

Mouvements Vibratoires et Acoustique

Ouvrage du Dr. H. Kröncke: **Les Vibrations Mécaniques et le Son** (en langue allemande), avec un chapitre du Professeur Paul Schürholz, traitant des ultra-sons. Description détaillée des principales expériences réalisées dans ce domaine à l'aide de nos appareils. Cette étude rendra d'appréciables services dans l'enseignement de cette branche de la physique. Brochure de 211 pages in-6 coq. et 153 illustrations

No

411 00

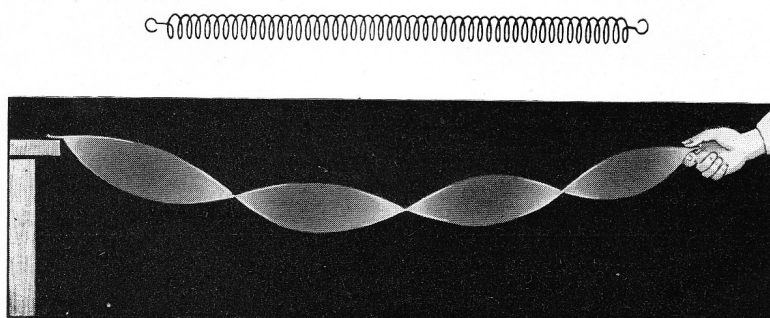


Fig. 159 (1:10) **Expériences concernant les vibrations d'une corde**
réalisées avec 6 ressorts à boudin (401 01)
en haut: 1 ressort
en bas: Ondes stationnaires (obtenues à l'aide des 6 ressorts)

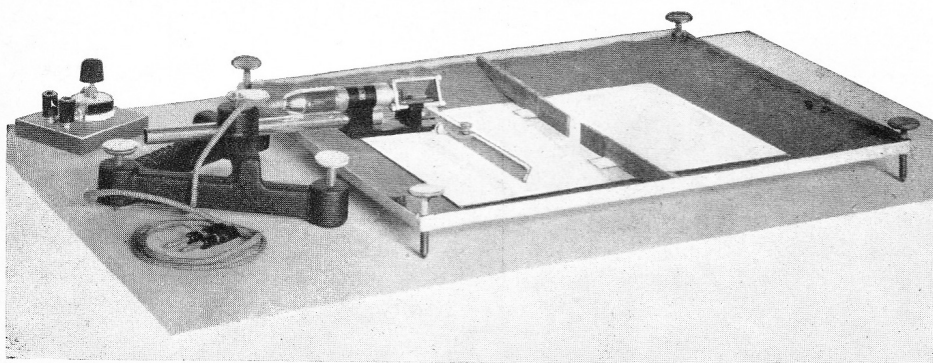


Fig. 160 (1:7) 408 01 **Générateur d'ondes, avec cuvette** (408 02)

$$V_0 = 2 \cdot V_u$$

V_u

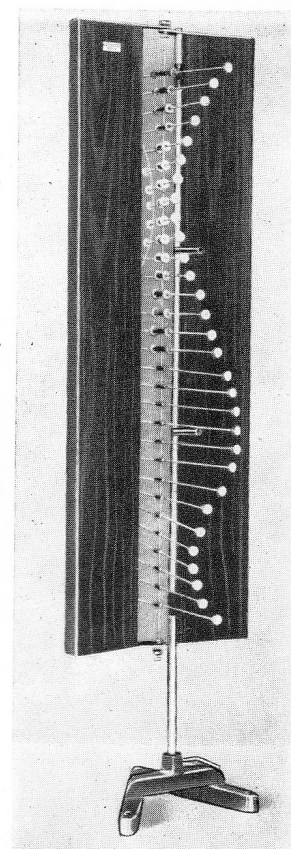
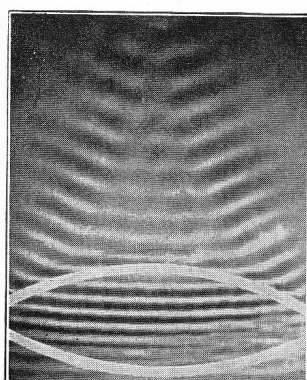
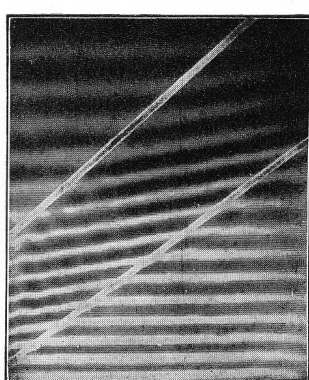


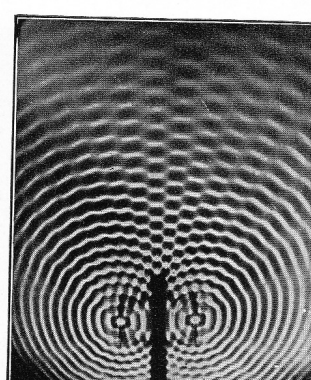
Fig. 161 (1:10) 401 10 **Appareil de torsion**
pour l'étude des ondes



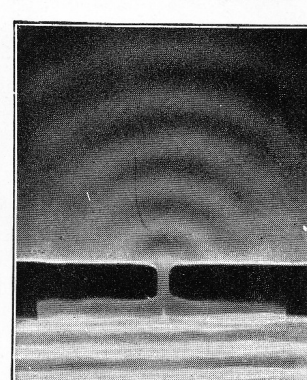
Lentille convergente



Réfraction sur une surface plane



Interférence de deux systèmes d'ondes circulaires



Principe d'Huyghens.
Expérience avec ondes rectilignes

Fig. 162 Photographies non retouchées de quelques-unes des expériences réalisées à l'aide de l'appareil à ondes liquides (408 01 / 02)