

chladni

Werktitel: chladni

KomponistIn: [Lercher Daniel](#)

Entstehungsjahr: 2021

Genre(s): Neue Musik

Gattung(en): Elektronische Musik Multimedia/Intermedia/Video Klanginstallation

Besetzung: Elektronik Zuspieldung

Besetzungsdetails: Elektronik (1), Video (1)

Beschreibung

"Während meiner Arbeitsphase in den Marek-Räumen konzentrierte ich mich auf meine Arbeiten mit akustischen Schwingungsmustern & deren Transformation auf die visuelle Ebene.

Einerseits mittels einer Metalplatte, die mit Zucker oder Grieß bedeckt ist & in Schwingung versetzt wird.

Damit experimentierte ich mit 'Chladni'schen Mustern', sowie mit Verzerrungen durch Eigenresonanz und Dämpfung.

Für die Präsentation in der OFFENEN WERKSTATT installierte ich zusätzlich eine A/V-Komposition von mir, in der über ein projiziertes Oszilloskop sogenannte 'Lissajous Figuren' und andere Visualisierungen der Tonebene realisiert sind."

Daniel Lercher, Werkbeschreibung, Blog: virtualfluss.at, abgerufen am 21.03.2023
[<https://virtualfluss.at/ow21/blog/daniel-lercher>]

Aufnahme

Titel: [chladni](#)

Plattform: Vimeo

Herausgeber: daniel lercher

Datum: 20.07.2021
