



Publication Year	2017
Acceptance in OA @INAF	2020-09-10T14:50:04Z
Title	Collezione Storica degli Strumenti di Fisica: Catalogo degli strumenti di Acustica.
Authors	Agliolo Gallitto, Aurelio; CHINNICI, Ileana; Bartolone, Fulvia
Handle	http://hdl.handle.net/20.500.12386/27293

Indice

Indice	i
Prefazione	iii
Presentazione	1
La Collezione Storica degli Strumenti di Fisica	1
Gli Strumenti di Acustica	2
Catalogo	5
1.1 Timbri di Savart	6
1.2 Diapason cronografico	8
1.3 Tavola di Chladni	10
1.4 Canna rettangolare	12
1.5 Canna piramidale	14
1.6 Ancia	16
1.7 Tubo di Kundt	18
1.8 Specchi rotanti	20
1.8.1 Capsula manometrica	22
1.9 Pallone per il suono	24
1.9.1 Campanello elettrico	26
1.10 Cassa armonica	28
1.11 Diapason con cassa armonica	30
1.11.1 Supporto per diapason	32
1.12 Risonatori di Helmholtz	34
1.13 Sirena di Cagniard de La Tour	36
1.14 Sirena di Seebeck	38
1.14.1 Dischi della sirena di Seebeck	40
1.15 Apparato stroboscopico	42

1.16 Metronomo di Maelzel	45
1.17 Disco puntinato	48
Appendice A - Sviluppo storico degli strumenti di Acustica	51
Appendice B - Breve biografia di Pietro Blaserna	55
Appendice C - Catalogo Blaserna	59
Appendice D - Note del Registro Blaserna	61
Appendice E - Frequenze e notazioni musicali	63
Appendice F - Interventi di conservazione e restauro	65
Bibliografia e sitografia	67
Indice analitico	73
Ringraziamenti	75