

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

NON LINEAR CONTINUUM
THEORIES
IN MECHANICS AND PHYSICS
AND
THEIR APPLICATIONS

II CICLO

BRESSANONE, 3-11 SETTEMBRE 1969

Coordinatore: Prof. R. S. RIVLIN

EDIZIONI CREMONESE
ROMA 1970

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

2° Ciclo - Bressanone - dal 3 all'11 Settembre 1969

« NON LINEAR CONTINUUM THEORIES IN MECHANICS
AND PHYSICS AND THEIR APPLICATIONS »

Coordinatore: Prof. R. S. RIVLIN

P. A. BLYTHE:	Non-linear far-field theories in relaxing gas flows	pag.	1
J. MAIXNER:	Thermodynamics of deformable materials	»	29
A. C. PIPKIN:	Non-linear phenomena in continua	»	51
R. S. RIVLIN:	An introduction to non-linear continuum mechanics	»	151
G. F. SMITH:	The generation of integrity bases	»	311
E. VARLEY:	Testo non pervenuto	»	353