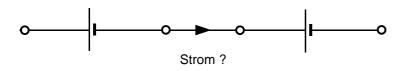
TB204 Kann in folgender Schaltung von zwei gleichen Spannungsquellen Strom fließen? Welche Begründung ist richtig?

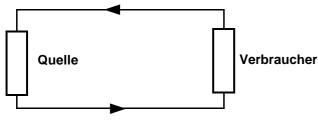
Lösung: Nein, weil kein geschlossener Stromkreis vorhanden ist.



Wenn an die äußeren Pole nichts angeschlossen ist, kann kein Strom fließen.

Außer der Stromquelle muß es einen Verbraucher in einem geschlossenen Stromkreis geben, wenn ein Strom fließen soll.

Wie hier:



Dieses ist ein geschlossener Stromkreis.