

Energiewende verstehen? $E = mc^2$!

geschrieben von William Tucker, Mit Einer Einführung Von Robert Bryce |
13. Februar 2012

Vorwort des Herausgebers: Vor einigen Wochen hatte ich das Vergnügen, William Tucker auf einer Konferenz in Washington, DC zu hören. Seine Erklärung der Gleichung $E = mc^2$ war die beste, die ich je gehört habe. Besser noch, Tucker erklärte, wie man Einsteins Formel auf erneuerbare Energiequellen anwenden kann, wie Wind, Solar und Hydro. Sein Lektion war eine Enthüllung. Sie zeigte, dass die Grenzen der erneuerbaren Energie nichts mit Politik oder Forschungsgeldern zu tun haben, sondern vielmehr mit einfacher Mathematik. Während eines späteren Wechsels von E-Mails mit Tucker habe ich seinen Vortrag gewürdigt und ihm vorgeschlagen, einen Beitrag zu schreiben, in dem er $E = mc^2$ und die Folgegleichung $E = mv^2$ erklärt.

Zu meiner großen Freude teilte er mir mit, dass er ein solches Essay bereits geschrieben habe und dass er zustimme, dieses hier bei Energy Tribune zu veröffentlichen.

Ich liebe dieses Essay und bin stolz, dass Tucker uns erlaubt hat, es zu bringen.

Robert Bryce