

69734  
69738

RACCOLTA DEGLI SCRITTI

DEDICATI A

JEAN LERAY

APPARSI SUGLI

ANNALI DELLA

SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA

*CLASSE DI SCIENZE*

PARTE PRIMA

SCUOLA NORMALE SUPERIORE

PISA 1978

## INDICE DELLA PARTE PRIMA

	pag.
I. FÁRY - Algebraic Theory of Staks . . . . .	1
J. P. PUEL - Existence, comportement à l'infini et stabilité dans certains problèmes quasilineaires elliptiques et paraboliques d'ordre 2 . . . . .	11
Y. CHOQUET-BRUHAT - Maximal Submanifolds and Submanifolds with Constant Mean Extrinsic Curvature of a Lorentzian Manifold. . . . .	42
C. PARENTI, F. STROCCHI, G. VELO - A Local Approach to Some Non-Linear Evolution Equations of Hyperbolic Type . . . . .	57
E. VESENTINI - Invariant Metrics on Convex Cones . . . . .	115
G. TALENTI - Elliptic Equations and Rearrangements . . . . .	141
R. FINN, E. GIUSTI - On Nonparametric Surfaces of Constant Mean Curvature . . . . .	163
A. TORELLI - On a Free Boundary Value Problem Connected with a Non Steady Filtration Phenomenon . . . . .	182
E. DE GIORGI, G. LETTA - Une notion générale de convergence faible pour des fonctions croissantes d'ensemble . . . . .	209
C. M. BRAUNER, P. PENEL, R. TEMAM - Sur une équation d'évolution non linéaire liée à la théorie de la turbulence. . . . .	248
O. A. LADYZHENSKAYA, A. M. VERSHIK - Sur l'évolution des mesures déterminées par les équations de Navier-Stokes et la résolution du problème de Cauchy pour l'équation statistique de E. Hopf . . . . .	276
O. A. OLEINIK, G. A. YOSIFIAN - Boundary Value Problems for Second Order Elliptic Equations in Unbounded Domains and Saint-Venant's Principle . . . . .	298
M. MIRANDA - Superficie minima illimitata. . . . .	320
R. L. FOSDICK, C. TRUESDELL - Universal Flows in the Simplest Theories of Fluids. . . . .	330
C. J. AMICK - Steady Solutions of the Navier-Stokes Equations in Unbounded Channels and Pipes. . . . .	349
M. S. BAOUENDI, J. SJÖSTRAND - Analytic Regularity for the Dirichlet Problem in Domains with Conic Singularities . . . . .	390
M. I. VIŠIK, A. V. FOURSIKOV - Solutions statistiques homogènes des systèmes différentiels paraboliques et du système de Navier-Stokes. . . . .	406
C. D. HILL, B. MACKICHAN - Hyperfunction Cohomology Classes and Their Boundary Values . . . . .	452
A. BOREL - Cohomologie de $SL_n$ et valeurs de fonctions zeta aux points entiers. . . . .	473
G.-C. ROTA, D. A. SMITH - Enumeration Under Group Action . . . . .	497