

54(05)-3
420.

EXCLU DU PRÊT

TOME 66 FASCICULE 1 1987

NEUVIÈME SÉRIE



JOURNAL
DE
MATHÉMATIQUES
PURÉS ET APPLIQUÉES

JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES

SOMMAIRE DU FASCICULE N° 1

Étude d'un fluide traversant une paroi perforée. I. Comportement limite près de la paroi, par Carlos CONCA	1
Étude d'un fluide traversant une paroi perforée. II. Comportement limite loin de la paroi, par Carlos CONCA	45
On inverse function theorems for set-valued maps, by Jean-Pierre AUBIN and Halina FRANKOWSKA	71
A maximum for the entropy of the relativistic gas in the stationary space-time, by A. S. ALVES...	91
Graded Lie algebras of derivations and Ehresmann connections, by M. CRAMPIN and L. A. IBORT .	113

La Revue figure dans *Current Contents*