

## SOMMAIRE DU N° 649 (décembre 1982)

	Pages
Propagation des ondes vitesse de phase - vitesse de groupe (B. LAHAYE) .....	273
De la guitare... (Anne JOUSSEN) .....	311
Etude acoustique du timbre d'un instrument de musique à l'aide du sonographe : la guitare (Michèle CASTELLENGO) ....	337
Mesure de la célérité du son (Achilles GROSSE) .....	347
Les ultra-sons en classe de 1 <sup>re</sup> (R. GENER) .....	351
Etude expérimentale des ondes sonores (René ALLARD) ....	353
Travaux pratiques sur les franges d'Young en ondes centi- métriques (R. JOUANISSON) .....	375
Des travaux méconnus sur la lumière blanche à la fin du XIX <sup>e</sup> siècle : La thèse de Georges Gouy (1854-1926) (M. BLAY) .....	381
Rapport d'une expérimentation pédagogique en seconde (Michel DURANT) .....	391
Activités du Palais de la Découverte .....	397
Sciences physiques et Informatique .....	398
Publicité et Renseignements divers .....	I à XXIV

Le Directeur de la Publication : Ph. FLEURY

---

Imprimerie Hallépée - 169, rue Lecourbe, Paris

Dépôt légal : 4<sup>e</sup> trimestre 1982

Numéro Commission paritaire : 62628