

SOMMAIRE DU N° 686

(Juillet - Août - Septembre 1986)

| | Pages |
|--|----------|
| Editorial (J.-L. HUZAR) | XLIII |
| Une initiation à la conception du matériel en informatique : l'exemple de l'élaboration d'un additionneur binaire (Jean- Michel ROLANDO) | 1093 |
| A propos de la dispersion de la lumière (Roland JOUANISSON) | 1113 |
| Un appareil photographique « minimalisé » (L. JECKO et M. STAUBITZ) | 1121 |
| Image optique et vision : enquête en classe de première au Liban (A. FAWAZ, L. VIENNOT) | 1125 |
| De l'utilité des « expériences de pensée » pour faire flotter les bateaux (Sabine LASCHKAR) | 1147 |
| Mesure de la masse d'un volume d'air (Christian RAYNAL) .. | 1163 |
| Quelques expériences sur la pression atmosphérique (Chris- tian RAYNAL) | 1165 |
| Mini-matériel de chimie (Josette CARRETTO) | 1169 |
| A propos d'Histoire des Sciences (entretien avec B. VIDAL) | 1181 |
| Savez-vous, Monsieur le Ministre... ? (Pierre ROUTHIER) | 1187 |
| Publications des C.R.D.P. de Nancy - Metz | 1191 |
| Journées Nationales de l'Union des Physiciens, Reims | 1197 |
| Compte rendu de l'Assemblée Générale de l'Union des Physiciens | 1234 |
| Lettre de l'Union des Physiciens du 12 juin 1986, à Mon- sieur Vinciguerra | 1245 |
| Sciences physiques et informatique | 1248 |
| Annonces de stage | 1252 |
| Informations : | |
| Proposition du logiciel : circuits électroniques | 1255 |
| Fiches de sciences physiques à l'usage des élèves de 6 ^e | 1263 |
| Une offre d'aide-mémoire de physique et chimie | 1264 |
| Appel de détresse... .. | 1264 |
| Table des matières de la 80 ^e année (1986) | 1265 |
| Demande numéros du B.U.P... .. | 1265 |
| Renseignements divers | I à VIII |
| Fiche de renseignements | IX et X |
| Publicité | XI à XL |
| Premier appel cotisation et abonnement | XLI |

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

Imprimerie Hallépée - 169, rue Lecourbe, Paris

Numéro Commission paritaire : 62628

Dépôt légal : 3^e trimestre 1986