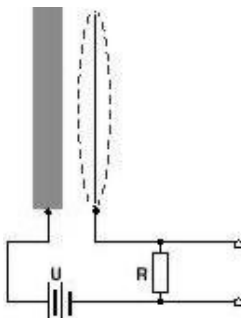




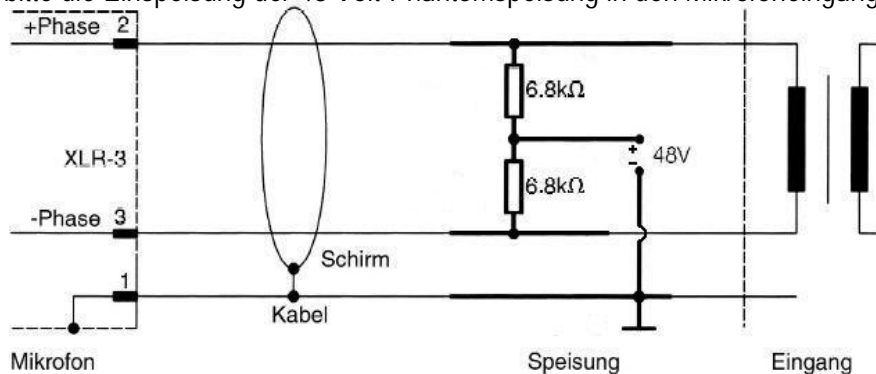
# ! Antworten zu "Machen Sie sich Gedanken ..." 12

UdK Berlin  
Sengpiel  
09.2004  
F + A

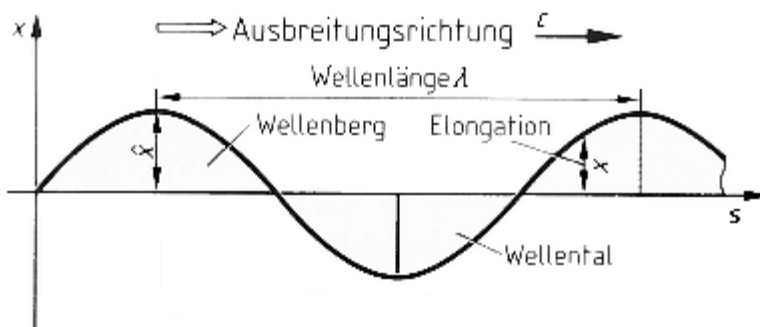
1. Skizzieren Sie bitte den Stromlaufplan eines Kondensatormikrofons bis zum Eingang des in das Mikrofon eingebauten Impedanzwandlers, den man oft mit Mikrofonverstärker bezeichnet, auch wenn er nicht verstärkt.



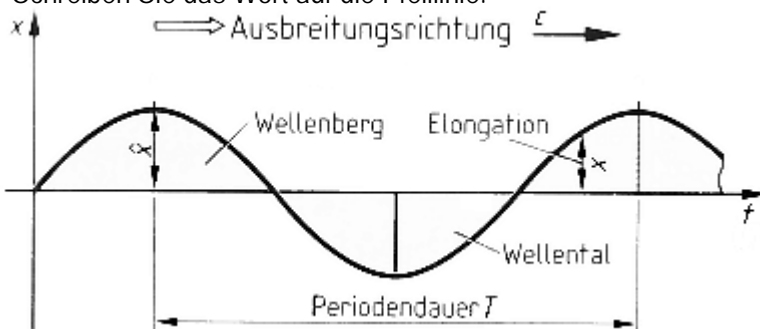
2. Skizzieren Sie bitte die Einspeisung der 48 Volt-Phantomspannung in den Mikrofoneingang mit Übertrager.



3. An der waagerechten x-Achse steht der **Weg s** angeschrieben. Wie wird der Abstand von Wellenbauch zu Wellenbauch genannt? Schreiben Sie das Wort auf die Pfeillinie.



4. An der waagerechten x-Achse steht die **Zeit t** angeschrieben. Wie wird der Abstand von Wellenbauch zu Wellenbauch genannt? Schreiben Sie das Wort auf die Pfeillinie.



5. Benennen Sie bitte die vier abgebildeten Signale, deren Amplitudenverlauf Sie hier abgebildet sehen.

