

INDICE

TRABAJOS DE INVESTIGACION

	Página
Formación de imágenes termográficas en medicina. <i>S. Arribas, J. Bescós y J. Santamaría</i>	1
Errores sistemáticos introducidos por la aproximación del primer modo de difusión en experiencias de bombeo óptico. <i>J. Tornos y E. Bernabeu</i>	9
Fenómenos fundamentales de interacción resonante luz láser—átomos. <i>R. Vilaseca</i>	17
Espectroscopía Láser en nitrógeno molecular. <i>D. Schinca, L. Scaffardi y M. Gallardo</i>	27
Simulación por ordenador de espectros de vibración—rotación. <i>R. Escribano e I.M. Mills</i>	47
Adsorción de piridina sobre rutilo. Estudio mediante espectroscopía Raman. <i>V.R. Rives Arnau</i>	61

INDEX

RESEARCH PAPERS

Image Formation in Medical Thermography. <i>S. Arribas, J. Bescós and J. Santamaría (*)</i>	1
Systematic Errors introduced by the first diffusion mode approximation in Optical pumping experiments. <i>J. Tornos and E. Bernabeu (*)</i>	9
Fundamental Phenomena of Resonant Laser Light—Atoms Interaction. <i>R. Vilaseca (*)</i>	17
Laser Spectroscopy in Molecular Nitrogen. <i>D. Schinca, L. Scaffardi and M. Gallardo (*)</i>	27
Computer simulation of Vibration—Rotation Spectra. <i>R. Escribano and I.M. Mills (*)</i>	47
Adsorption of Pyridine on Rutile. A Raman Spectroscopy Study. <i>V.R. Rives Arnau (*)</i>	61

(*) In Spanish

LIBROS Y REVISTAS. BOOKS AND JOURNALS

Laser Crystals. <i>Alexander A. Kaminski</i>	67
Lasers in Photomedicine and Photobiology. <i>Editors: R. Pratesi y C.A. Sacchi</i>	67
Vibrational Spectroscopy of Molecular Liquids and Solids. <i>Editors: S. Bratos y R.M. Pick</i>	68
Picosecond Phenomena III. <i>Editors: K.B. Eisenthal, R.M. Hochstrasses, W. Kaisas y A. Laberan</i>	68
Topics in Applied Physics. <i>Editor: G.T. Herman</i>	69
High—Peak—Power Nd. Glass Laser Systems. <i>D.C. Brown</i>	69
The Computer in Optical Research. <i>Editor: B.R. Frieden</i>	69