

| | Aussage | Ja | Nein |
|----|--|----|------|
| 1 | Die Abgeschlossenheit gehört zu den Huntingtonschen Axiomen | X | |
| 2 | Die Aussagenlogik ist eine Boolesche Algebra. | X | |
| 3 | Die Axiome der Schaltalgebra sind in dualer Form formuliert. | X | |
| 4 | Das Absorptionsgesetz gilt nicht in der Mengenlehre. | | X |
| 5 | Ohne Klammern hat die Äquivalenzverknüpfung Vorrang vor der UND-Verknüpfung. | | X |
| 6 | Das DeMorgansche Gesetz ist ein Sonderfall des Shannonschen Satzes. | X | |
| 7 | Schaltfunktionen sind binäre Funktionen binärer Veränderlicher. | X | |
| 8 | Antivalenz- und Äquivalenzfunktion sind komplementär zueinander, wenn sie gleich viele Variablen umfassen. | | X |
| 9 | Jede Schaltfunktion kann durch mehrere logisch äquivalente Schaltnetze realisiert werden. | X | |
| 10 | Minterme sind Disjunktionen aller Argumentvariablen einer Funktion. | | X |
| 11 | Der Hauptsatz der Schaltalgebra sichert die Existenz einer Realisierung für eine beliebige Schaltfunktion. | X | |
| 12 | Die KNF kann man durch Negation der DNF gewinnen. | | X |