

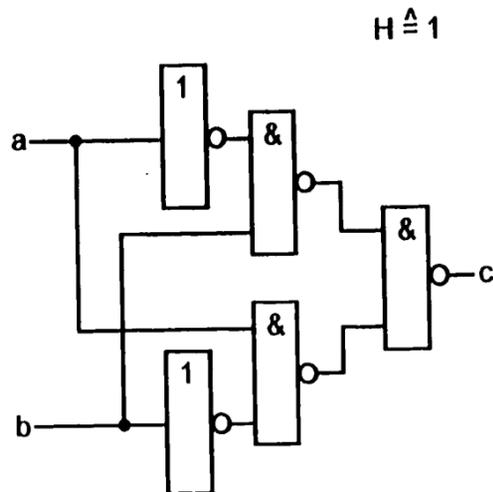
Aufgabenbank

Schaltungen der Digitaltechnik

0549

Welches Glied entspricht in seiner Funktion der Schaltung?

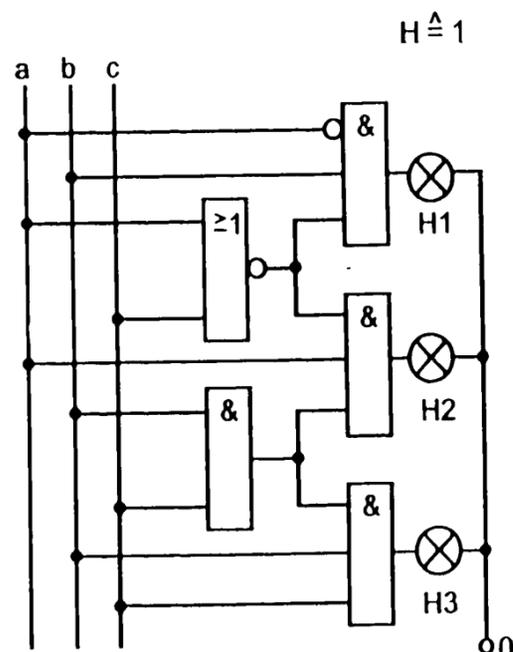
- 1 Äquivalenz-Glied
- 2 Exklusiv-ODER-Glied
- 3 NAND-Glied
- 4 NOR-Glied
- 5 RS-Kippglied



0550

Welche Lampe(n) H1 bis H3 in der Schaltung leuchten nie, d.h. sind unabhängig von den Eingangssignalen an a, b und c?

- 1 Nur H1
- 2 Nur H2
- 3 Nur H3
- 4 Nur H1 und H2
- 5 H2 und H3



0551

In der Schaltung tritt folgender Fehler auf: Nach kurzzeitigem Anlegen von 1-Signal an die Eingänge a und b sind die Ausgangssignale an c und d unbestimmt. Welcher Fehler liegt vor?

- 1 D1 ist defekt, der Ausgang hat Schluß mit $+U_B$.
- 2 D2 ist defekt, der Ausgang hat Schluß mit 0 V.
- 3 D1 ist defekt, der Ausgang hat Schluß mit 0 V.
- 4 D2 ist defekt, der Ausgang hat Schluß mit $+U_B$.
- 5 D3 ist defekt, der Ausgang hat Schluß mit $+U_B$.

