

Chladni-Platte, rund 1000705

Chladni-Platte, quadratisch 1000706

Bedienungsanleitung

11/15 ALF



1. Beschreibung

Die Chladni Platten sind Metallplatten zur Erzeugung von Klangfiguren nach Chladni in feinem trockenem Sand z.B. in Verbindung mit dem Vibrationsgenerator (1000701).
Mit 4-mm-Stecker.

2. Technische Daten

Abmessungen:

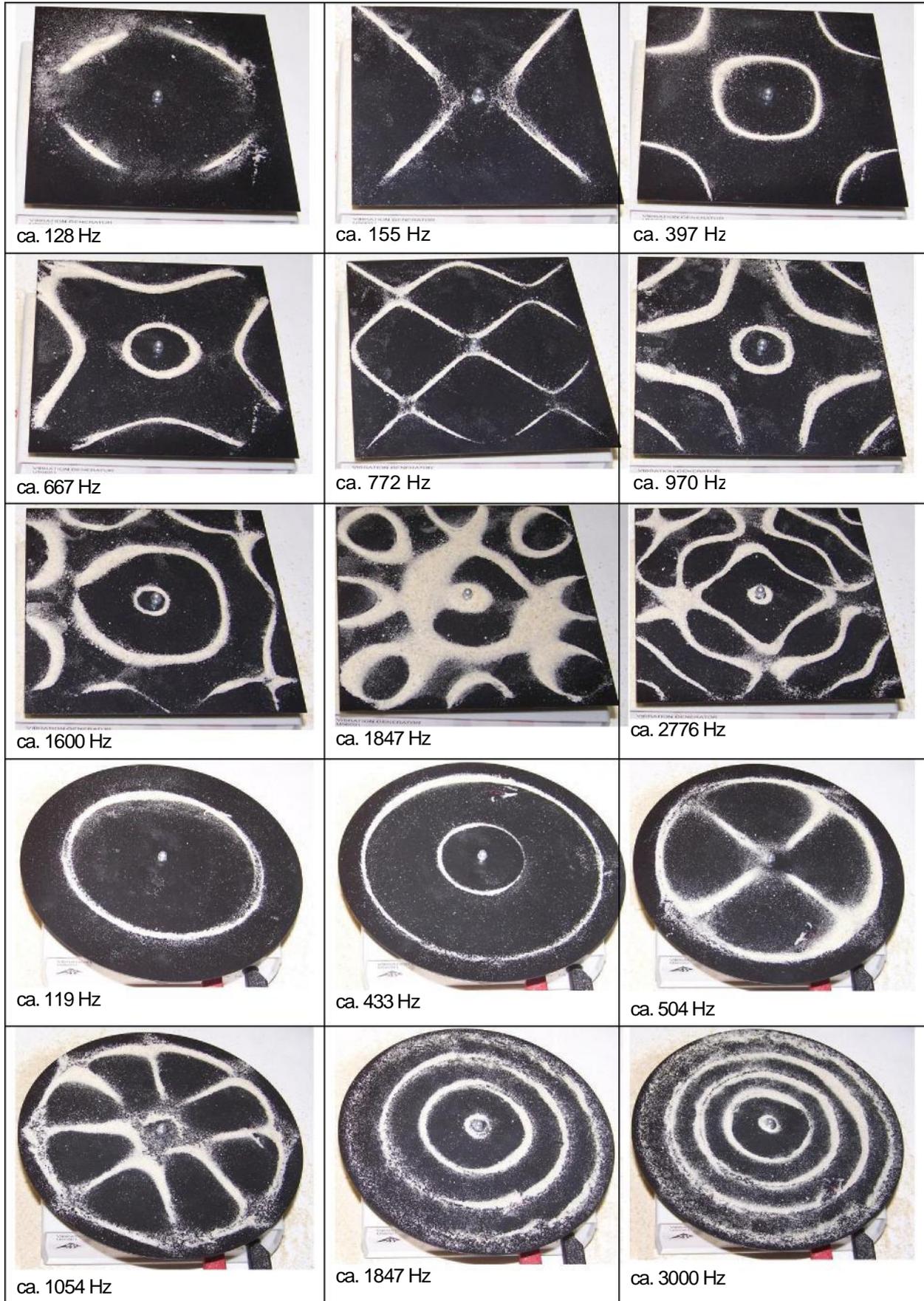
1000705: 240 mm Ø
1000706: 180x180 mm²

3. Bedienung

Zur Durchführung der Experimente sind folgende Geräte zusätzlich erforderlich:

1 Vibrationsgenerator 1000701
1 Funktionsgenerator FG 100 @230 V 1009957
oder
1 Funktionsgenerator FG 100 @115 V 1009956
Experimentierkabel

- Chladni Platte auf dem Vibrationsgenerator befestigen.
- Um Beschädigungen des Lautsprechers im Vibrationsgenerator zu vermeiden, die Halterung mit einer Hand festhalten, während mit der anderen Hand die Chladni Platte aufgesetzt bzw. entfernt wird.
- Funktionsgenerator anschließen und Frequenz einstellen.
- Ausbildung der Klangfiguren beobachten.



Technische Änderungen vorbehalten

© Copyright 2015 3B Scientific GmbH