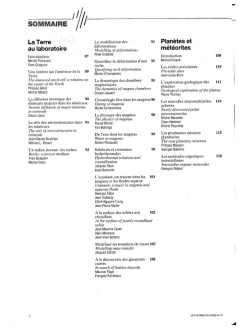

SOMMAIRE

La Terre au laboratoire

Introduction
Hervé Vaisset
Pierre Süe

Une fenêtre sur l'intérieur de la Terre 89
The chemical and it will a window on the interior of the Earth
Philippe Jaud
Pierre Süe

La diffusion isotopique des éléments majeurs dans les minéraux 96
Atomic diffusion of major elements in minerals
Jean Jaud
Pierre Süe

Le rôle des microstructures dans la rhéologie 92
The role of microstructures in rheology
Jean-Marie Boehler
Miriam Rivière

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

La modélisation des informations
Modelling of information
Pierre Gabriel

Quantifier la différentiation d'une chaîne 98
Quantifying crustal differentiation
Bernard Vachiéry

La dynamique des chambres magmatiques 99
The dynamics of magma chambers
Jean Vachiéry

Cristallogèse d'un dans les magmas 96
Dating of magmas
Bernard Vachiéry

Les physiques des magmas 96
Physics of magmas
Raoul Hivert
Pierre Süe

Du Perm dans les magmas
Magmas in magmas
Robert Pierrard

Subduction et croissance continentale 94
Subduction and continental growth
Jacques Bouf
Pierre Süe

Les magmas, ces mystères dans les magmas et les fluides aqueux
Magmas and fluids in magmas and aqueous fluids
Bernard Dibb
Jean Jaud
Jean-Bernard Poty
Jean-Pierre Maître

Au-delà des zéolites sol 102
Beyond the zeolites
At the surface of poorly crystallized zeolites
Jean-Marie Lewn
Jean-Pierre Sauvage
Jean-Yves Bellaire

Mettre dans les transducteurs de masse 105
Mounting mass transfer
Jean-Pierre Sauvage

A la découverte des gisements 108
Looking for the deposits
Michel Pagel
François Pellemare

Planètes et météorites

Introduction 108
Bernard Lyot

Les studies précoces 110
Early studies
Jean-Louis Bert

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

Les mers ultra-microscopiques 114
Ultra-microseas
Nearly discovered parlor
Jean-Pierre Lebreton
Michel Maurette
Claude Chenevoy
Jean-Pierre Pommier

Les premières mesures 115
Measurements
Jean-Pierre Lebreton
François Mazet
Jean-Jacques Bonnet

Les molécules organiques interstellaires 118
Interstellar organic molecules
Jean-Pierre Lebreton
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 02/09/2025 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