**Lerntheke**

**Gruppe B**

**Arbeitsblatt: Wechselschaltung - Stromlaufplan in aufgelöster Darstellung**



Abb. AB Wechselschaltung in aufgelöster Stromlaufplan (Erstellt mit sPlan 7.0 von ABACOM – Autor R.Beiter)

**Ergebnistheke**

**Gruppe B**

**Lösung: Wechselschaltung - Stromlaufplan in aufgelöster Darstellung**

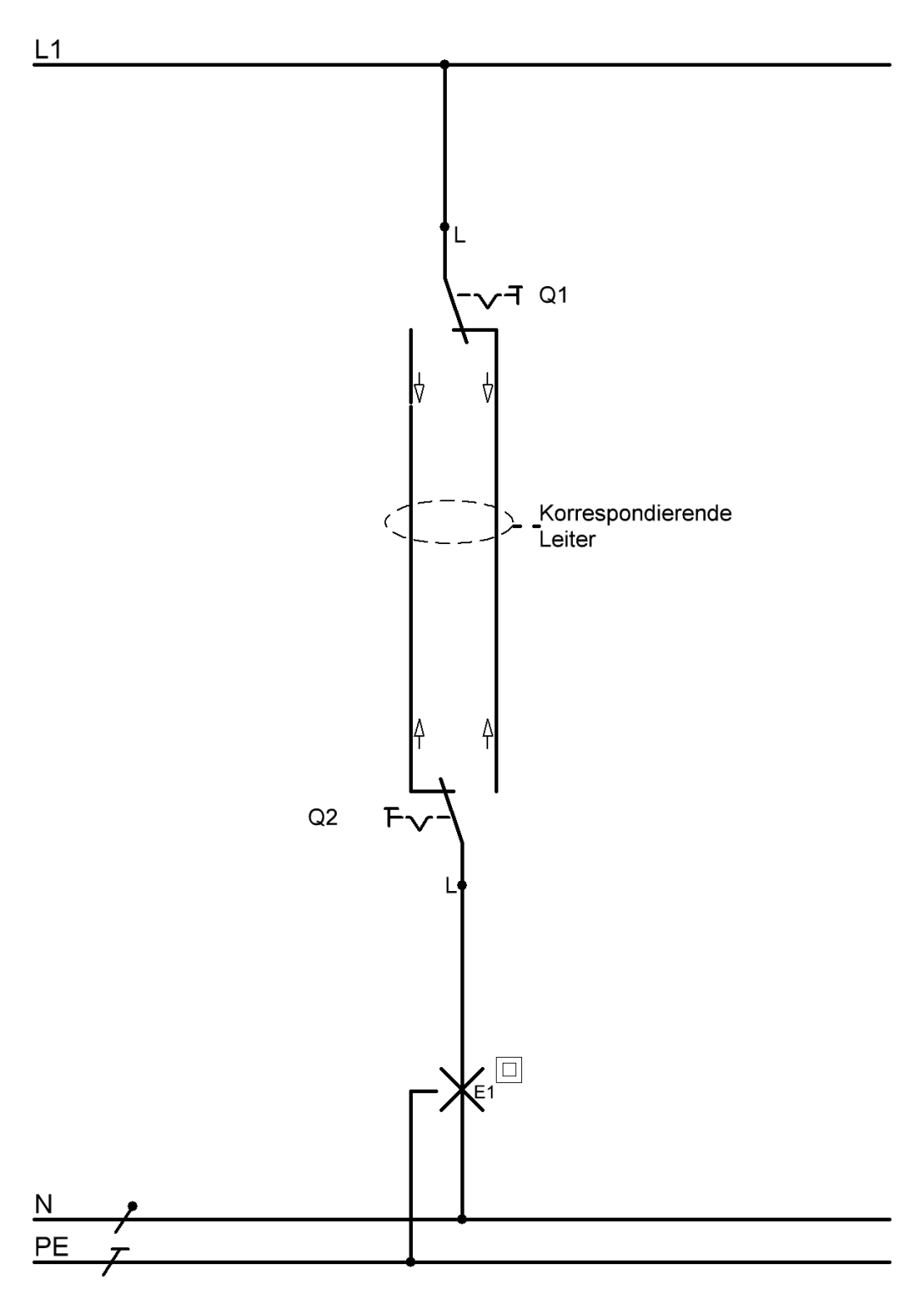


Abb. Lö Wechselschaltung in aufgelöstem Stromlaufplan (Erstellt mit sPlan 7.0 von ABACOM – Autor R.Beiter)

**Ergebnistheke**

**Gruppe B**

**Beschreibung der Verdrahtung der Wechselschaltung**

Die Anschlussklemme „L“ von einem Wechselschalter wird mit dem Außenleiter verbunden.

Beim anderen Wechselschalter wird die Anschlussklemme „L“ mit der Leuchte verbunden. Diese Verbindung nennt man „Schaltleitung“.

Die Wechselkontakte „↑↑“ der beiden Schalter werden wechselweise so miteinander verbunden, dass die Leuchte im ausgeschalteten Zustand gezeichnet ist. Diese beiden Verbindungsleitungen bezeichnet man als „korrespondierende Leiter“.