Die Kernenergie bietet im Unterschied zu allen anderen Energieformen Vorteile, die sie für eine moderne Volkswirtschaft unentbehrlich macht.

Kernenergie ist die modernste und vielseitigste aller Energieformen. Sie liefert jederzeit zuverlässig Strom, weist das geringste Risiko auf, verschmutzt nicht die Luft, emittiert fast kein CO_2, kommt mit wenig Platz aus, schont die Ressourcen, benötigt sehr wenig Brennstoff, kann den vorhanden „Atommüll“ als Rohstoff nutzen, verfügt über praktisch unendliche Brennstoffvorräte, ist standortunabhängig und ermöglicht dezentrale Stromerzeugung, liefert wichtige Isotope für die Nuklearmedizin, ist aus der Materialwissenschaft nicht wegzudenken und ermöglicht weitere Anwendungen wie zum Beispiel Fern- und Prozesswärme, Meerwasserentsalzung, Schiffs- und U-Boot-Antriebe, Herstellung synthetischer Kraftstoffe (Synfuel) und Weltraumflug. Nachzulesen sind die umfassenden Möglichkeiten der Kernenergie unter anderem bei Nuklearia.

Beiträge

Kernenergie: Amazon schließt sich Microsoft und Google an und setzt auf Atomstrom

Google investiert in die Zukunft der Kernenergie

63 Prozent der Deutschen befürworten die weitere Nutzung der Kernenergie

Tschechien will vier weitere Atomreaktoren bauen

Atom-Stromkosten in Frankreich: 7 Cent pro Kilowattstunde (kWh) ab 2026

Physikerin Sabine Hossenfelder widmet sich zwei Aussagen über Kernenergie

Eine kalte (Strompreis)-Dusche für die Schweiz

Was zur Verleihung des Großkreuzes des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland an Angela Merkel noch zu sagen wäre

Anti-Windkraft-Demo am 1. September 2023 in Darmstadt und 25 Jahre Darmstädter Manifest

Video: Deutschland schaltet ab – Der Atomausstieg und die Folgen (Das Erste)

Otto Schily: „Wälder abholzen, um Windräder zu bauen, ist ein Skandal“

Energiewende – ein Kommentar aus der Physik zur Petition „Stuttgarter Erklärung“

„Hält man uns im Ausland eigentlich für komplett geisteskrank?“ – „Ja“

Atomkraftwerk-Insider Haferburg warnt: Ganzen Städten wird der Strom abgestellt

Wirtschafts- und Energieminister Robert Habeck kündigt weitere Umlagen an

17.12.2020 Update Atomkraft: Dual Fluid Reaktor bietet saubere Energie der Zukunft

Der Dual Fluid Reaktor kann (wird) den globalen Energiemarkt revolutionieren

Südkorea setzt erneut auf Kernkraft

Längere Laufzeit für Braunkohle – RWE stoppt Frühverrentung

Weitere Nutzung der Kernkraftwerke „von Rechts wegen zulässig und rechtssicher regelbar“

Elon Musk: „Geburtenrate könnte größte Bedrohung für Zukunft unserer Zivilisation sein“

Energieknappheit – Erfrieren für den Klimaschutz?

Vahrenholt: Wir werden uns an Stromsperren gewöhnen müssen

Angebot und Nachfrage auf dem deutschen „Energiemarkt“ oder die Politische Ökonomie des Umgangs mit Risiken

Freiheitsressource Atomenergie?

- 1
- 2
- 3
- 4
- ›

-