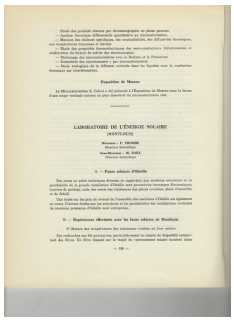
Rapport CNRS 1960-1961

Auteur(s) : CNRS



Étude du problème général de dynamographie en plasma gazeux:
— Mesures des champs magnétiques, des conductibilités, des diffusivités thermiques, des température moyennes et élevées.
— Mesures des conductibilités électriques des semi-conducteurs. Détermination et conditionnement du facteur de mérite des thermocouples.
— Détermination des microinstabilités sous le Radium et le Polonium.
— Mesures des chaleurs spécifiques des semi-conducteurs.
— Étude théorique de la diffusion centrale dans les liquides avec la conduction thermique par interfrémissements.

Expédition de Marcoux

Le Microcinémètre E. Galvez a été présenté à l'Exposition de Marcoux sous la forme d'une coupe verticale suivant un plan diamétral du microcinémètre [illegible]

LABORATOIRE DE L'ÉNERGIE SOLAIRE
(MONTLOUIS)

Directeur : P. VAUTIER
Sous-Directeur : A. ROSE
Sous-Directeur : M. FOEX
Directeur Scientifique

A. — Fours solaires d'Odeillo

Des mises au point techniques diverses se rapportent aux systèmes actuelles et au problèmes de la grande installation d'Odeillo sont poursuivies (montage électronique, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et de détail).

Des résultats sur les pertes du vertical du l'ensemble des machines d'Odeillo ont également [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]