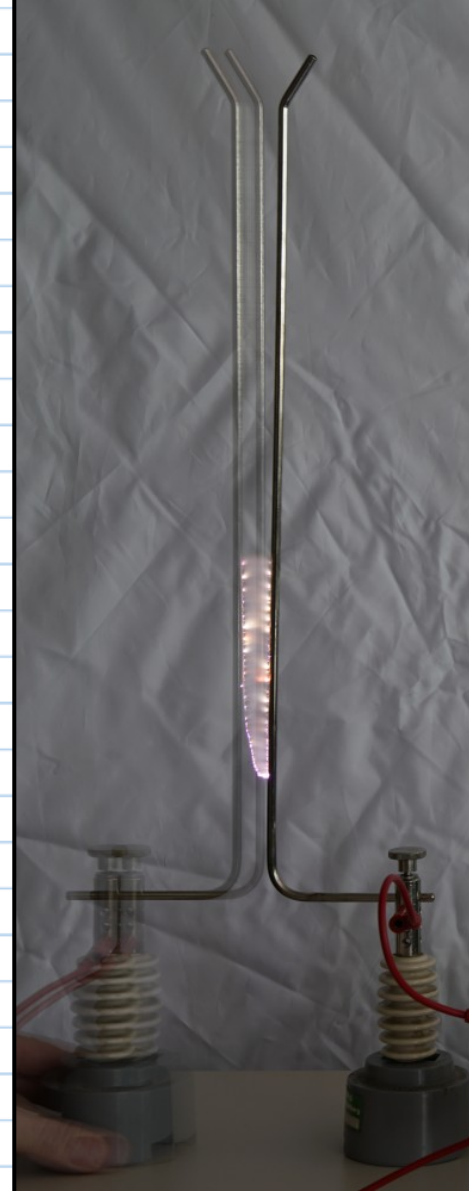
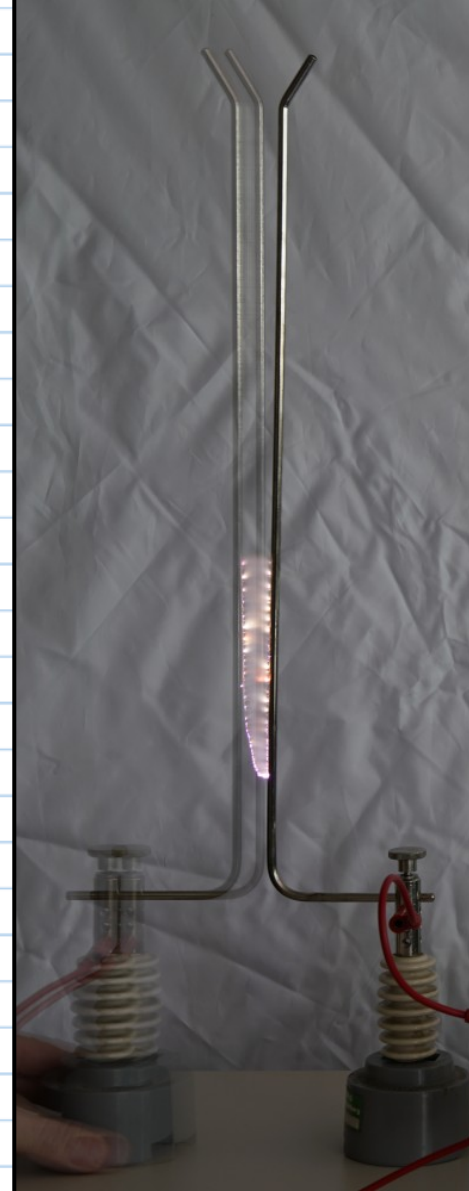


