

**CENTRO INTERNAZIONALE MATEMATICO ESTIVO
(C. I. M. E.)**

RELATIVISTIC FLUID DYNAMICS

I CICLO

BRESSANONE 7-16 GIUGNO 1970

Coordinatore: C. CATTANEO

**EDIZIONI CREMONESE
ROMA 1971**

CENTRO INTERNAZIONALE MATEMATICO ESTIVO

(C. I. M. E.)

I Ciclo - Bressanone - dal 7 al 16 Giugno 1970

"RELATIVISTIC FLUID DYNAMICS"

Coordinatore: Proi. C. CATTANEO

PHAM MAU QUAN	: Problèmes mathématiques en hydrodynamique relativiste.	Pag. 1
A. LICHNEROWICZ	: Ondes des choc, ondes infinitesimales et rayons en hydrodynamique et magnetohydrodynamique relativistes.	" 87
A. H. TAUB	: Variational principles in general relativity.	" 205
J. EHLERS	: General relativistic kinetic theory of gases	" 301
K. B. MARATHE	: Abstract minkowski spaces as fibre bundles.	" 389
G. BOILLAT	: Sur la propagation de la chaleur en relativité	" 405