

W

Baulexikon

Begriffe aus dem Innenausbau: Wasserkraft

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:

Probleme im Innenausbau
http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=3&det_id=388_1



Erstellt:	10.11.2014	19:05
Letzter Ausdruck:	14.11.2014	00:08

Denke immer daran!!!!

Wasser läuft am Bau bergauf.

Aber:

Aber auch in der Natur können wir Wasser mit beispielsweise Wasserschnecken bergauf bewegen. Im umgekehrten Sinn können wir dann auch mit dem Wasserfall über eine Turbine Strom erzeugen.

Ergebnis:

Egal ob bergauf oder bergab. Hoffentlich läuft wenigstens so viel Wasser in mein Trinkschüsselchen, dass ich nicht verdurste.

Begriff-Erklärung:
Begriff 1:

Energiegewinnung für unsere Baustellen mit Hilfe von Wasser.

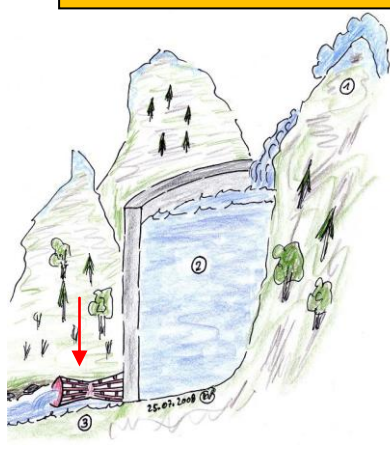
Der Autor:

Die Energiegewinnung mit Wasser beherrscht der Mensch bereits seit Jahrhunderten. Dabei waren die Mühlen aus dem Schwarzwald das beste Beispiel, wie über ein Wasserrad das Wasser geführt wird und dann das Wasser das Mühlrad antreibt. Das Mühlrad dann mit Übersetzungen, den Mühlstein antreibt.

Eine Grundlage, die wir bereits seit Jahrhunderten zum Mahlen von Korn verwenden.

Aus dieser Grundlage heraus werden in der Neuzeit ganze Wasserspeicher in Form von Staubecken angelegt. Diese Staubecken, produzieren dabei so große Energie, dass diese dann über Turbinen zu Strom umgewandelt wird. Dabei werden dann bleich Umspannwerke angeschlossen die den Strom in die Haushalte bringt.

Das Bild rechts zeigt das Prinzip eines solchen Wasserbeckens bei dem dann über (rot) die Turbine Strom erzeugt wird.

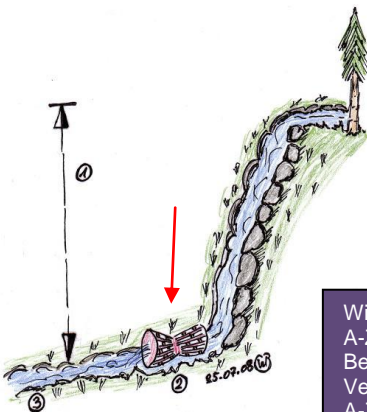
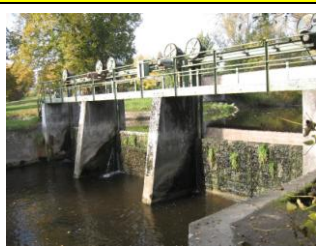


Die einfache Energiegewinnung:

Im Bild unten sehen wir jetzt ein Stauwehr bei dem das Wasser über einen Kanal zu den Turbinen geführt wird. Hiermit können einzelne Siedlungen direkt mit Strom versorgt werden.

Im Bild rechts sehen wir die Grundlage wie in den Bergen direkt Strom für einzelne

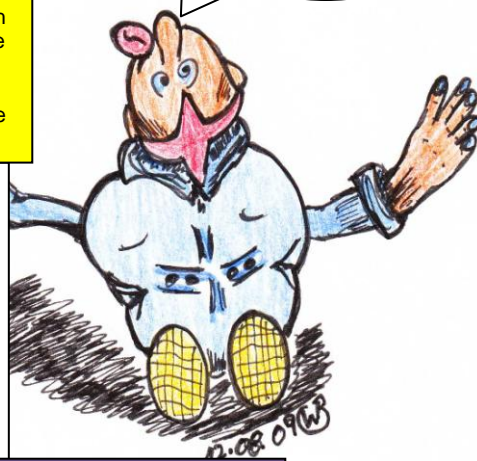
Dörfer produziert wird. Der natürliche Wasserfall fördert das Wasser durch die Turbine die dann Strom produziert.



Mehr über Potentielle Energie:

Oh, „**Thierrysches Orakel**“ erklär mir den Begriff:

Wasserkraft



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 Home: www.a-z-schreinerei-schock.de



Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem **BauFachForum**.
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de