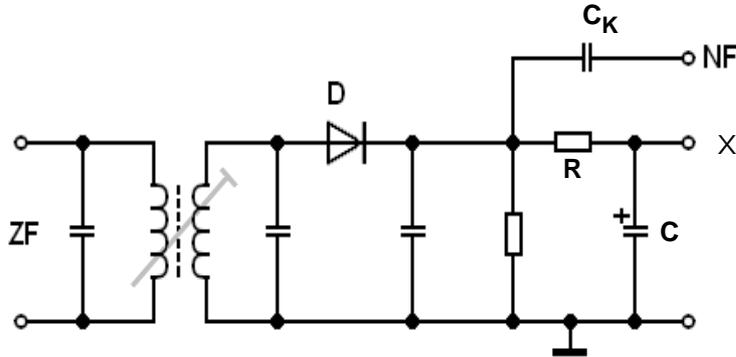


TD502 Bei dieser Schaltung ist der mit X bezeichnete Anschluss

Lösung: der Ausgang für eine Regelspannung.



Die Schaltung stellt einen AM-Demodulator mit Regelstufe dar.

AM: Die einzelnen HF-Schwingungen werden von der Diode gleichgerichtet und über ein Zeitglied gewinnt man das NF-Signal.

Regelspannung: Über einen Tiefpaß mit **R** und **C** kann am Ausgang **X** eine Regelspannung entnommen werden.

Dieser Tiefpaß ist mit einem großen Kondensator (+) so bemessen, daß am Ausgang **X** nur eine positive (von der HF-Amplitude abhängige) Gleichspannung als Regelspannung steht,