

SOMMAIRE DU N° 631 (février 1981)

	Pages
Editorial (WINTHER)	609
L'énergie interne en classe de première (Bernard ROULET) ..	613
Dynamique relativiste en terminale C (Gérard SERRA)	621
Le poids est-il toujours appliqué au centre de gravité ? (Georges GUINIER, Jean-Pierre SARMANT)	645 627
Dynamique des systèmes ouverts. Mouvement d'une fusée (P. JEAN)	647
Revoilà Interlude (Marc SERRÉRO)	652
L' « explosion » entre deux autoporteurs (C. GUILLON)	653
Un axe de rotation sur la table à coussin d'air (C. GUILLON) ..	656
Association de ressorts et production d'une f.é.m. alternative sinusoïdale (C. GUILLON et J.-P. MARAIS)	657
Propagation et réflexion d'un ébranlement sonore dans un tuyau (ZICKLER, PETERS, BOVÉ)	663
Proposition d'amélioration de la table à mobiles (Michel VIATTE)	666
Analyse du champ de vitesse du mouvement plan d'un fluide (R. PICCA)	667
Origine des forces d'inertie, rotations absolues et Principe de Mach (Jacques RENAULT)	673
Les contributions d'Einstein à l'élaboration de la première théo- rie des quanta (Michel PATY)	693
Le concept d'action et les récepteurs d'action (P. GOURMELON)	711
Notes de lecture (J.-P. SARMANT, Ph. FLEURY, Marc SERRÉRO)	729
Résultats de l'enquête F ₇ - Biochimie (C. VIEL)	742
Résultats de l'enquête F ₃ - Electrotechnique (J.-P. FOULON) ..	745
Au Palais de la Découverte	747
Nécrologie :	
Joseph DELAHAYE (Georges GUINIER)	748
Robert EBENSTEIN (Jean WINTHER)	750
Publicité et Renseignements divers	I à XVI

Le Directeur de la Publication : Ph. FLEURY

Imprimerie Hallépée - 169, rue Lecourbe, Paris

Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1981

Numéro Commission paritaire : 62628