



| | |
|-------------------------|---|
| Publication Year | 2017 |
| Acceptance in OA | 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 |