

## SOMMAIRE DU N° 642 (mars 1982)

Pages

Quelques remarques sur l'énergie potentielle et l'énergie interne (J.-P. BARRAT, H. GIÉ) .....	561
Dissonances énergétiques (C. RUHLA) .....	577
Visualisation au rétroprojecteur de l'expérience de Compton (M <sup>me</sup> Annie LAURANT) .....	583
A propos d'un exercice de dynamique des systèmes en terminale C (Gérard SERRA) .....	587
La constante solaire des astronomes (M. EVENO) .....	591
Optimum de l'effet de serre (G. RITOUX) .....	597
Le second principe de la thermodynamique (J.-M. VANHAECKE) .....	611
A la recherche du temps perdu (P. JEAN) .....	625
La conciliation des deux principes de la Thermodynamique (Jean-Paul MATHIEU) .....	653
Pour information .....	661
Histoire « pas triste » d'un drôle de commutateur (Régis BOURBONNEUX) .....	669
Revue des Périodiques .....	672
Bibliographie (J.-Cl. LIMBORG) .....	679
Informations :	
Ecole d'Été internationale en Astronomie .....	680
Activités de l'I.N.R.P. ....	680
Publication des C.D.D.P. ....	681
Mission du Musée de la Vilette .....	682
Service Guide .....	683
Publication hors abonnement de l'U.d.P. ....	683
Stage I.N.S.T.N. ....	684
Nécrologie :	
Jean GAUTHIER (Maurice JACOB) .....	686
Jean MANDRINO (R. AMORETTI) .....	687
Publicité et Renseignements divers .....	I à XXVIII

Le Directeur de la Publication : Ph. FLEURY

---

Imprimerie Hallépée - 169, rue Lecourbe, Paris

Dépôt légal : 1<sup>er</sup> trimestre 1982

Numéro Commission paritaire : 62628