

## Toggle-Wave-Table-Turbo - TWTT

Installation by Jascha Dormann, Simon Hauswirth, Michi Kümin, Till Stoll

The TWTT is based on a self-made table soccer (or "Döggelikaschte" - if you like to call it the swiss way) by Till Stoll. The table is equipped with sensors and pickups. Their signal is then processed in Max/MSP and played back through four loudspeakers which are positioned around the table. The main goal is to take both intensity and fun-factor of the game to a whole new level by adding the sound-



component. The various possible playing styles in table soccer plus the current «mood of the table soccer god» make each match a unique jamsession while clearly leaving the focus on the game. The idea of this project came up during an extensive table soccer-frenzy on this very table.

Der TWTT beruht auf dem handgemachten Tischfußballkasten ("Döggelikaschte") von Till Stoll. Der Kasten wird mit Sensoren und Tonabnehmer bestückt, dessen Signale in Max/MSP prozessiert werden. Über vier Lautsprecher wird dann wiederum mit den prozessierten Signalen die Spiel-Arena beschallt. Das Ziel ist, die Intensität und den Spass mit der zusätzlichen Ebene des Klangs zu erhöhen. Durch die unterschiedlichen Stile der Spielerinnen und Spieler und die „Laune des Tischfußballgottes“ wird jedes Match zu einer einzigartigen Jamsession, der Fokus jedoch bleibt klar auf dem Spiel. Die Idee zu diesem Projekt entstand während eines „Spielrausches“ an eben diesem Kasten.