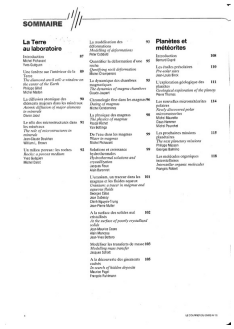

SOMMAIRE

La Terre au laboratoire

Introduction
Hervé Vaisset
Pierre Vidal

Une fenêtre sur l'intérieur de la Terre 89
The chemical and it will a window on the interior of the Earth
Philippe Gillet
Jean Trouillet

La diffusion protique des éléments majeurs dans les minéraux *chemical diffusion of major elements in minerals*
Jean Jaud

Le rôle des microstructures dans la rhéologie 93
The role of microstructures in rheology
Jean-Marie Bouthier
Hélène Bouthier

Un milieu poreux: les roches. Quelques modèles
Paul Bergues
Michel Gilet

La modélisation des informations *Modelling of information*
Pierre Gabriel

Quantifier la déformation d'une chaîne 96
Quantifying crustal deformation
Rémy Vuchanovitch

La dynamique des chaînes 99
The dynamics of orogenic chambers
Jean Chéry

Chronologie d'un chaînon 99
Dating of orogenic
Bertin Gratzmann

La physique du magma 99
The physics of magma
Hervé Pinel
Jean Vitel

Du Perm dans les magmas
Magma in magmas
Gérard Wernaudt

Solution et cristaux 99
Solution and crystals
Hydrothermal solutions and crystals
Jacques Pasteel
Jean Trouillet

Un magma, un mycrose dans les magmas et les fluides aqueux
Magma and fluids in magmas and aqueous fluids
Bernard Dubé
Jean Trouillet
Jean-Marcel Cuney
Jean-Pierre Muller

Au cœur des des solides sol 102
At the surface of jewerly crystalline solids
Jean-Marcel Lasn
Jean Trouillet
Jean-Yves Bellour

Mort-Dans les transducts de masse 105
Mortality mass transfer
Jean Trouillet

A la découverte des gisements 108
cables
Discovery of hidden deposits
Maxime Pagel
François Pallemare

Planètes et météorites

Introduction
Bernard Lyot 110

Les studes précoces
Early studies
Jean-Louis Bert

L'exploration géologique des 111
Geological exploration of the planets
Pierre Thomas

Les nouvelles microstructures 114
Newly discovered polar microstructures
Gérard Manolis
Gaston Demarcq
Jean-Jacques Jaud

Les gisements minéraux 115
Mineral deposits
Jean-Jacques Jaud
Philippe Matheron
Jean-Jacques Jaud

Les matières organiques 118
Organic matter
Interstellar organic molecules
François Robert

Informations sur le fichier

Nom original : courrier cnrs 76_Page_006.jpg
Lien vers le fichier
Extension : image/jpeg
Poids : 0.87 Mo
Dimensions : 2480 x 3509 px

Comment citer cette page

Site Comité pour l'histoire du CNRS & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-Sorbonne Nouvelle-ENS).
Consulté le 13/01/2026 sur la plate-forme EMAN :
https://eman-archives.org/ComiteHistoireCNRS/files/show/26219

Fichier créé par Valérie BurgosFichier créé le 12/12/2024 Dernière modification le 12/12/2024