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.