

# Was ist Energie?

Energie - was ist das?

Aufsatz von Karl-Heinz (Charly) Pfiff

Als vor die Menschheit noch in der Steinzeit waren, kannten sie noch keine Energie. Trotzdem verwendeten auch sie Energie, indem sie sich die Sonne auf dem baaren Bauch scheinen ließen. Damit wärmten sie ihr Fell. Erst unsere Vorfahren aus dem Neandertal haben so gefastet, daß sie Holz aneinander mußten, um sich am Feuer die eisernen Klänke zu reiben. Sie waren die ersten Menschen, die Energie nutzten. Nach dem Feuer erfanden sie Pfeil und Bogen. In Physik haben wir gehört, daß das auch mit Energie zu tun hat: Wenn der Bogen gespannt wird, speichert man Energie in ihm hinein. Wenn man die Sehne <sup>los</sup> schneiden läßt, wird diese Energie in Bewegungsenergie umgewandelt. Der Pfeil saust dann ab. Genauso geht unsere Energieversorgung heute. In einem Bergsee mit Wasser wird Energie gespeichert. Wenn man den Propfen öffnet, läuft es hinunter. Dann wird in einem Kraftwerk die Energie umgewandelt. Außerdem gibt es auch noch andere Energiearten: Kohlen, Uran, Erdgas, Erdöl. Sie heißen Primärenergieträger. Sie werden auch umgewandelt, und zwar in Briketts und Kerosin. Dann heißen sie Sekundärenergie. Die Primärenergie ist elementar ~~schmutzig~~ nicht so edel wie die Sekundärenergie, die dem Menschen nützt. Mit unserer Energie leben wir wie im Schlafland. Als Adam und Eva daraus vertrieben wurden, ging es ihnen dreißig, weil sie selber arbeiten mußten. Heute werden schwere Arbeiten auf von Maschinen getan, die aber Energie fressen.

} Ausdruck!

} gutes Vergleich

} weitere:  
Heizöl, el.  
Strom

} für Menschen in  
Entwicklungsländern  
gilt das nicht!