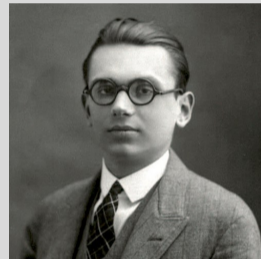


Einführung in die Formale Logik

Vorlesung 6 vom 22.04.26

Aussagenlogik V

Sommersemester 2026



Serge Autexier, Christoph Lüth

Aufwärmübung

Was ist die CNF für $\phi = (A_3 \vee \neg A_1) \longrightarrow (A_2 \longleftrightarrow A_3)$?

Aufwärmübung

Was ist die CNF für $\phi = (A_3 \vee \neg A_1) \longrightarrow (A_2 \longleftrightarrow A_3)$?

ϕ hat folgende Wahrheitstabelle:

A_1	A_2	A_3	ϕ
0	0	0	1
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	0
1	1	0	1
1	1	1	1