Übung: Einleitung				
Montag, 10. Oktober 202	22 08:19			
Angelo Bade				
0				
(1) - (1/13) => 1A	V 13: Falsch			
A B 7(A13)	74013 =>			
0 1 1	1 1			
0 1 1 1 1 0 1 0 0 1	6 0 6			
(2)7(AVI))=>7	A1 117: Wah			
A 137(AV3)				
1 1 0	0 1 6 1			
0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1			
	=> AA (13V-1A): Falsel			
A B A UC-1A)	1/3) AX(13V-1) =	=>		
	0	0 8		
1 6 7	0	1		
(4) (A (=>13) (=) ((A =7/3) /(7A	=> 7/3)): Wahc		
A 13 (A (>1)) ((A => B) 1 (-A:	=>7(3)) (=>		
0 1 0	5	1		
1 0 0	0 1	1 1		
	so wahlbar, do so es nur durch		or ist,	
3 Womit	x hur eine Primzahl sein	Lann: YX E IP.		
I 2x + 3z = 1				
$\mathbb{T} \times -q + z = 0$				
$\overline{11} \qquad 3x + y = 2$				
I 7x+3z=1				
II' 4x +z= 2	I - 2T			
[2x+3z=1				
II -3z = 0	=D z=0			

-3z=0 => z=0 2x + y= 2 7x+0=1=> x=1 $\frac{3}{2} + y = 2 \Rightarrow y = \frac{1}{2}$ (4) (4) AU ((3nc) = (AU(3)) ((AUC) AU(DNC) (=) XEAUXE(BNC) (=) x ∈ A V (x ∈ B 1 x ∈ C) EXEAVXEB) 1(XEAVXEC) AUCBAC) & XE((AUB) ~ (AUC)) Da beide Mengen die gleichen Elemente enthalter, sind sie pleich. IJ (2) AIA=BIB A1A= 0 Ø=BlB Ø = Ø ALA = DIB Da die Mengen AIA und BID Ceere Mager sind and swed leere Margan identisch sind, sind AlA and BIB identisch. D