

So wird Strom erzeugt

Strom wird in einem _____ erzeugt. Dort

macht man ein Feuer. Das Feuer entsteht, indem man Kohle, Erdgas, Erdöl oder Müll

verbrennt. Über dem Feuer befindet sich ein Wasserkessel. Da wird das Wasser zum

_____ gebracht.

Wenn Wasser kocht, entsteht _____. Dieser wird in die

Turbine geleitet, um sie _____. Die Turbine muss dann

mit dem _____ verbunden werden, damit die

Bewegung in _____ umgewandelt wird. Bei der

Stromerzeugung entstehen allerdings durch die Verbrennung _____.

Man kann aber auch ohne Verbrennung Strom erzeugen und zwar durch

_____ und durch

_____.

Dort entstehen keine Abgase. Das ist besser für die Umwelt und verstärkt nicht den

Klimawandel.

Lösungswörter:

Solarzellen - Kraftwerk - Kochen - anzutreiben - Wasserdampf - Generator - Strom -

Windkraftwerke und Wasserkraftwerke - Abgase

