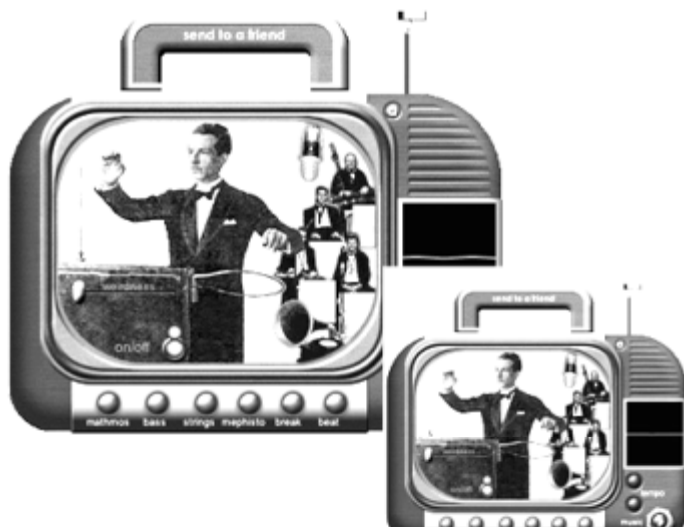


INTERNET

Eerst een stukje geschiedenis. Voor wie direkt verder wil: ga door naar 2^{de} alinea. De Theremin is een muziekinstrument die bespeeld wordt, zonder aan te raken! (Daar kan Hans Kazan nog een puntje aan zuigen), en is uitgevonden door de Rus Leon Theremin in 1919. In het begin eigenlijk meer bedoeld voor filmmuziek, maar is in de jaren 60/70 door popbands ook even gebruikt. Led Zeppelin, en ook The Beach Boys met het nummer: 'Good Vibrations'. Het spookachtige geluid is ook te horen bij de films: The day the earth stood still; It came from outer space. Er was zelfs een hele goede Theremin-speler! Clara Rockmore. Zij speelde viool, maar kreeg problemen met haar handen en heeft zich toen toegelegd op de theremin (te horen op het album: "the art of the theremin". Piano-begeleiding door haar zus)

PC Theremin (744 Kb) Is te downloaden via :
http://www.hitsquad.com/smm/programs/Theremin_Win/
of, als dit lastig typen is: via [google.com](http://www.google.com) zoeken op 'pc theremin'



Je hebt wel **macromedia shockwave player 8.0** nodig, maar dat wijst zich dan vanzelf als je die nog niet geïnstalleerd hebt. Is het downloaden voltooid, dan moet je het nog 'uitpakken'. Let op in welke map je het gaat unzippen, want daar kun je de map PC_Theremin vinden.

Als je het programma heb gestart, dan hoor je eerst een intro (in het engels). Met de knop rechtsonder ga je verder, en is dan de startknop. Als het goed is hoor je het geruis van de vroegere langspeelplaten; die goeie ouwe tijd!

De theremin kun je ook aan en uit zetten in het beeld (zie de on/off knop). Weirdness: staat ie links, dan lijkt het meer op een opera zangeres. Staat ie rechts, dan is het meer zo'n irritante mug. De muzikanten hebben ook wat te melden als je er met je muis op gaat. Een complete begeleiding kun je maken door de rode knoppen (onder) aan of uit te zetten! Probeer maar uit. Zie het mannetje bewegen met z'n armen, en hoor de toon veranderen wanneer je met de muis over je scherm heen en weer beweegt! Zo werkt dus dit unieke muziekinstrument. Wil je stoppen dan moet je het via de taakbalk uitzetten (of ALT+F4).

Groetjes Harold Beukers, Keyboarddocent (de 'kunstkrant' november 2002)