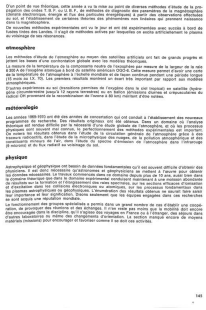

D'un point de vue théorique, cette année a vu la mise au point de diverses méthodes d'étude de la propagation des ondes T.B.F. ou U.B.F. de méthodes de diagnostic des paramètres de la magnétosphère et de l'ionosphère, de méthodes de calcul des champs électromagnétiques rayonnés par des structures du sol, et l'établissement de versions théoriques des phénomènes non linéaires qui peuvent résonner dans les plasmas.

De nouvelles méthodes expérimentales ont eu le jour et ont été expérimentées avec succès à bord du satellite D.A.M.S. Lambda. Il s'agit de méthodes actives par lesquelles on excite artificiellement le plasma ionosphérique de ses résonances.

**atmosphère**

Les méthodes d'étude de l'atmosphère au moyen des satellites météorologiques ont fait de grands progrès et permettent les bases d'une confrontation globale avec les modèles théoriques.

La mesure de la température et la composante moyenne de l'ozonosphère par mesure de la largeur de la raie de 15 μ du dioxyde de carbone a été mise au point. Les mesures de température ont montré l'importance de la variation de la température à l'échelle mondiale et de faon sensible pendant une période longue (10 jours) de 15. Les premiers résultats montrent un écart très important par rapport aux modèles climatologiques.

D'autres expériences ont été faites sur la mesure de la vapeur d'eau à bord du satellite Jupiter-Pioneer. Les résultats montrent que la vapeur d'eau est présente dans la haute atmosphère et particulièrement au niveau OH présenant de la reconstituer de l'ozone à 30 km) maintient d'être notée.

**radiométrie**

Les années 1969-1970 ont été des années de consolidation qui ont conduit à l'établissement des nouveaux programmes instrumentaux. Des modèles d'optique (OO) ont été réalisés. Dans un domaine où l'analyse spectrale est rendue difficile par la nécessité d'une mesure des différences de flux, les résultats obtenus montrent les résultats obtenus dans l'étude de la mesure des méthodes expérimentales est important. Les résultats obtenus dans l'étude de la mesure des méthodes expérimentales est important. Les travaux radiométrie, dans l'étude de la micrometrique des nuages, de la pollution atmosphérique et des mesures de la vapeur d'eau ont été poursuivis. Mention d'existence de l'atmosphère dans l'atmosphère (8 saucisse) et du flux radiatif en climatologie de la.

**physique**

Astrophysique et géophysique ont besoin de données fondamentales qu'il est souvent difficile d'obtenir dos au laboratoire. Les mesures de propriétés physiques des matériaux, des ondes, des plasmas, des ondes acoustiques. La mesure commencée dans ce domaine depuis plus de 15 ans, avait tout dans la dynamo tracique qui dans le domaine expérimental rendu maintenant à une mission absolutes et d'ordinaire dans les cellules électroniques ou atomiques, qui les ancienne fondamentaux dans les mesures de la mesure des mesures de la mesure des résultats obtenus ne saurait faire spécial leur importance et leur signification. Dans ce domaine, les résultats obtenus ne saurait faire spécial leur importance et leur signification.

Le développement des grandes spectrometres a permis dans un grand nombre de cas d'établir des relations, de prendre des résolvons et des échelles. Il n'en existe pas moins que la mobilité dont ancien et de la mesure des mesures de la mesure des résultats obtenus ne saurait faire spécial leur importance et leur signification. Le spectre infrarouge occupe de moyens matériels (notamment pour enseignant et fabriquer comme il se doit cos activités.



# Informations sur le fichier

Nom original : rapport 1970_142.jpg
Lien vers le fichier
Extension : image/jpeg
Poids : 0.47 Mo
Dimensions : 1731 x 2432 px

# Comment citer cette page

Site Comité pour l'histoire du CNRS & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-Sorbonne Nouvelle-ENS).
Consulté le 25/12/2025 sur la plate-forme EMAN :
https://eman-archives.org/ComiteHistoireCNRS/files/show/20568

Fichier créé par Valérie BurgosFichier créé le 15/10/2024 Dernière modification le 15/10/2024

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/ComiteHistoireCNRS/files/show/20568