Hochspannungstransformator



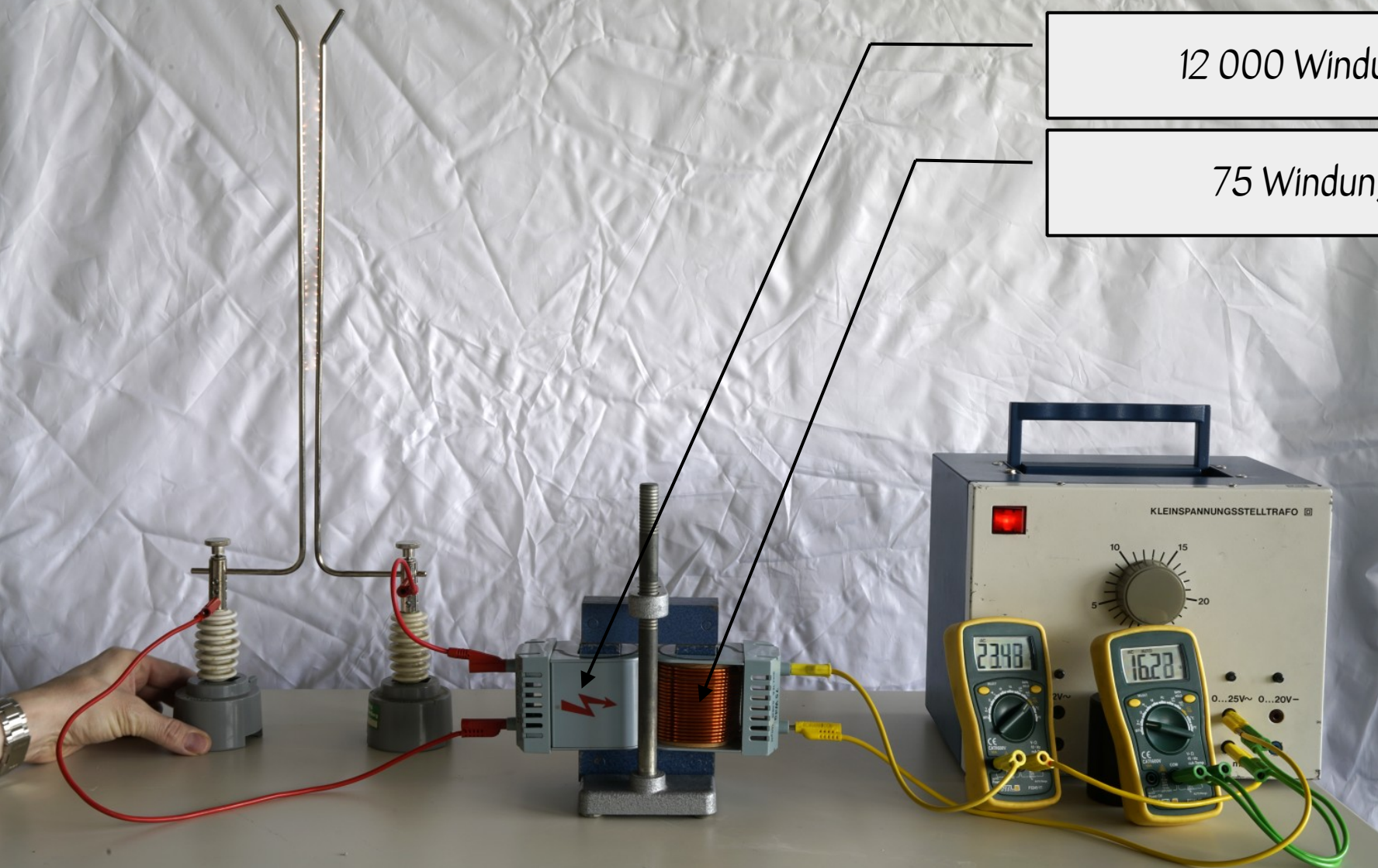
Wie ist ein Hochspannungs- transformator aufgebaut?

