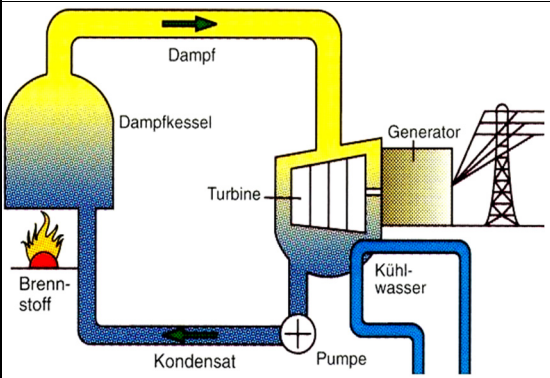
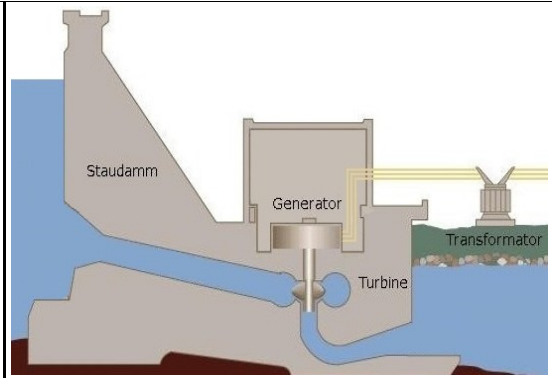
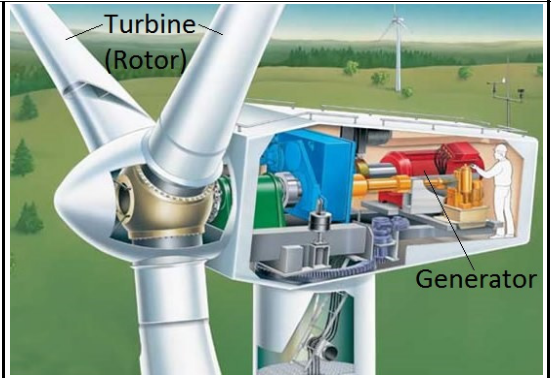
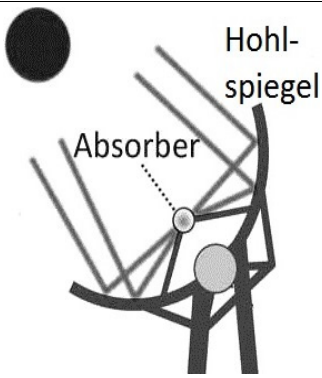


Artkraftwerkkraftwerkkraftwerkkraftwerk
wichtige Teile	T (= Schaufel-Rad) + G (↗ siehe Ph Kl. 10)			H
Bild				
Energieumwandlung En. (Brennstoff) ↓ En. (heißer Dampf) ↓ En. (Turbine) ↓ En. (Generator) ↓ Energie (el. Strom) En. (angestautes Wasser) ↓ En. (fließendes Wasser) ↓ En. (Turbine) ↓ En. (Generator) ↓ Energie (el. Strom) En. (Wind) ↓ En. (Rotor = Turbine) ↓ En. (Generator) ↓ Energie (el. Strom) en. (Sonne) ↓ En. (Dampf) ↓ En. (Turbine) ↓ En. (Generator) ↓ Energie (el. Strom)
Vorteile	– bewährte – wenigerkosten als bei anderen KW	– Energieträger (..... sich selbst) – Ausstoß von umweltbelastendenstoffen		
Nachteile	– Umweltbelastung durch Ausstoß vonstoffen (z. B.) – Energieträger	– Veränderung der –abhängig –abhängig	– beeinträchtigenbild – verursachen	– hohe –abhängig
Wirkungsgrad	≈ %	≈ %	≈ %	≈ %
spezielle Unterarten	K.....kraftwerk K.....kraftwerk (= A.....-KW) B.....kraftwerk	S.....wasserkraftwerk P.....speicherkraftwerk G.....kraftwerk	-----	-----

Energie:

Kraftwerke (Überblick)