

Mikrofonverstärker (Leybold – Versuchsgeräte)

Transistoren verstärken Signale

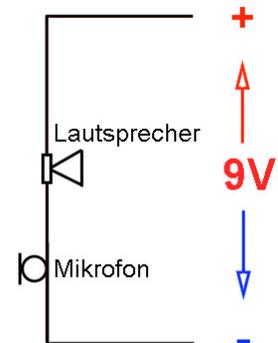
Materialliste: 1 Batterieblock 9V, 1 Schalttafel, Kurzschlussstecker, 1 Mikrofon, 1 Ohrhörer (Lautsprecher), 1 Widerstand $R=470\Omega$, 1 Widerstand $R=100k\Omega$, 1 Transistor BD130, 1 Kondensator $C=1\mu F$

Aufbau der Schaltung gemäß der Abbildung

Durchführung:

- Wir klopfen mit dem Finger auf das Mikrofon oder sprechen etwas ins Mikrofon.

Beobachtung:



Aufbau der Schaltung gemäß der Abbildung

Durchführung:

- Wir klopfen mit dem Finger auf das Mikrofon oder sprechen etwas ins Mikrofon.

Beobachtung:

