

Fahrrad - Seitendynamo

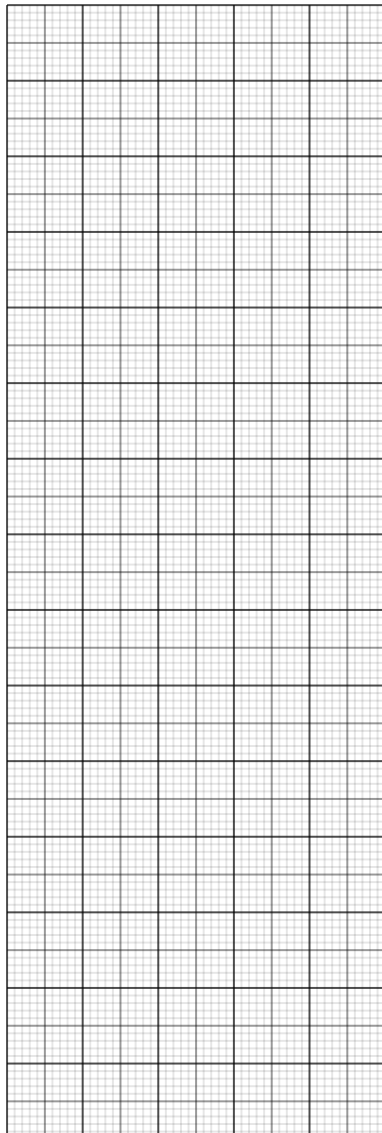
Material

- 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)

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 20 units high. There are no margins or additional markings on the page.[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.

[illegible]

D. Remontage des Seitendynamo

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