

H.ATTOUCH.

Convergence de fonctionnelles convexes.....	1
---	---

J.M .BALL - R.J.KNOPS - J.E.MARSDEN.

Two examples in nonlinear elasticity.....	41
---	----

A.DAMLAMIAN.

Sur certaines équations quasi-linéaires de type "divergentielle" d'ordre arbitraire.....	49
--	----

G.DUVAUT.

Homogénéisation des plaques à structure périodique en théorie non linéaire de Von Karman.....	56
---	----

A.FOUGERES - J.C.PERALBA.

Application au calcul des variations de l'optimisation intégrale convexe.....	70
---	----

J.P.GOSSEZ.

Sur certains problèmes de Dirichlet fortement non linéaires à la résonance.....	100
---	-----

P.HESS.

Perturbations non linéaires de problèmes linéaires à la résonance : existence de multiples solutions.....	108
---	-----

M.T.LACROIX.

Echelle d'espaces intermédiaires entre un espace de Sobolev-Orlicz et un espace d'Orlicz.	
Trace d'espaces de Sobolev-Orlicz avec poids.....	121

U.MOSCO.

Sur l'existence de la solution régulière de l'inéquation quasi- variationnelle non linéaire du contrôle optimal impulsif et continu.....	140
--	-----

O.A.OLEINIK.

On the Navier-Stokes equation in a domain with the moving boundary.....	160
--	-----

L.A.PELETIER.

A nonlinear eigenvalue problem occurring in population genetics.....	170
---	-----

J.P.PUEL.

Un problème de valeur propre non linéaire et de frontière libre.....	188
---	-----

J.SIMON.

Régularité de la solution d'une équation non linéaire dans $\mathbb{R}^N$ .....	205
--	-----

L.TARTAR.

Une nouvelle méthode de résolution d'équations aux dérivées partielles non linéaires.....	228
--	-----

J.R.L.WEBB.

Strongly nonlinear elliptic equations.....	242
--	-----