

optica

pura y aplicada

Volúmen 20 Número 3 (1987)

INDICE

TRABAJOS DE INVESTIGACION

	Página
Función de transferencia óptica y coherente en fibras ópticas con gradiente en el índice de refracción. <i>E. Guibelalde y M. L. Calvo (*)</i>	155
Curva de sensibilidad del ojo al parpadeo con estímulos coherentes de diferente longitud de onda. <i>V. Climent y J. Pérez Carpinell</i>	165
Cálculo del espectro solar sobre Madrid. <i>J. Marco y M. Iqbal</i>	175
Sistema experimental para medida de la temperatura iónica en el Tokamak TJ-1. <i>B. Zurro, C. Pardo y L. Pacios</i>	185
Descargas en vapor de cesio: distribución de población de los estados excitados y temperatura de excitación. <i>J. Guallar y E. Bernabéu</i>	195
Síntesis y estudio por espectroscopía infrarroja de complejos de Rh e Ir con alquil derivados de piridina (metil y etil). <i>M.P. Puebla y M.D. Sarasa</i>	201
Columnas de plasma generadas por descargas de radiofrecuencia en mezclas de cesio con argón, kriptón o xenón. <i>J. Guallar y E. Bernabéu</i>	221
Transmisión de pulsos en fibras ópticas birrefringentes monomodo. <i>M.P. Cagigal</i>	225

(*) En Inglés.

LIBROS Y REVISTAS

Optical Fibers: Materials and Fabrication. <i>T. Izawa y S. Sudo</i>	229
Electro-optic and Photorefractive Materials. <i>P. Günter</i>	229
Indice de autores. Vol. 20	231
Indice de materias. Vol. 20	234

optica

pura y aplicada

Volúmen 20 Número 3 (1987)

INDEX

RESEARCH PAPERS

	Page
Coherent and Optical Transfer Function of a Graded Index Optical Fiber. <i>E. Guibelalde and M.L. Calvo</i>	155
Flicker Sensitivity with Coherent Stimuli of Different Wavelength. <i>V. Climent and J. Pérez Carpinell (*)</i>	165
Calculation of the Solar Spectrum at Madrid. <i>J. Marco and M. Iqbal (*)</i>	175
Experimental System to Measure the Ion Temperature in the TJ-1 Tokamak. <i>B. Zurro, C. Pardo and L. Pascios (*)</i>	185
Discharges in Cesium Vapour: The Population Distribution of Excited States and the Excitation Temperature. <i>J. Guallar and E. Bernabéu (*)</i>	195
Synthesis and Infrared Spectral Study of some Complexes of Rhodium (III) and Iridium (III) with alkylpyridines. <i>M.P. Puebla and M.D. Sarasa (*)</i>	201
Plasma Column Generated by Radiofrequency Discharge in Mixtures of Caesium with Argon, Krypton o Xenon. <i>J. Guallar and E. Bernabéu (*)</i>	221
Transmission of Pulses Through Birefringent Monomode Fibers. <i>M.P. Cagigal</i>	225

(*) In Spanish

BOOKS AND JOURNALS

Optical Fibers: Materials and Fabrication. <i>T. Izawa and S. Sudo</i>	229
Electro-optic and Photorefractive Materials. <i>P. Günter</i>	229
Author Index. Vol. 20	231
Subject Index. Vol. 20	235