

# WAARHEIDSTAFELS UIT DE FORMELE LOGICA

Naar het schema van W.F. Hermans (1989).

Taeke de Jong, 30 nov. 1992

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q	NIET P NIET Q
	$P \quad Q$	OR		IMP		EQV	AND	NAND	EOR		NOR						
a		W	W	W	W	W	W	W	W	O	O	O	O	O	O	O	O
b		W	O	W	W	O	O	O	O	W	W	W	W	O	O	O	O
c		O	W	W	W	O	O	W	W	O	O	O	O	W	W	O	O
d		O	O	W	O	W	O	W	O	W	O	W	O	W	O	W	O
		Tauto- logie	$P \vee Q$ "Of"	$P \leftarrow Q$ Dan P als Q	$P$	$P \Rightarrow Q$ Als P dan Q	$Q$	$P \Leftrightarrow Q$ Dan en	$P \wedge Q$ "En"	$P \mid Q$	$P \times Q$	$\neg Q$ "Ofwel"	$\neg P$ Niet	$P \nabla Q$	Contra- dictie		
			Noodzakelijke voorwaarde	Voldoende voorwaarde				slechts dan als (DESDA)									

Wat het geval is      a, b   Gevallen      P, Q   Beweringen      W waar  
 Gebied in de logische ruimte waar de volzinnen waar zijn      O onwaar