



	A	B	C	D	E	F
1	<b>Information zur Programmierung des GAL</b>					
2	<div> "NCr 512k SRAM_GAL16V8  "AUTOR: Michael Berger &amp; Klaus Wilfling  "DATUM: 6.11.2024  "VERSION: 0.8   CHIP SRAM512 GAL16V8   RAS=1 WE=2 CAS3=3 CAS4=4 CAS2=5 CAS1=6 CAS5=7 CAS6=8 CAS7=9  CAS0=11 CE=12 OE=13 A16=14 A17=15 A18=16 LE=17 WE1=18 AKT=19   EQUATIONS  ; Umwandlung Bank Select in Adressleitungen:  A16 = /CAS1 + /CAS3 + /CAS5 + /CAS7  A17 = /CAS2 + /CAS3 + /CAS6 + /CAS7  A18 = /CAS4 + /CAS5 + /CAS6 + /CAS7  ; Chip Enable Signal für SRAM:  /CE = CAS0 * /RAS * AKT  ; Output Enable Signal fuer SRAM:  OE = /WE  ; Write Enable fuer SRAM: Invers zum OE  WE1 = WE  ; Latch Enable fuer 74 573:  LE = RAS </div>					
3	<b>Notizen</b>  Es handelt sich hier um ein EQN File für die Software 'OpalJr'.  In dieser Software steht + für logisches ODER, * für logisches UND. Vorangestellte / bewirken die Negation eines Signals.  OpalJr is ein MS-DOS Programm. Für dessen Ausführung wird z.B. DOSBOX benötigt. Befindet sich OpalJr im Verzeichnis C:\OPALJR, kann in DOSBOX ein symbolisches Laufwerk mit dem MOUNT Befehl eingerichtet werden:  MOUNT C C:\OPALJR  Danach kann das Programm innerhalb DOSBOX aufgerufen werden, durch die folgende Sequenz von Kommandozeilenbefehlen:  C: OPALJR					
4	<div> <div></div> <div> NCR 512K SRAM <div>Blatt 2 von 2</div> </div> </div>					