

2.a. Produktion von elektrischem Strom

Zum Thema elektrische Energie gibt es eine Fülle an Informationen. Das übersichtliche Kleinkraftwerk Ottenbach bietet einen anschaulichen Einblick in die Produktion von elektrischer Energie mit Wasserkraft. Weitere Informationen zum Thema elektrische Energie bietet SRF an. Mit kurzen Filmen wird beispielsweise die Funktionsweise eines Kraftwerks oder eines Generators erklärt.

Strom: Wie funktioniert ein Kraftwerk? (srf.ch)

Kraftwerke gibt es viele. Je nach Energieform, die man zur Stromerzeugung verwendet, tragen sie eine andere Bezeichnung. Doch ob Wasserkraftwerk, Kernkraftwerk oder Kohlekraftwerk – eigentlich funktionieren alle nach demselben Prinzip.

<https://www.srf.ch/play/tv/srf-myschool/video/strom-wie-funktioniert-ein-kraftwerk-38?urn=urn:srf:video:ec3bf93c-406d-4a57-9a54-8596de5d89bc&station=69e8ac16-4327-4af4-b873-fd5cd6e895a7>

Wie funktioniert ein Generator? (srf.ch)

<https://www.srf.ch/sendungen/myschool/strom>

Sollte es wider Erwarten nicht möglich sein das Kleinkraftwerk Ottenbach zu besuchen. Besteht in der ganzen Schweiz die Möglichkeit Kraftwerke zu besuchen. Ein Beispiel sind die Kraftwerke in Bremgarten:

<https://www.aew.ch/ueber-uns/unsere-kraftwerke/wasserkraft/kraftwerksbesichtigung#tab3>