

# Semi

Valentin Boettcher

13. Juli 2014

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Geschichte der Erzeugung elektrischer Energie</b>	<b>3</b>
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
1.2.3	Fusionskraft . . . . .	11
<b>2</b>	<b>Die Fusionsreaktion</b>	<b>12</b>
2.1	Physikalische Grundlagen . . . . .	13
2.1.1	Variable Unterpunkte . . . . .	14
2.2	Das Fusionskraftwerk . . . . .	15
2.2.1	Aufbau des Fusionskraftwerkes . . . . .	16
2.2.2	Aktuelle Entwicklung . . . . .	17
2.2.3	Zukünftige Entwicklungen/Prognosen . . . . .	18
2.3	... . . . .	19
<b>3</b>	<b>Die Energiegewinnungsformen im Vergleich</b>	<b>20</b>
3.1	Vergleich der Energiegewinnungsformen . . . . .	21

# 1 Geschichte der Erzeugung elektrischer Energie

Unglaublich Hochtrabend<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Watts, *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

### 1.2.3 Fusionskraft

## 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 ...

### **3 Die Energiegewinnungsformen im Vergleich**

### **3.1 Vergleich der Energiegewinnungsformen**

## Literatur

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