

§01. Elektrische Stromstärke

1. Grundlagen

Elektrische Quellen besitzen _____

Schaltzeichen:

ACHTUNG!

Schaltbild eines Stromkreises:

Geöffneter Stromkreis

Geschlossener Stromkreis

2. Begriff Stromstärke

Die Stärke des elektrischen Stroms gibt an, wie

_____ durch einen Leiter fließen.

_____ : Pro Sekunde _____

Größe:	
Symbol:	
Einheit:	

Weitere Einheiten: _____ = _____ (_____)

_____ = _____ (_____)

Mechanisches Modell: _____ im Wasserstromkreis

3. Messung der Stromstärke

Stromstärkemessgeräte werden _____

Schaltbild:

mit den _____ eines Stromkreises geschaltet.

Zum Vergleich: Glühbirne (100W): _____

Elektrolok: _____