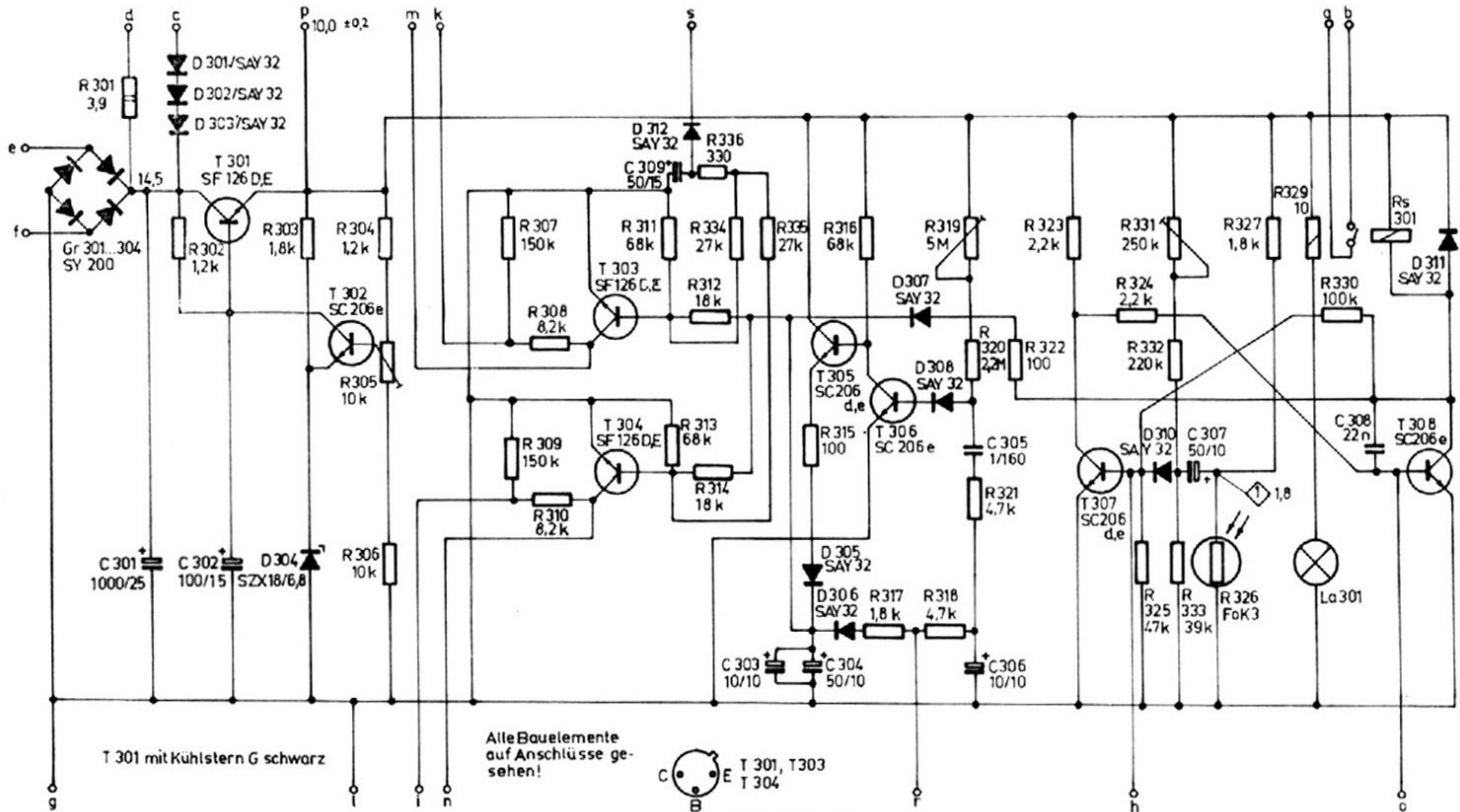
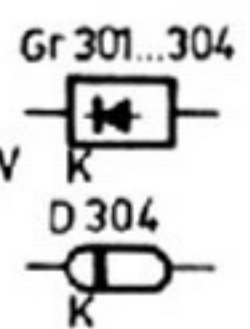


Stromlaufplan ZIPHONA GRANAT 216 HiFi electronic

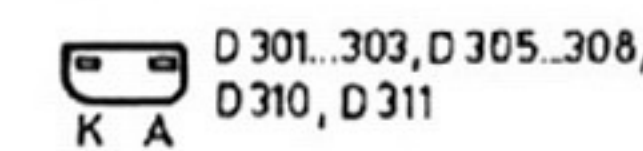
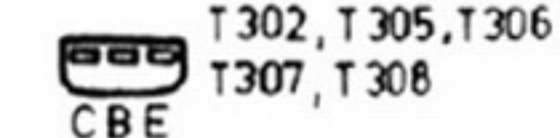
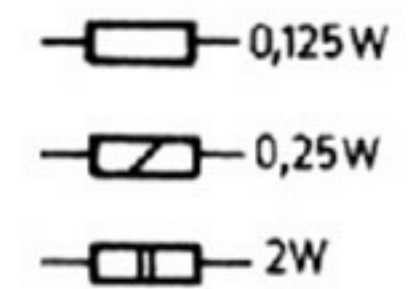


