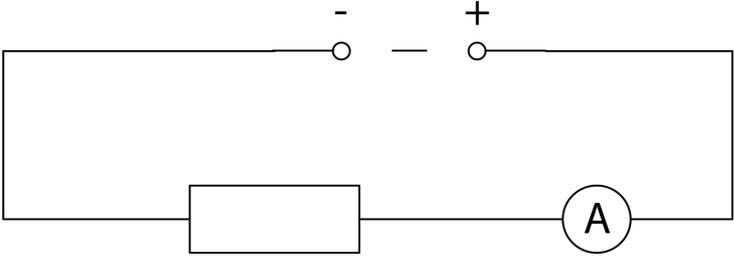


Physik Klasse 7	Lernbereich 3: Elektrizitätslehre
Folie	Die elektrische Stromstärke
<b>Name</b>	<b>elektrische Stromstärke</b>
<b>Formelzeichen</b>	I
<b>Einheiten</b>	Grundeinheit: 1 A (Ampere) 1 A = 1000 mA 1 mA = 0,001 A
<b>Messgerät</b>	Stromstärkemesser
<b>Schaltzeichen und Schaltung des Messgerätes</b>	 <p>The diagram shows a rectangular circuit loop. At the top, there are two terminals: a left terminal labeled '-' and a right terminal labeled '+'. The circuit contains a resistor (represented by a rectangle) and an ammeter (represented by a circle with the letter 'A' inside). The ammeter is connected in series with the resistor.</p>
<b>Bedeutung</b>	Die elektrische Stromstärke gibt an, wie viele Ladungsträger sich in jeder Sekunde durch den Querschnitt eines Leiters bewegen.