

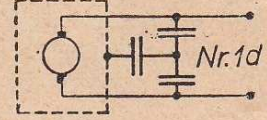
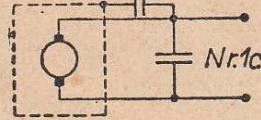
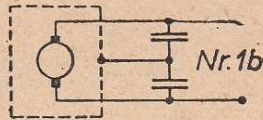
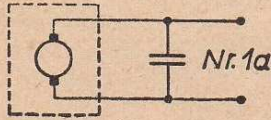
Maßnahmen an Maschinen und Geräten zur Verminderung der Rundfunkstörungen nach VDE 0874

Arten der Entstörungsmittel

Die Art der Anwendung der Entstörungsmittel wird durch die elektrische Anlage bestimmt und an den nachstehenden Schaltbildern erläutert.

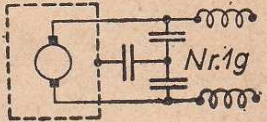
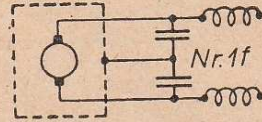
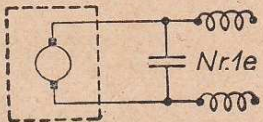
Als Entstörungsmittel werden hauptsächlich verwendet:

- Kondensatoren
- Kondensatoren mit Widerständen
- Drosseln
- Drosseln in Verbindung mit Kondensatoren
- Abschirmung.



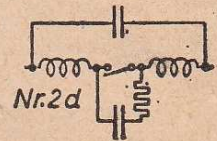
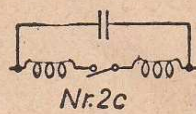
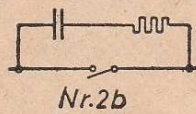
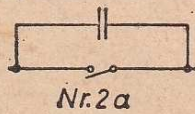
Nr. 1a...1d. Die Besetzung mit Kondensatoren allein.

Nr. 1e...1g. Die Besetzung mit Drosseln und Kondensatoren.

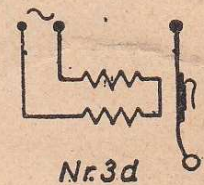
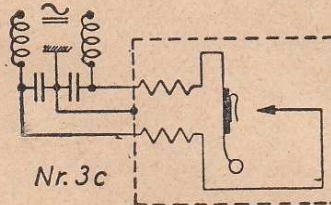
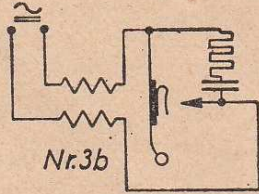
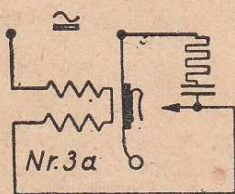


Maßnahmen an Schaltern und Schaltgeräten

Nr. 2a...2d. Die günstigsten Werte des Widerstandes, der Kapazität und der Induktivität, bei denen größte Störungsverminderung eintritt, sind durch Versuche zu ermitteln.

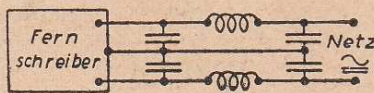


Elektrische Klingeln



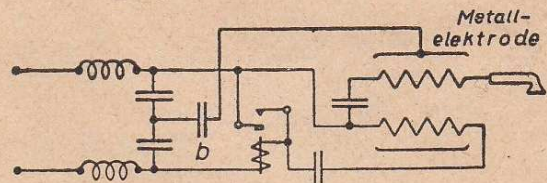
Wähler — und Fernschreiber

Der Antriebsmotor ist zu entfernen. Die Wirkung der Entstörungsmaßnahmen kann durch ein Hochfrequenzfilter, das unmittelbar am Fernschreiber angebracht ist, erhöht werden.

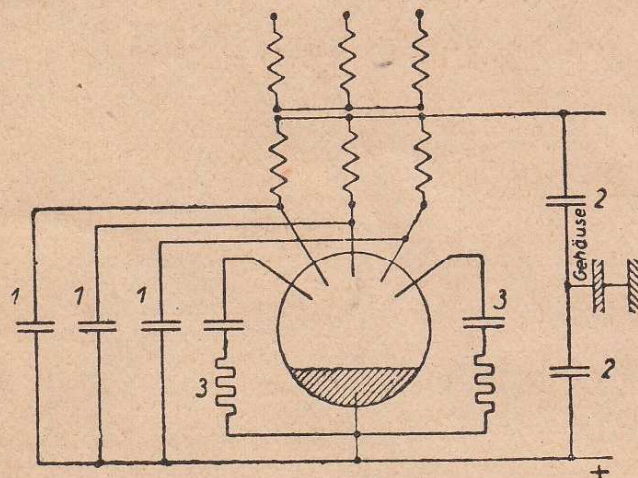


Maßnahmen an Hochfrequenz-Heilgeräten

Maßnahmen im Behandlungskreis

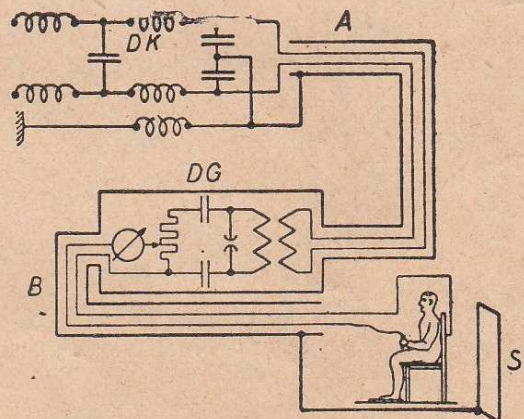


Quecksilberdampf-Stromrichter



- Als Entstörungsmittel werden angewendet:
1. Kondensatoren zwischen Anoden und Kathode.
 2. Besetzung der vom Stromrichter ausgehenden Leitungen mit Hochfrequenzfiltern.

Verminderung der Ausstrahlung von Diathermiegeräten durch Abschirmung



- A Anschlußkabel, DG Diathermiegerät
 B Behandlungstabel
 S Metallschirm
 DK Drosseltaste.