Vortrag: Das Kohlekraftwerk

Eure Präsentation sollte die folgenden Fragen beantworten:

- Wie funktioniert ein Kohlekraftwerk?
- Welche Berufsgruppen tragen zum Betrieb eines Kohlekraftwerks bei?
- Welche Energieumwandlungsprozesse finden in einem Kohlekraftwerk statt? Zeichnet ein ausführliches Energieflussdiagramm.
- Was bedeutet CO₂-Emission und wie groß ist die CO₂-Emission eines Kohlekraftwerks?
- * Auch möglich ist es, auf die wirtschaftliche und gesellschaftlich-politische Dimension des Themas und die <u>aktuelle Gesetzeslage</u> einzugehen.

Quellen:

- angefügte Diagramme
- Physikbuch Seite 110-111 (v.a. die beiden Abbildungen 3 und 4 sind wichtig)
- Internetrecherche (Tipp: Recherchiert die wichtigsten Begriffe des Diagramms.)