

Ennergiegewinnung, ein geschichtlicher Abriss und Blick in die Zukunft.

Nicolai Radke, Philli Hellwig, Valentin Boettcher

19. Juli 2014

Inhaltsverzeichnis

1 Geschichte der Erzeugung elektrischer Energie

Unglaublich Hochtrabend¹

¹Watts1993.

1.1 Aus fossilen Brennstoffen

1.1.1 Kohle

1.1.2 Erdöl

1.1.3 Gas

1.2 Nicht fossile Brennstoffe

1.2.1 Erneuerbare Energien

Wind

Wasser

Sonne

1.2.2 Kernspaltung

2 Die Fusionsreaktion

2.1 Physikalische Grundlagen

2.1.1 Variable Unterpunkte

2.2 Das Fusionskraftwerk

2.2.1 Aufbau des Fusionskraftwerkes

2.2.2 Aktuelle Entwicklung

2.2.3 Zukünftige Entwicklungen/Prognosen

2.3 Eventuelle Unterpunkte

3 Auseinandersetzung

besserer
nahme

3.1 Das Energieproblem

3.2 Vergleich der Energiegewinnungsformen

3.2.1 Definition Allgemeiner Vergleichspunkte

3.2.2 Vergleich aller Energiegewinnungsformen

Fazit

3.2.3 Tiefgründiger Vergleich von Kernfusions- und Kernspaltungskraftwerken

Fazit

3.3 Das Fusionskraftwerk als saubere Lösung für die Zukunft