

Fahrrad - Seitendynamo

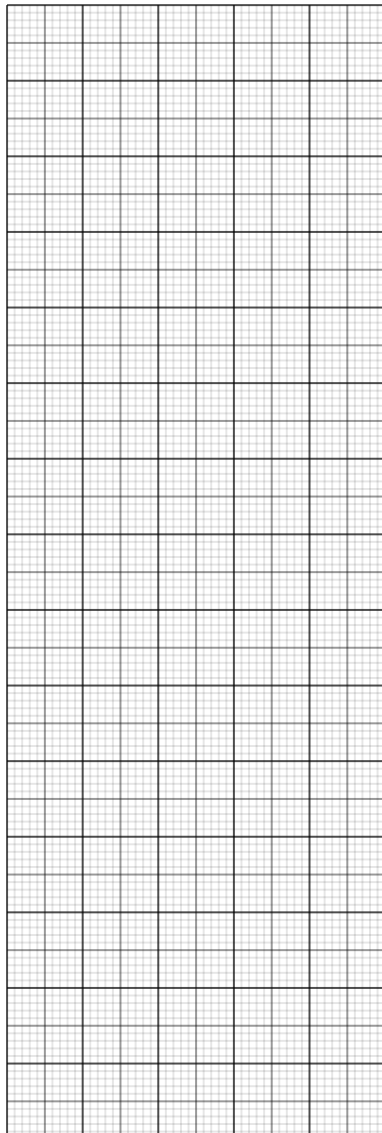
Material

- 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

③ Demontiert und analysiert den Seitendynamo.

- ### Arbeitsschritte (Beschreibung)

[illegible][illegible]

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.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

D. Remontage des Seitendynamo

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