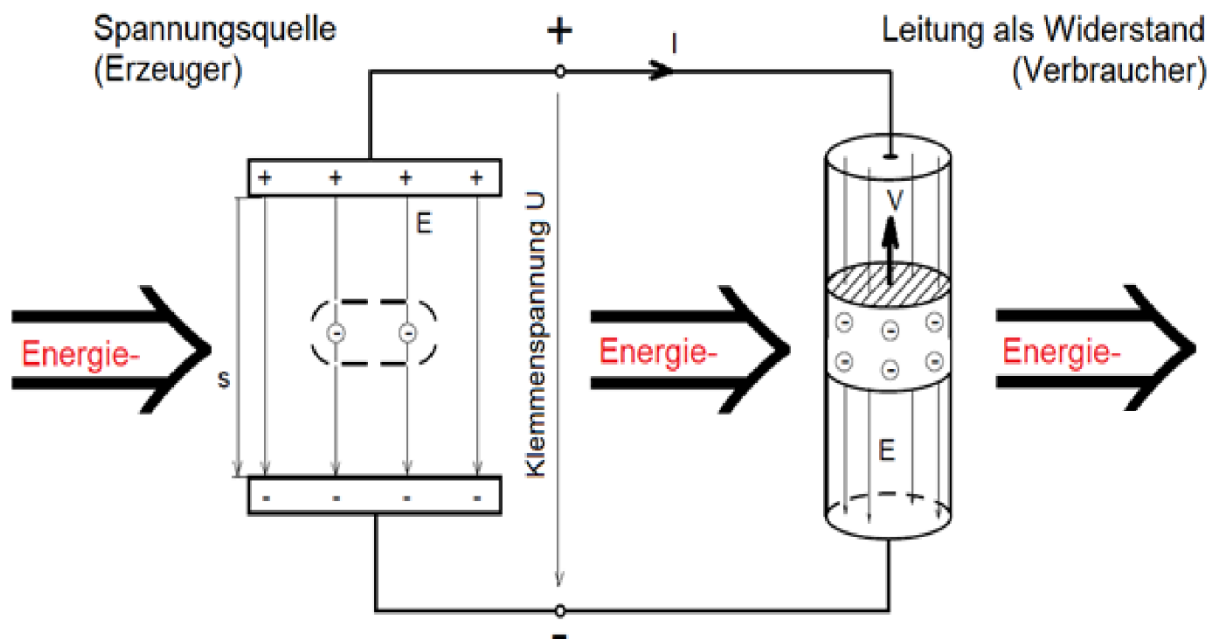


Elektrische Arbeit

Arbeit wird beim Trennen und Verschieben von Ladungen verrichtet

Spannung ist definiert als:

(Arbeit auf die Ladung bezogen)

Umgestellt:

Strom:

Umgestellt:

Eingesetzt ergibt sich für die elektrische Arbeit:

Einheit:

Elektrische Leistung