SYNCHROTRON

Werktitel: SYNCHROTRON
Untertitel: Für Ensemble und Elektronik
KomponistIn: Falb Viola
Entstehungsjahr: 2014
Dauer: 20m
Genre(s): Neue Musik Jazz/Improvisierte Musik
Gattung(en): Ensemblemusik
Besetzung: Kammerorchester/Ensemble Elektronik

Besetzungsdetails:

Flöte (1), Oboe (1), Klarinette (1), Klarinette (1), Fagott (1), Horn (1), Violine (2), Viola (1), Violoncello (1), Kontrabass (1), Elektronik (1)

Art der Publikation: Manuskript

Abschnitte/Sätze
Emax = r . B . q . c: 1) r - RADIUS | 2) B - FLUSSDICHTE | 3) q - LADUNG | 4) c - LICHTGESCHWINDIGKEIT

Beschreibung
"SYNCHROTRON – ist ein Teilchenbeschleuniger in dem Elementarteilchen auf sehr hohe Geschwindigkeiten beschleunigt werden. Um die maximale Energie zu erhalten, beschreibt er die Formel: r . B . q . c.

In dieser Komposition übernimmt die Elektronik den Part des magnetischen Beschleuniger und führt das Ensemble in die richtige Richtung. Jeder Satz der Komposition hat ein charakteristisches Thema, welches von der Elektronik beeinflusst und zusammengehalten wird. Die Komposition vereint Notation mit Improvisation und erlaubt dem Ensemble sich zu entwickeln. Die Zuhörer werden in den Bann der Beschleunigung gezogen und erst nach dem Erreichen des Maximums wieder aufgelassen. Am besten genießt man dieses Stück im Surroundsystem."
Viola Falb, Werkbeschreibung, Homepage der Komponistin, abgerufen am 17.10.2023 [https://www.violafalb.com/kammermusik-zeitgen%C3%B6ssisch]

Auftrag: *INÖK – Interessensgemeinschaft Niederösterreichischer Komponisten*

Uraufführung
20. März 2014 - Arnold Schönberg Center, Wien
Mitwirkende: *Max Brand Ensemble*, Johannes Kretz (Elektronik), Christoph Cech (Dirigent)

Aufnahme
Titel: Synchrotron by Viola Falb
Plattform: YouTube
Herausgeber: Israel Composers´ League
Datum: 27.08.2018
Mitwirkende: *Meitar Ensemble*, Guy Feder (Dirigent)
Weitere Informationen: NODES - KESHARIM | ein Konzert der Israel Composers' League in Zusammenarbeit mit *OEGZM-Austria*

© 2025. Alle Rechte vorbehalten. Medieninhaber: mica - music austria | über die Musikdatenbank | Impressum