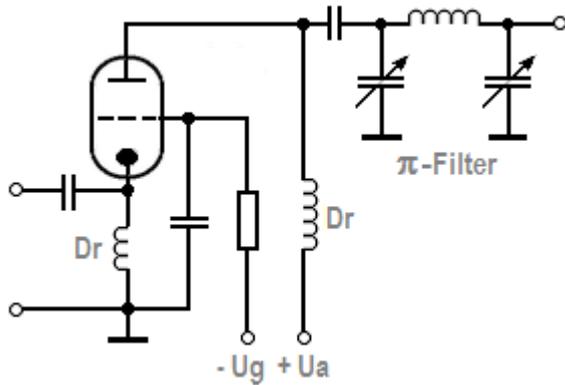


TC719

In folgender Schaltung mit Elektronenröhre wird die Spannung $-U_g$ am Steuergitter erniedrigt (negativer gemacht). Wie verändert sich der Anodenstrom ?

Lösung: Der Anodenstrom sinkt.



HF- Endstufe in Gitterbasisschaltung.

Auf dem Weg von der Kathode zur Anode wird der Elektronenstrom von der Spannung am Steuergitter beeinflusst.

Je **negativer** die Spannung am Gitter, umso kleiner wird der Anodenstrom.

Negative Gitterspannung verringert Anodenstrom.