

Fahrrad - Seitendynamo

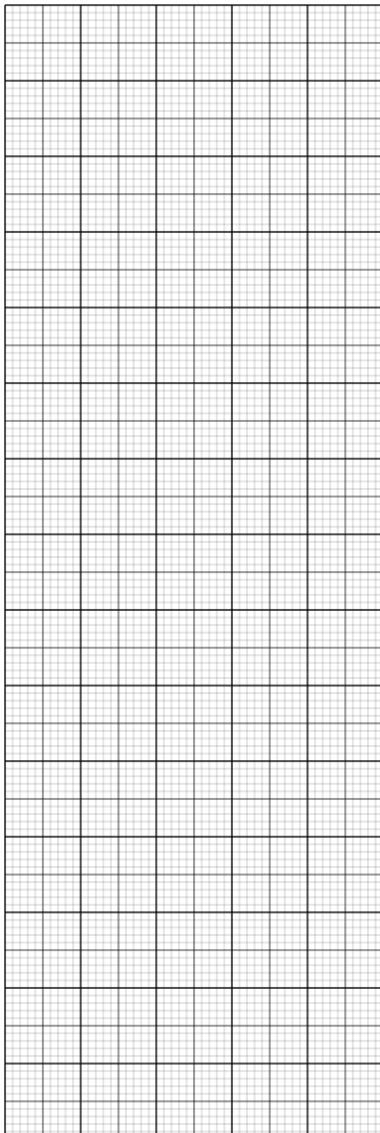
Material

- ① Organisiere folgendes Material
- a) Seitendynamo
 - b) Flachzange
 - c) Schraubendreher (Kreuz)
 - d) dein Handy zur Dokumentation

A. Vermutungen zur Funktionsweise

- ② Notiert eure Vermutungen, bevor ihr mit der Demontage beginnt.
- Wie könnte der Seitendynamo funktionieren?
 - *Tipp: Bewegt die Laufrolle einmal von Hand. Was spürt ihr?*

Zeichnung



Beschreibung

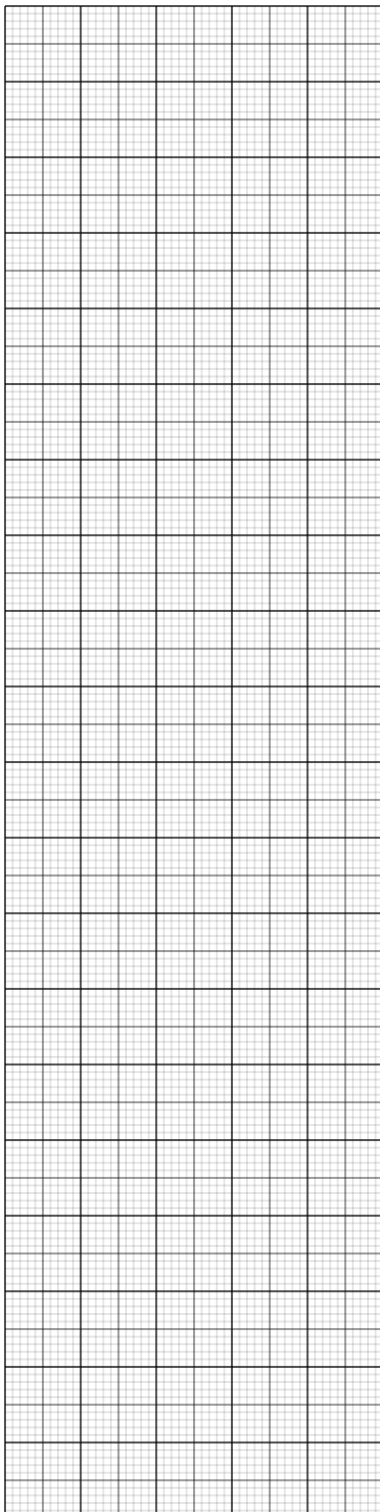
B. Demontageprotokoll

③ Demontiert und analysiert den Seitendynamo.

- Beschafft euch das notwendige Material!
- Protokolliert jeden Schritt in der richtigen Reihenfolge;
- Fertigt für jedes Bauteile eine Skizze an!
- Beschreibt euer Vorgehen (z.B. *Abschrauben des ...*)

Zeichnung

Arbeitsschritte (Beschreibung)



Horizontal lines for describing the work steps.

C. Die Funktionsweise eines Seitendynamos

④ Verwendet die Namen der Bauteile und euer Wissen über den Aufbau des Seitendynamo, um zu **erklären, wie dieser Strom produziert.**

- *TIPP: Wenn ihr gar nicht weiter kommt gibt es ein INFO-Blatt: Generatoren auf der Rückseite.*
- **Sobald ihr mit eurer Beschreibung fertig seid:**
Vergleicht eure Lösung mit der Rückseite und ergänzt eure Beschreibung eventuell.

D. Remontage des Seitendynamo

⑤ Benutzt euren Aufschrieb zur Demontage, um den Seitendynamo wieder „zusammenzubauen“.