**1.5) Messung von Spannung und Stromstärke**

Sonderbarer Weise misst man sowohl die Stromstärke als auch die Spannung mit demselben Gerät, man verwendet ein **Multimeter.**

Wesentlich ist zunächst man nur dass man auf die richtige Einstellung achtet, nämlich ….. für

die Spannung und …. für die Stromstärke.

Liefert die Stromquelle einen **Wechselstrom** (plus und minus Pol tauschen ständig), dann muss

man auf das Symbol ….. achten und bei **Gleichstrom** auf ……..

Die **Netzspannung** aus der Steckdose hat …………………………………………………….. .

**1) Messung der Stromstärke:**

Um in einem geschlossenen Stromkreis die Stromstärke zu messen, muss der Stromkreis

unterbrochen und das Messgerät hineingeschaltet werden (……………………………).

**2) Messung der Spannung:**

Die Spannung entspricht in einem Wasserstromkreis einem Höhenunterschied, die muss

also zwischen zwei Punkten im Stromkreis gemessen werden. Das Spannungsmessgerät

muss …………………. geschaltet werden.