

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Experimentelle Untersuchung der Kommutation bei
Gleichstrommaschinen**

Arnold, Engelbert

Karlsruhe, [1908]

Illustrationen: Fig. 37, 38 [und] 39

[urn:nbn:de:bsz:31-289939](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-289939)

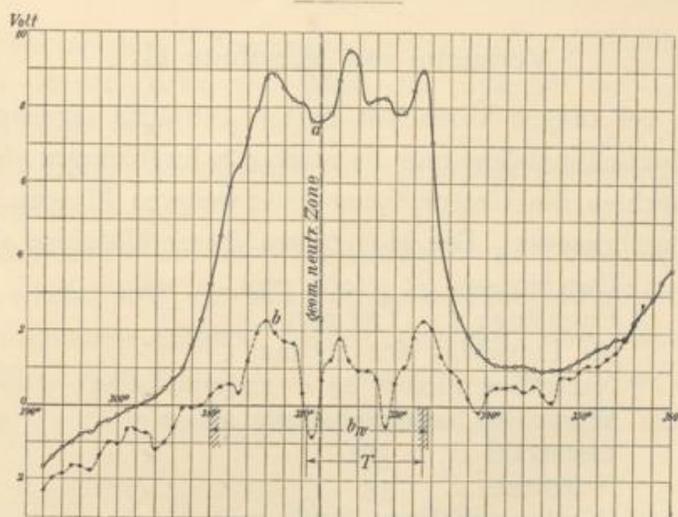


Fig. 37. Feldkurve in der Kommutierungszone: a. bei Leerlauf, b. bei Belastung: $J = 22$ Ampère. $i_{ew} = 4$ Ampère.

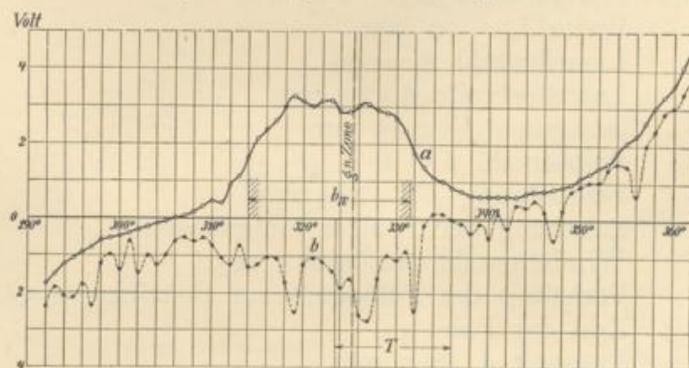


Fig. 38. Feld in der Kommutierungszone: a. bei Leerlauf, b. bei Belastung: $J = 22$ Ampère. $i_{ew} = 6$ Ampère. Wendepollänge = $\frac{1}{2}$ Ankerlänge.

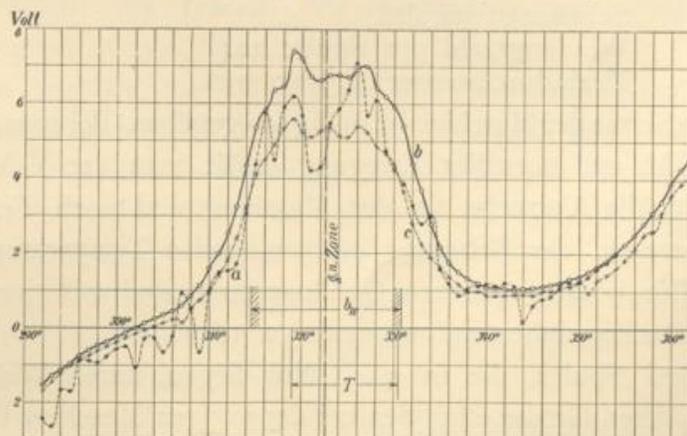


Fig. 39. Feldkurven in der Kommutierungszone: a. bei Belastung: $J = 13,5$ Ampère Erregung der Wendepole $i_{ew} = 23$ Ampère, b. Leerlauf bei abgehobenen Bürsten $i_{ew} = 23$ Ampère, c. Leerlauf bei abgehobenen Bürsten $i_{ew} = 12,5$ Ampère.