

Aufgabe: Beweisen Sie den Satz ENTWEDER *Ich bin Gott* ODER *Mein Leben ist sinnlos*.

Lösung: Die Entweder-Oder-Aussage, auch Kontravalenz genannt, hat die folgende Wahrheitstabelle:

A	B	$A \dot{\vee} B$
w	w	f
w	f	w
f	w	w
f	f	f

Zunächst haben wir die beiden Aussagen

A Ich bin Gott

B Mein Leben ist sinnlos

die nicht beide zugleich wahr oder falsch sein dürfen. „Wenn ich Gott bin (wenn also die Aussage A wahr ist), kann mein Leben nicht sinnlos sein“, ist eine wahre Schlußfolgerung. Nach der Wahrheitstabelle der Implikation

A	B	$A \Rightarrow B$
w	w	w
w	f	f
f	w	w
f	f	w

kann also die Aussage B nur falsch sein, denn aus einer wahren Aussage kann niemals eine falsche folgen. Richtig ist vielmehr

$$A \Rightarrow \neg B.$$

„Wenn umgekehrt die Aussage B richtig ist (wenn mein Leben sinnlos ist, weil ich sterblich bin), kann ich nicht Gott sein“, ist ebenfalls richtig. Dann muß aber die Aussage A falsch sein. Richtig ist dann

$$B \Rightarrow \neg A.$$

Es sind also niemals beide Aussagen zugleich wahr oder falsch, folglich gilt die Kontravalenzverknüpfung, was zu beweisen war.

Anmerkung: Wenn man noch zusätzlich fordert, daß es nur **einen** unsterblichen Gott geben kann, wären wir entweder alle Gott, oder keiner von uns, denn die Option, daß einer unter uns Gott ist, die anderen aber nicht, würde dazu führen, daß deren Leben sinnlos wäre. Es kann aber nicht einen Gott geben und das Leben gleichzeitig keinen Sinn haben.