T 301 mit Kühlstern G schwarz

Gleichspannungen sind - wenn nicht anders angegeben - Mittelwerte in Volt gemessen gegen Masse mit Instrument  $\approx 20k\Omega/V$

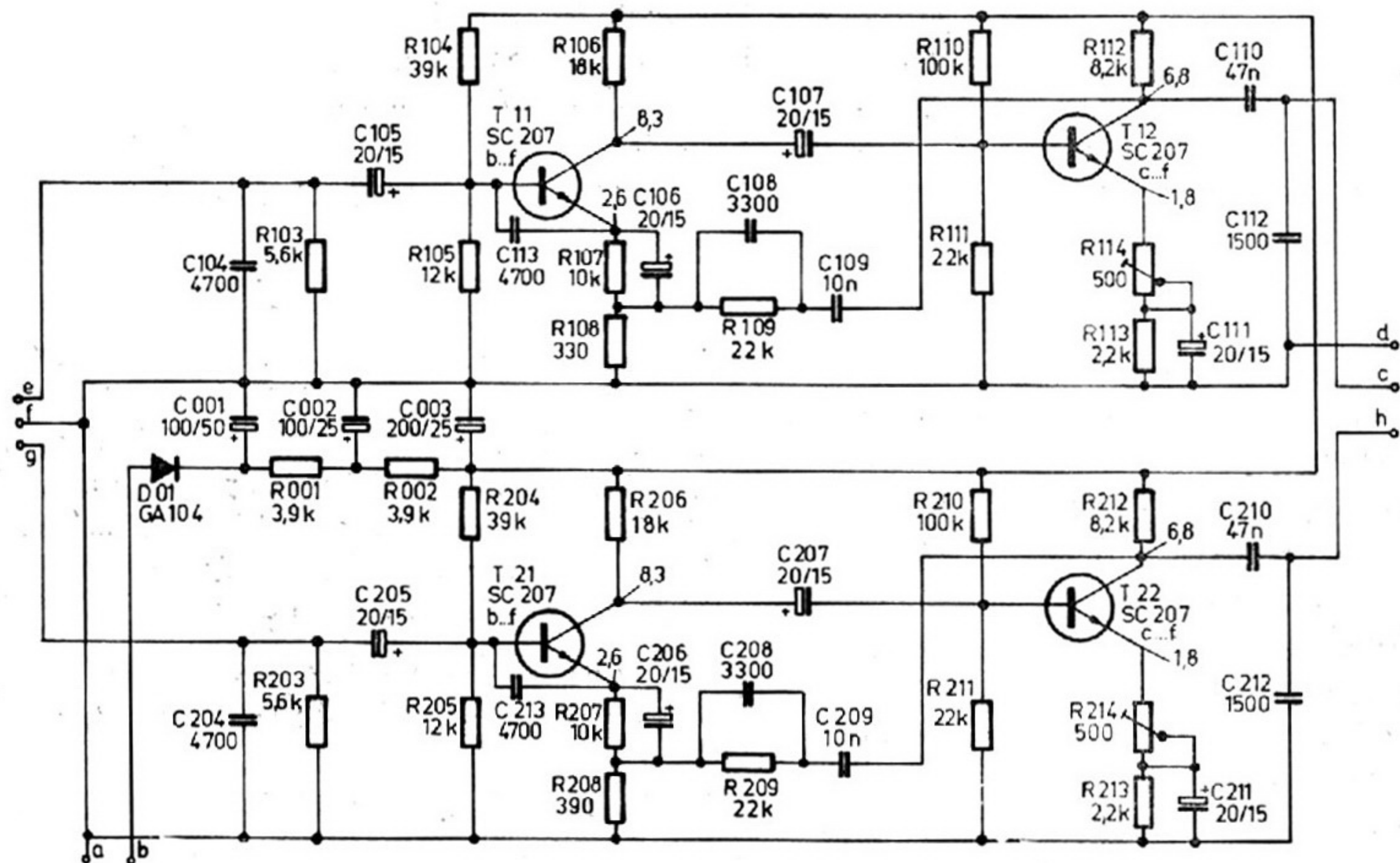


Alle Bauelemente auf Anschlüsse gesehen!




## Stromlaufplan


### Endabschaltung 1505.20-24.00



Gleichspannungen sind Mittelwerte in Volt ohne Signal. Gemessen mit Instrument  $\approx 20 \text{ k}\Omega/\text{V}$ .

