

Material 4

Erarbeitung eines Steckbriefes für ein Kraftwerk

Kraftwerkstyp

Prinzipieller Aufbau (Blockschaltbild)

Energieumwandlungen und Wirkungsgrad ((Energieflussdiagramm))

Einsatz des Kraftwerkes

Vor- und Nachteile

| Kriterien | Vorteil | Nachteil |
|--------------------------------------|---------|----------|
| Verfügbarkeit der Ausgangsenergie | | |
| Wirkungen auf Umwelt | | |
| Produktionskosten (Gestehungskosten) | | |
| Sicherheit | | |
| | | |