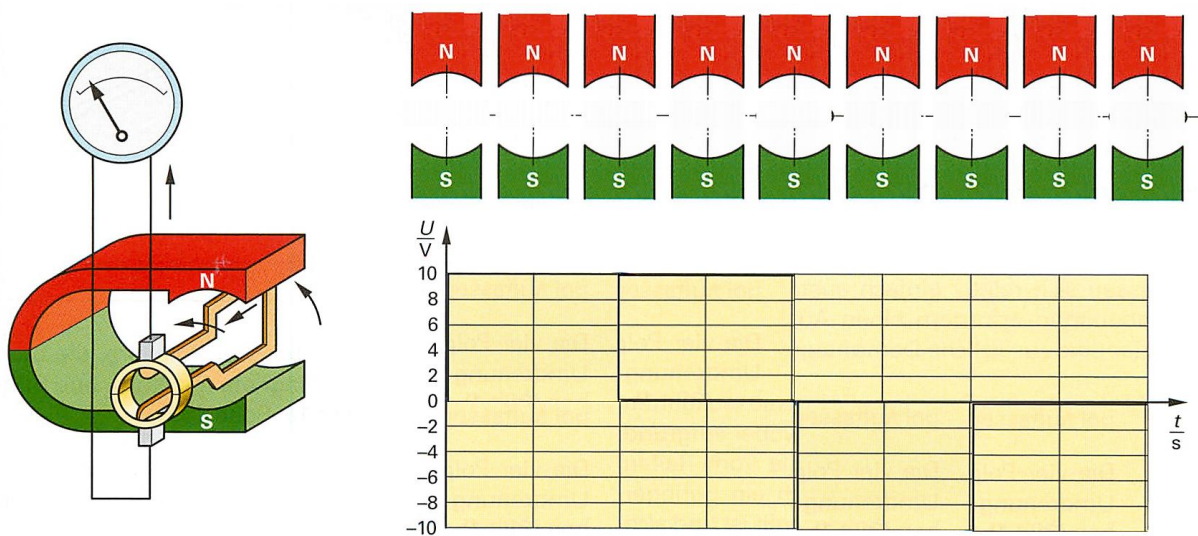


## 07011 Elektrotechnik Spannungserzeugung

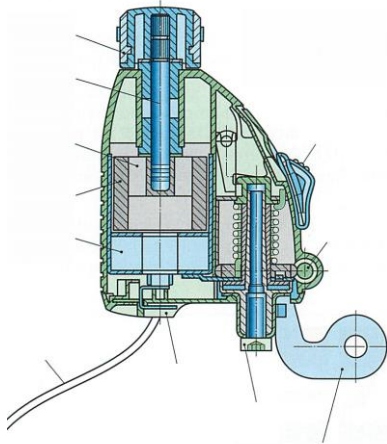
1. Vervollständigen Sie die Zeichnung mit Hilfe ihres Fachkundebuches.



2. Von welchen drei Faktoren ist die Größe der Spannung abhängig?

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

3. Vervollständigen Sie die Zeichnung



4. Wann dreht der Dynamo schneller? Bei kleinen Laufrädern (20") oder bei großen Laufrädern (28") ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Was dreht sich beim Seitendynamo? Der Magnet oder die Spule?

\_\_\_\_\_

6. Was dreht sich beim Nabendynamo? Der Magnet oder die Spule?

\_\_\_\_\_

7. Wann dreht das Nabendynamo schneller? Bei kleinen Laufrädern (20") oder bei großen Laufrädern (28") ?

\_\_\_\_\_