 0,125 W

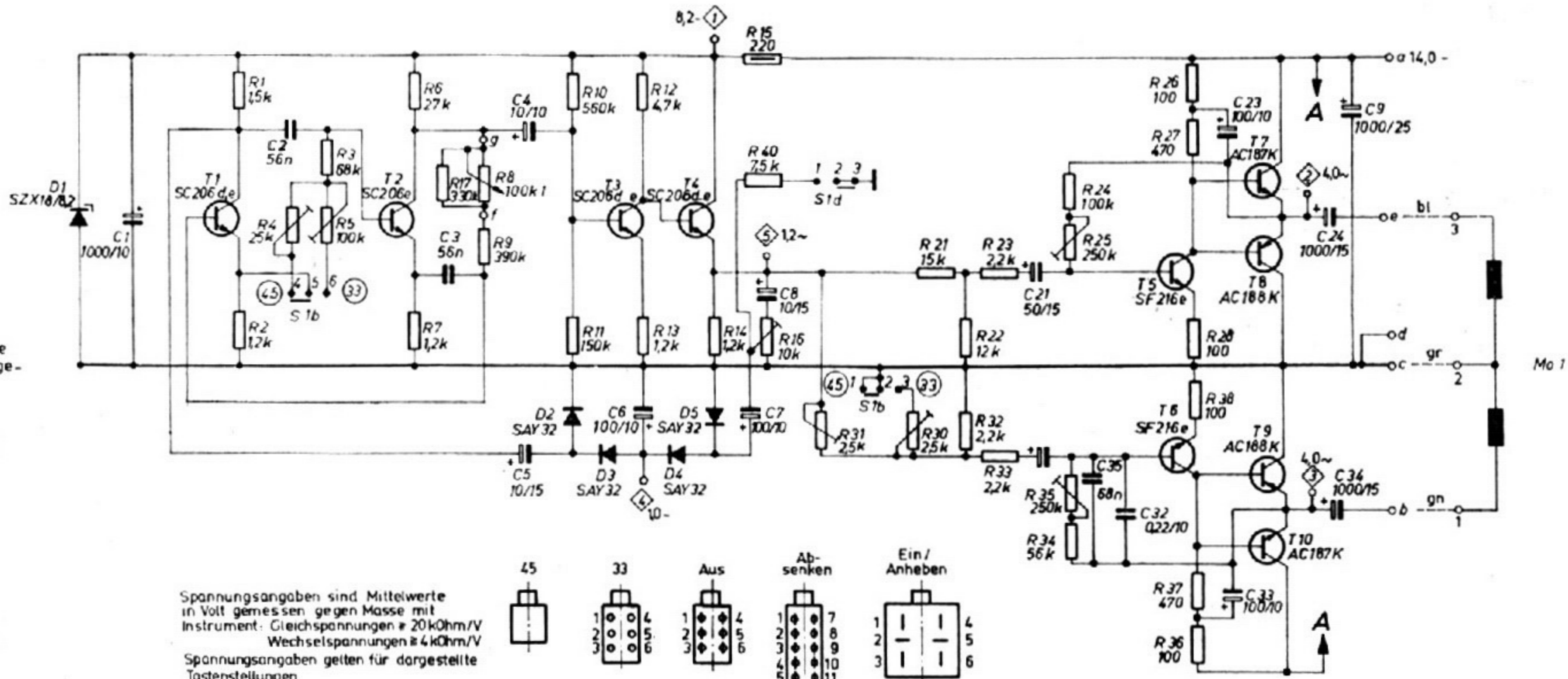
 D 01  
K

 T 11, T 12  
T 21, T 22  
C B E

Alle Bauelemente auf Anschlüsse gesehen

### Stromlaufplan

### Vorverstärker 1505.01-60.00



Alle Bauelemente auf Anschlüsse gesehen

0,125 W

0,5 W

D1

T1...T6  
C B E

D2...D5  
K A B

T7...T10  
E C

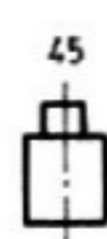
Spannungsangaben sind Mittelwerte in Volt gemessen gegen Masse mit Instrument: Gleichspannungen  $\approx 20\text{k}\Omega/\text{V}$   
Wechselspannungen  $\approx 4\text{k}\Omega/\text{V}$

Spannungsangaben gelten für dargestellte Tastenstellungen.

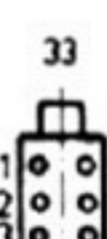
Auf der Leiterplatte gekennzeichnete Messpunkte

33 U/min

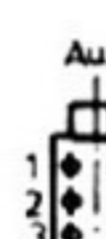
45 U/min



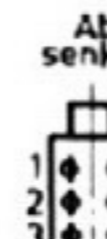
S1a



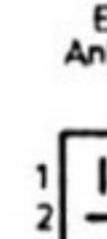
S1b



S1c



S1d



S1e

Schalter von oben auf die Kontakte gesehen

## Stromlaufplan

Generator 1505.20-64.00