



## Amplitudenmodulation

Zweck des Experiments:

Eine hochfrequenten Trägerfrequenz (ca. 6kHz) und ein niederfrequentes Signal (50 Hz Netz) werden überlagert. Dieses Signal wird über eine Diode einem Schwingkreis zugeführt, dadurch entsteht das amplitudenmodulierte Signal.

Die einzelnen Schritte können am Oszilloskop demonstriert werden.

