

LÖSUNG zu den Aufgaben vom 8. – 12. Juni 2020:

Die wichtigsten Informationen zum Gas- und Dampfturbinenkraftwerk sind hier zusammengefasst:

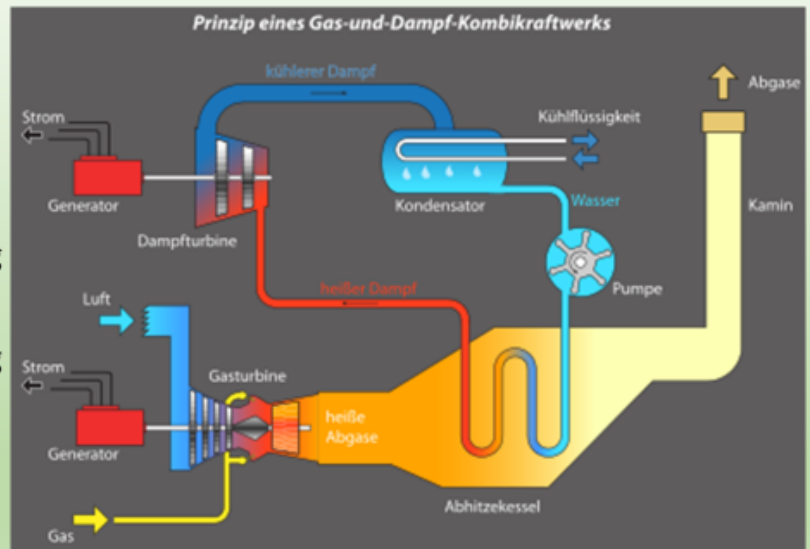
PNW – Energiewende

Wo kommt unser Strom her?

S. 140

Gas- und Dampfturbinenkraftwerk:

- Gasverbrennung – Turbine
- 1. Generator – 1. Stromerzeugung
- Wasser-Verdampfung – Turbine
- 2. Generator – 2. Stromerzeugung
- Abwärmenutzung z.B. für Fernwärme
- Wirkungsgrad bis über 60%



<https://www.youtube.com/watch?v=MnKtbuKW0hk> (SWL-GuD 6 min)

WK

Ph-OS-KI.8-LB I- Leitungsvorgänge in Metallen

39

...und hier nochmal der Video-Link zum direkt anwählen:

<https://www.youtube.com/watch?v=MnKtbuKW0hk>

...und hier noch eine andere Darstellung für das gleiche Wirkprinzip:

