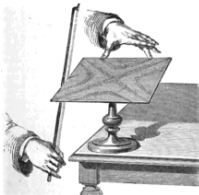


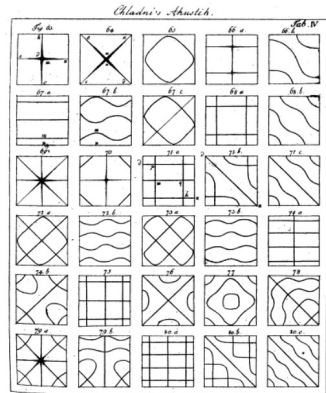
Chladnische Klangfiguren

Versetzt man eine dünne mit Sand bestreute Platte in Schwingung entstehen, je nach Art der Anregung, sogenannte Chladnische Klangfiguren. Diese Figuren machen die Knotenlinien stehender Wellen sichtbar. In dieser Arbeit soll ein Versuchsaufbau zur Erzeugung Chladnischen Klangfiguren umgesetzt werden.

- Konzeptionierung und Realisierung eines Versuchsaufbau
- Vergleich in Simulation und Experiment
- Bachelorarbeit oder Master-Seminarprojekt
- Beginn: ab sofort
- Kontakt: Stefan Koch, Markus Reichhartinger



(Quelle: Wikipedia)



Quelle: Chladni, Ernst Florens Friedrich. Die Akustik. Breitkopf & Härtel, 1830