

SOMMAIRE DU N° 712 (Mars 1989)

	Pages
Des opinions de professeurs et d'élèves sur l'enseignement des sciences physiques au lycée (R. BOYER, A. TIBERGHEN)	305 340
Dulong et Petit revisités (A. GUINIER)	323
Mesure des caractéristiques électriques des semi-conducteurs en couches minces (A. CAZARRE, R. VEHL)	329
Les Micro-ondes (ou hyperfréquences) (R. DAVID)	341
Ultra-sons et lumière (P. MARCHOU)	349
Étude graphique de la réflexion des ondes planes et de la réfraction des ondes planes et circulaires au niveau de première (D. BIBOUD)	361
Réfractomètre à fibre optique par couplage d'un faisceau laser à l'aide d'une lentille boule (C. OZKUL, N. ANTHORE)	375
Expériences d'Optique avec un laser (R. DUFFAIT)	380
Réalisez des bons réseaux vous-même (J. KEIL)	393
Déviation des rayons lumineux lors de la traversée d'un prisme (M. CHAPELET)	399
Journées de la section académique de Nantes	405
Un épisode de l'histoire de la colorimétrie : de la théorie de Brewster (1831) à sa réfutation par Helmholtz (1852) (M. SAILLARD)	407
L'enseignement de l'Histoire des sciences dans les classes du secondaire (D. FAUQUE)	417
Le moment cinétique à travers l'Univers (H. GIÉ)	427
Le téléphone optique (M. LETZGUS)	441
Annonce de Stage	444
Communiqué	445
Informations	446
Bibliographie	447
Renseignements divers	I à VIII
Publicité	IX et XXVII

Le Directeur de la Publication : J.-Cl. HERPIN

Imprimerie Graphic Express - 18, rue PV Couturier - 92240 Malakoff

Numéro Commission paritaire : 62628

Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1989