! Strompreis über 18 Stunden negativ!

geschrieben von Admin | 16. Mai 2018

An der Strombörse EEX war der Strompreis über 18 Stunden in Folge negativ.

Die Rückkehr des Monopols

geschrieben von Admin | 16. Mai 2018

von Dr. Willy Marth

Die Energieversorgungsunternehmen (EVU) sind eine wichtige und verdienstvolle Branche innerhalb der deutschen Volkswirtschaft. Gleichwohl ist anzumerken, dass sie sich von Beginn an weniger dem Wettbewerb aussetzte, sondern sich zumeist im geschützten Terrain von Monopolen und Oligopolen bewegte. Die Urmutter der Stromkonzerne, das RWE, wurde 1898 (vor 120 Jahren!) im rheinischen Steinkohlerevier gegründet und dort von Hugo Stinnes sowie seinem kongenialen Nachfolger Arthur Koepchen gleichermaßen zum Gebietsmonopolisten getrimmt.

Fangen wir mit dem Stefan-Boltzmann-Gesetz noch einmal ganz von vorne an

geschrieben von Admin | 16. Mai 2018

Uli Weber

Das Stefan-Boltzmann-Gesetz verbindet Strahlung und Temperatur eines Schwarzen Körpers im thermischen Gleichgewicht. Dieses physikalische Gesetz wird üblicherweise dazu benutzt, um Temperatur in Strahlung und Strahlung in Temperatur umzurechnen.