

Hallo Schüler Klassenstufe 7 (RS)

für euch heißt es in den nächsten Wochen selbständige Weiterarbeit im Lehrstoff Klasse 7.

Thema: Kraftwerke

1. Gestaltet ein Plakat (A3-Format) zu **einem** der folgenden Kraftwerke:

- Wärmekraftwerk
- Wasserkraftwerk
- Pumpspeicherwerk
- Windkraftwerk
- Solarkraftwerk

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Blockschaltbild / Aufbau
- Beschreibung der Vorgänge zur Erzeugung von Energie
- Energieumwandlungen
- Bildmaterial mit Beispielen

2. Der Wirkungsgrad

- Erarbeite dir mit Hilfe des LB
  - ★ Bedeutung
  - ★ Formelzeichen
  - ★ Gleichung zur Berechnung
  - ★ Einheit
- Löse folgende Aufgaben:
  - ★ LB S. 76 / 1; 2
  - ★ LB S. 77 / 1; 2; 3

Die Kontrolle bzw. Präsentation deiner Arbeit erfolgt im Unterricht.

I. Kempe      S. Zieger