

Technik Klassenarbeit Nr. 3 23 .1. 97

1. a.) Nenne die verschiedenen Baugruppen eines Windgenerators.
 b.) Welche Aufgaben erfüllen die von dir genannten Baugruppen ?
 c.) Welche Rotortypen kennst du ?
2. Welche Windgeschwindigkeiten sind für eine wirtschaftliche Nutzung der Windenergie erforderlich ?
 Nenne minimale und maximale Windgeschwindigkeiten (in m/s oder km/h)
3. a.) Wozu benötigen wir Pumpspeicherkraftwerke ?
 b.) Beschreibe die Funktion eines solchen Kraftwerks.
4. a.) Welche Möglichkeiten zur Nutzung der Sonnenenergie kennst du ?
 b.) Beschreibe eine der von dir genannten Möglichkeiten genau.

Technik Klassenarbeit Nr. 3 23 .1. 97

1. a.) Nenne die verschiedenen Baugruppen eines Windgenerators.
 b.) Welche Aufgaben erfüllen die von dir genannten Baugruppen ?
 c.) Welche Rotortypen kennst du ?
2. Welche Windgeschwindigkeiten sind für eine wirtschaftliche Nutzung der Windenergie erforderlich ?
 Nenne minimale und maximale Windgeschwindigkeiten (in m/s oder km/h)
3. a.) Wozu benötigen wir Pumpspeicherkraftwerke ?
 b.) Beschreibe die Funktion eines solchen Kraftwerks.
4. a.) Welche Möglichkeiten zur Nutzung der Sonnenenergie kennst du ?
 b.) Beschreibe eine der von dir genannten Möglichkeiten genau.