



<b>Erstellt:</b>	10.11.2014	18:26
<b>Letzter Ausdruck:</b>	14.11.2014	00:06

**Denke immer daran!!!!**

Das Ganze nennt man Hundeenergie.

**Aber:**

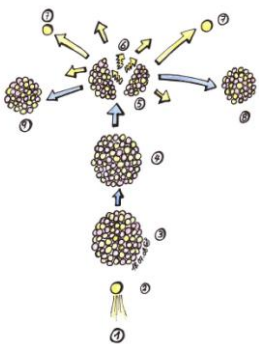
Beim Bauen solltet Ihr euch immer darüber im Klaren sein, welche Energiequelle Ihr bevorzugt. Atomenergie ist eine sehr gefährliche Energie. Dazu ist Solar-Energie eine harmlose Energie.

**Ergebnis:**

Meine Hundeenergie ist auch harmlos, bis eine Miezekatze kommt.

**Begriff-Erklärung:**  
**Begriff 1:**

Energiegewinnung für unsere Baustellen durch Kernspaltung.



**Der Autor:**

**Trennen der Atome:**

In früherer Zeit ging man davon aus, dass Atome, nicht mehr teilbar sind. Aus dem Griechischen abgeleitet > atomus = unteilbar <.

Aber, hier hat sich der Mensch geirrt! Wir müssen uns vorstellen, dass zum Beispiel ein Sauerstoffatom selbstverständlich zertrümmert werden kann. Allerdings ist dann sein Bestandteil nicht mehr Sauerstoff. Das zieht sich durch alle Grundstoffe gleich hindurch.

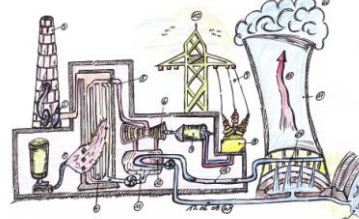
**Bild links** zeigt eine Kernspaltung.

1. Kernspaltung und das freigesetzte Neutron.
2. langsames Neutron.
3. Uran; U – 235.
4. Uran; U – 236.
5. Spaltung von Uran; U 236.
6. Freigesetzte Energie.
7. Freigesetztes Neutron.
8. Krypton – 90
9. Barium – 144

**Der Atomkern:**

Der Atomkern besteht wiederum aus zwei Teilen, aus den Neutronen und den Protonen. Dabei sind beide etwa gleich schwer und bestehen aus circa 2000 Mal mehr Masse als ein Elektron.

Auch jetzt entscheidet die elektrische Ladung wieder das Geschehen. Das Neutron ist elektrisch neutral und enthält keine Ladung. Das Proton dagegen ist elektrisch positiv geladen. Dabei ist diese positive Ladung des Protons so groß, wie die negative Ladung des Elektrons. Proton und Neutron bezeichnen wir auch als > Nukleon < oder > Kernbaustein <. Durch die unterschiedlichen, elektrischen, positiven und negativen Kräfte, wird ein Atom nach außen neutral bezeichnet.



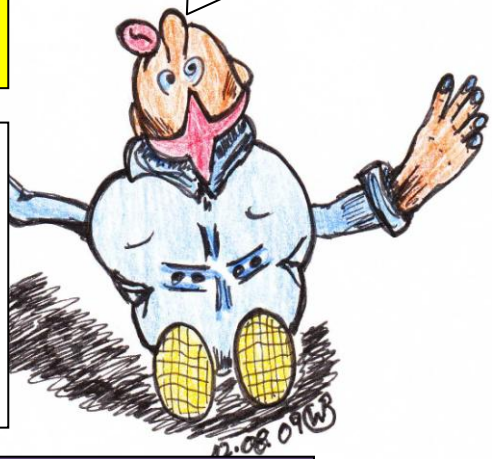
**Skizze 1.4.2.1**

Das Kraftwerk im Schema:

1. Brenner.
2. Abgasfilter.
3. Schornstein.
4. Kessel.
5. Dampf.
6. Turbine.
7. Generator.
8. Transformator.
9. Strom.
10. Hochspannungsmast.
11. Wasserrückführung.
12. Kondensator.
13. Kühlwasser.
14. Verrieselung.
15. Sog.
16. Wasserdampf.
17. Kühlturm.
18. Fluss.

Oh, „Thierrysches Orakel“ erklär mir den Begriff:

**Atomenergie**



**Mehr über Kinetische Energie:**

**Quelle:** Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009  
Begriffe aus dem Wissensnetz [www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)  
**Materialsammlung aus dem BauFachForum.**  
**Quellen Siehe Baulexikon.**

Wir bedanken uns bei der Firma A-Z Schock für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.  
A-Z Schreinerei Schock  
Sportplatzweg 17  
74889 Sinsheim Düren  
Mail: [a-zschock@t-online.de](mailto:a-zschock@t-online.de)  
Home: [www.a-z-schreinerei-schock.de](http://www.a-z-schreinerei-schock.de)

**A bis Z**  
[www.Schreinerei-Schock.de](http://www.Schreinerei-Schock.de)  
Schreinerei Schock A-Z  
Sportplatzweg 17  
D- 74889 SIND/Düren  
[www.schreinerei-schock.de](http://www.schreinerei-schock.de)