

- Vortrag von Martin ueber EAGLE .
- Erklaerung wie man EAGLE benutzt.
- EAGLE ist ein Programm womit die Schaltungsplatine simuliert wird .
- Wechseln des Taktgeber durch einen oszillator .
- Der Oszillator wird auf PS-PICE simuliert.:
- Funktionsweise des oszillator
- Der Oszillator funktioniert als ein Takt geber der durch eine Spannungsverderung die Per iod e sich aendert in dem man ein Erhoung der Spannung einer vergroesserung der Periode das heist je mehr Spannung je mehr pieps aus Akustische Ausgabe 1 piep pro Secounde zu 10 piep pro Secunde . es wird einer Controler der Ausgangs Amplitude zum verheltniss zu Eingangs spannung .