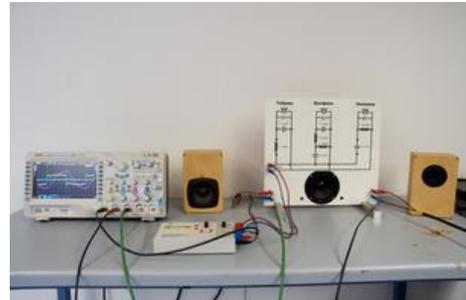


EM-117 Differenzier- und Integrierglied

In diesem Versuch wird das Verhalten von Hoch- und Tiefpass als Differenzierglied bzw. Integrierglied gezeigt. Die grundsätzliche Funktionsweise von Tief-, Hoch-, und Bandpass als Frequenzfilter wird dagegen im Versuch EM-116: Frequenzfilter demonstriert.

Aufbau



Resultat

Bild 1: Rechteckgenerator noch nicht mit Platte verbunden.

Bild 2: gelb: Generator; blau: Hochpass; lila: Tiefpass.