

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Experimentelle Untersuchung der Kommutation bei
Gleichstrommaschinen**

Arnold, Engelbert

Karlsruhe, [1908]

Illustrationen: Fig. 15, 16, 17 [und] 18

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

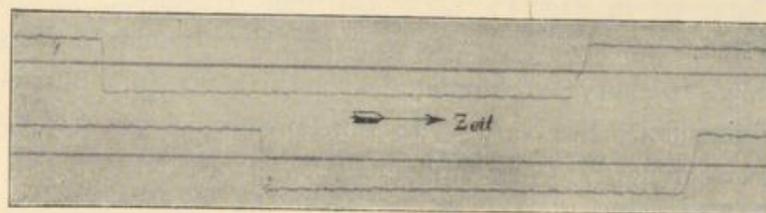


Fig. 15. Strom einer Spule. Tourenzahl $n = 350$. Erregung $i_e = 1$ Ampère.
Strom $J = 15$ Ampère. Bürsten ($b = 30$ mm) gegen die Drehrichtung um $28,7^\circ$ verschoben.

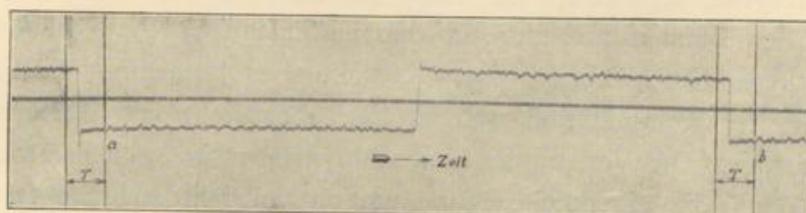


Fig. 16. Strom einer Spule. Tourenzahl $n = 370$. Erregung $i_e = 1$ Ampère.
Strom $J = 31$ Ampère. Bürsten ($b = 30$ mm) um $62,5^\circ$ in der Drehrichtung verschoben.
Kleine Funken an der ablaufenden Kante.

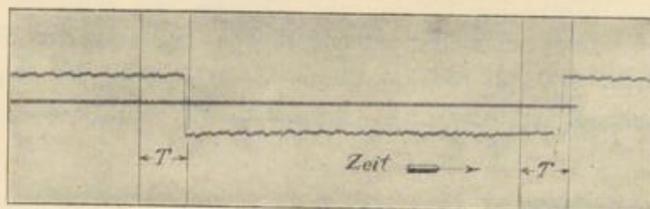


Fig. 17. Strom einer Spule. Tourenzahl $n = 170$. Erregung $i_e = 1$ Ampère.
Strom $J = 24$ Ampère. Bürsten (30 mm breit) um $10,9^\circ$ gegen die Drehrichtung verschoben.
Kleine Funken an der ablaufenden Kante.

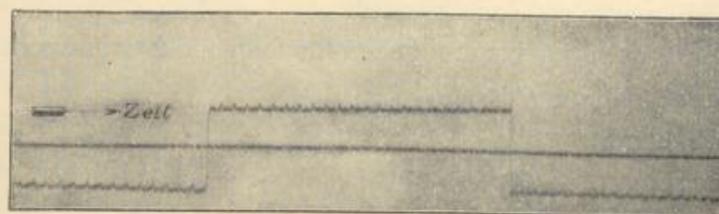


Fig. 18. Strom einer Spule. Tourenzahl $n = 800$. Erregung $i_e = 0,79$ Ampère.
Strom $J = 59$ Ampère. Bürsten (10,3 mm breit) um $58,8^\circ$ in der Drehrichtung verstellt.
Kleine Funken an der ablaufenden Kante.