

Semi

Valentin Boettcher

13. Juli 2014

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Geschichte der Erzeugung elektrischer Energie | 3 |
| 1.1 | Aus fossilen Brennstoffen | 4 |
| 1.1.1 | Kohle | 5 |
| 1.1.2 | Erdöl | 6 |
| 1.1.3 | Gas | 7 |
| 1.2 | Nicht fossile Brennstoffe | 8 |
| 1.2.1 | Erneuerbare Energien | 9 |
| 1.2.2 | Kernspaltung | 10 |
| 2 | Die Fusionsreaktion | 11 |
| 2.1 | Physikalische Grundlagen | 12 |
| 2.1.1 | Variable Unterpunkte | 13 |
| 2.2 | Das Fusionskraftwerk | 14 |
| 2.2.1 | Aufbau des Fusionskraftwerkes | 15 |
| 2.2.2 | Aktuelle Entwicklung | 16 |
| 2.2.3 | Zukünftige Entwicklungen/Prognosen | 17 |
| 2.3 | Eventuelle Unterpunkte | 18 |
| 3 | Ausseinandersetzung | 19 |
| 3.1 | Das Energieproblem | 20 |
| 3.2 | Vergleich der Energiegewinnungsformen | 21 |
| 3.2.1 | Definition Allgemeiner Vergleichspunkte | 22 |
| 3.2.2 | Vergleich aller Energiegewinnungsformen | 23 |
| 3.2.3 | Tiefgründiger Vergleich von Kernfusions- und Kernspaltungskraftwerken | 24 |
| 3.3 | Das Fusionskraftwerk als saubere Lösung für die Zukunft | 25 |

1 Geschichte der Erzeugung elektrischer Energie

Unglaublich Hochtrabend¹

¹Watts, *El Derecho de Autor Mexican Copyright Law and the North American Free Trade Agreement*, S. 23.

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

Literatur

Watts, Tom Jake. *El Derecho de Autor Mexican Copyright Law and the North American Free Trade Agreement*. University of Alabama, 1993.