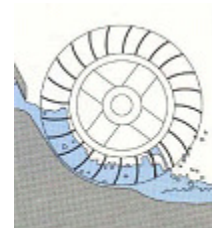
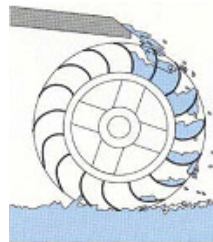
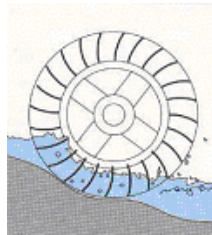
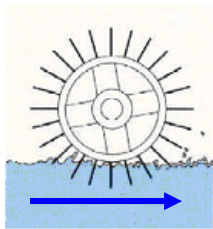


Arbeitsblatt: Wasserräder

1. Seit wann wurden Wasserräder gebaut?
2. Warum nahm die Bedeutung der Wasserräder im frühen Mittelalter (etwa um 500) zu?
3. Wie groß ist die durchschnittliche Leistung eines Wasserrades (in kW und PS)?
4. Bezeichne die Wasserräder und zeichne die Drehrichtung ein.



.....

Bilder: Museum für Wasserkraftnutzung Ziegenrück (bearbeitet)

5. Welches Wasserrad erreicht die höchste Drehzahl?
6. Welches Wasserrad nutzt am besten und welches am schlechtesten die Kraft des Wassers aus?
Beste Nutzung:
Schlechteste Nutzung:
Begründung:
7. Warum verlor das Wasserrad im 19. Jahrhundert an Bedeutung?