

Aufgabe: *Wahrheitstabelle*

- a) Experimentiere mit der Carport-Lampe, um die folgende Wahrheitwert-Tabelle für die Operation UND auszufüllen.

A: Bewegung registriert.
B: Es ist dunkel.

A	B	A UND B
wahr	wahr	

- b) Ändere das UND zu einem ODER und experimentiere wieder mit der Carport-Lampe, um die folgende Wahrheitwert-Tabelle für die Operation ODER auszufüllen.

A: Bewegung registriert.
B: Es ist dunkel.

A	B	A ODER B
wahr	wahr	

- c) Ergänze die Wahrheitwerttabelle für die logische Operation NICHT.

A	NICHT A
wahr	
falsch	

Aufgabe: *Wahrheitstabellen*

- a) Experimentiere mit der Carport-Lampe, um die folgende Wahrheitwert-Tabelle für die Operation UND auszufüllen.

A: Bewegung registriert.
B: Es ist dunkel.

A	B	A UND B
wahr	wahr	

- b) Ändere das UND zu einem ODER und experimentiere wieder mit der Carport-Lampe, um die folgende Wahrheitwert-Tabelle für die Operation ODER auszufüllen.

A: Bewegung registriert.
B: Es ist dunkel.

A	B	A ODER B
wahr	wahr	

- c) Ergänze die Wahrheitwerttabelle für die logische Operation NICHT.

A	NICHT A
wahr	
falsch	