

OLYMPIADES DE PHYSIQUE FRANCE - Les titres des mémoires

1992 - 1993

<p>Le dioxyde de carbone et l'atmosphère Lecture code barre Acquisition en temps réel de la position d'un mobile sur rail à coussin d'air Rayonnement infra-rouge, effet de serre Transition solide-solide et solide-liquide. Application industrielle Expériences de diffraction et d'interférences Initiation à l'interférométrie Réalisation d'un logiciel: "chute d'une bille" Régulation électronique de débit d'eau Contrôle de qualité des câbles téléphoniques Hologrammes pour contrôle des pneus Source de neutrons et détecteur Electrolyseur ; énergie solaire Interférométrie Doppler Laser Spectrographe de masse Radioactivité des eaux de source Courant électrique Ligne de jonction de C.I Simulateur de fonctionnement d'une centrale hydroélectrique Capteur de pression Loi de DARCY Localisation d'un véhicule Application des interférences Réalisation et utilisation d'une station radio, mise au point d'antennes Enceinte réfrigérée pour insuline Jeu d'ombres, jeu de franges La pression Analyse des mouvements oculaires Reconstitution d'une chambre à brouillard permanent</p>	<p>Le dioxyde de carbone et l'atmosphère Lecture code barre Acquisition en temps réel de la position d'un mobile sur rail à coussin d'air Rayonnement infra-rouge, effet de serre Transition solide-solide et solide-liquide. Application industrielle Expériences de diffraction et d'interférences Initiation à l'interférométrie Réalisation d'un logiciel: "chute d'une bille" Régulation électronique de débit d'eau Contrôle de qualité des câbles téléphoniques Hologrammes pour contrôle des pneus Source de neutrons et détecteur Électrolyseur ; énergie solaire Interférométrie Doppler Laser Spectrographe de masse Radioactivité des eaux de source Courant électrique Ligne de jonction de C.I Simulateur de fonctionnement d'une centrale hydroélectrique Capteur de pression Loi de DARCY Localisation d'un véhicule Application des interférences Réalisation et utilisation d'une station radio, mise au point d'antennes Enceinte réfrigérée pour insuline Jeu d'ombres, jeu de franges La pression Analyse des mouvements oculaires Étude du spectre solaire</p>
---	--