- Primärspule mit „wenig“ Windungen
- Sekundärspule mit „sehr vielen“
Windungen im Vergleich zur Primärspule
- Hörner an der Sekundärspule

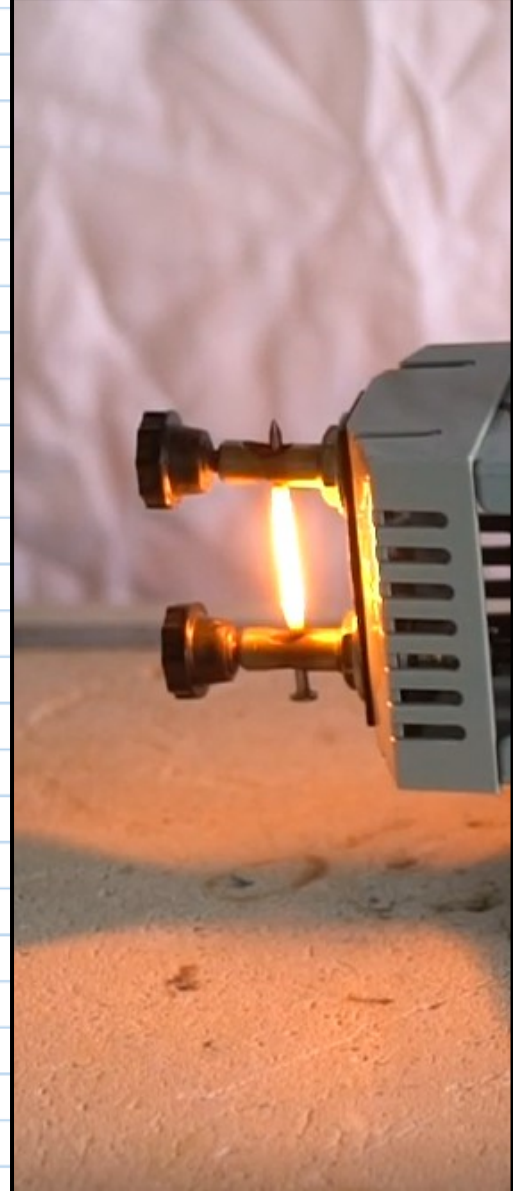


12 000 Windungen

75 Windungen

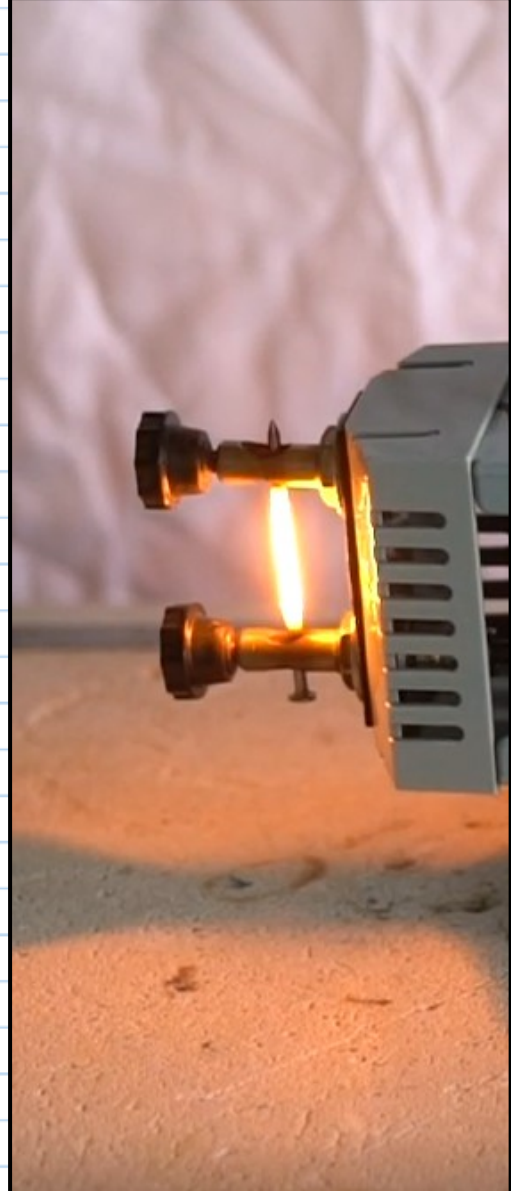


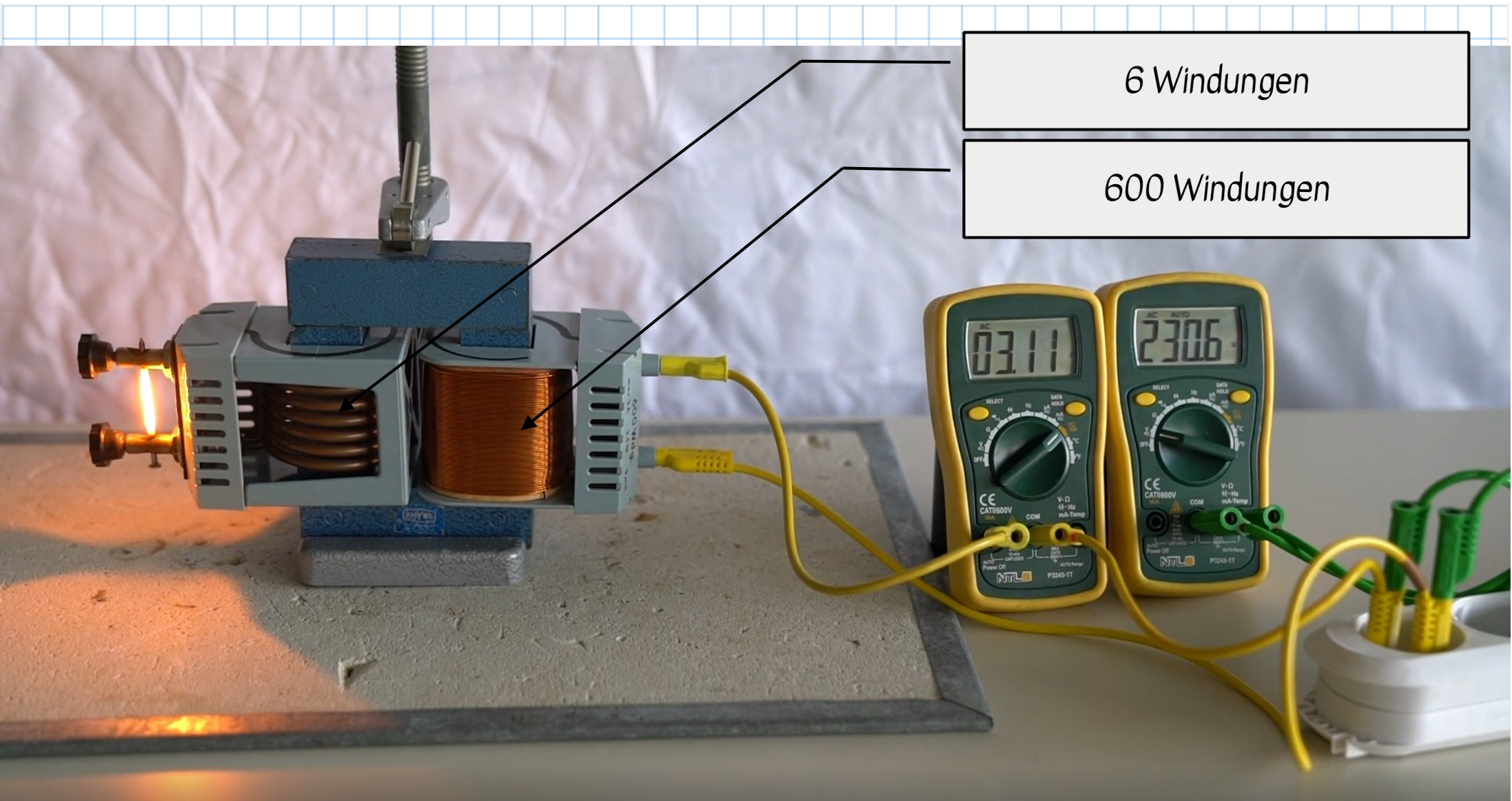
Hochstromtransformator



Wie ist ein Hochstromtransformator aufgebaut?

- Primärspule mit „vielen“ Windungen
- Sekundärspule mit „sehr wenigen“ Windungen im Vergleich zur Primärspule
- Kurzschluss über einen Eisennagel auf der Sekundärseite





6 Windungen

600 Windungen