

S O M M A I R E  
**C H O C S**

NUMÉRO 22

DÉCEMBRE 1999

**DE L'INTERACTION LASER AUX PLASMAS**

- 5 | **PROPOS SUR UN PLASMA THERMONUCLÉAIRE**  
F. FLOUX, J. LACHKAR
- 9 | **MODÉLISATION DES PLASMAS D'IONS MULTICHARGÉS**  
A. DECOSTER
- 19 | **QUELQUES MÉTHODES POUR LA SIMULATION NUMÉRIQUE  
DE LA FUSION PAR CONFINEMENT INERTIEL**  
B. SCHEURER
- 31 | **LA CONVERSION DE FRÉQUENCE POUR LES LASERS DE PUISSANCE**  
A. BOSCHERON, C. SAUTERET, E. BÉRIOT
- 43 | **LASER DE PUISSANCE À IMPULSIONS ULTRABRÈVES**  
N. BLANCHOT, C. ROUYER
- 53 | **LE LISSAGE OPTIQUE**  
C. GOUÉDARD
- 63 | **LASERS À RAYONS X**  
L. BONNET, S. JACQUEMOT, D. DESENNE, J.-L. MIQUEL
- 75 | **SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION DANS LES PLASMAS  
CRÉÉS PAR LASER**  
C. BLANCARD, J. BRUNEAU
- 83 | **OPTIMISATION DES CIBLES POUR LE LASER MÉGAJOULE**  
P.-A. HOLSTEIN, J.-M. DUFOUR, H. DUMONT, J. GIORLA, L. HALLO, S. LAFFITE, Y. SAILLARD
- 93 | **EXPÉRIENCES DE LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE  
SUR LES INSTALLATIONS LASER DE LA DAM**  
M. DECROISSETTE, D. DESENNE
- 95 | **RÉSUMÉS**