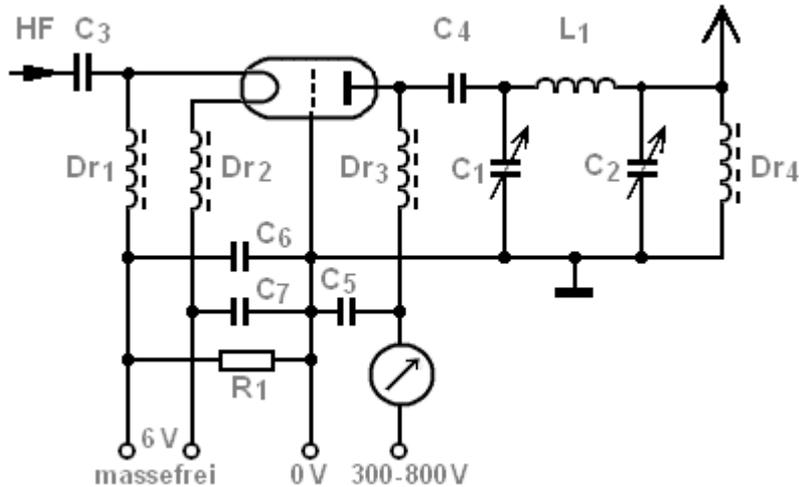


TG317 Welchem Zweck dient R1 in der folgenden Schaltung ? R1 dient

Lösung: Als Kathodenwiderstand zur Erzeugung einer negativen Gittervorspannung.



Das Gitter liegt damit auf minus 6 V.  
(Die Kathode liegt um 6 V höher als das Gitter).

Das Gitter benötigt zur Einstellung  
des Arbeitspunktes eine negative Gittervorspannung  
gegenüber der Kathode.

HF-Endstufe - negative Gittervorspannung.