

# optica

pura y aplicada

Volúmen 19 Número 3 (1986)

## INDICE

### TRABAJOS DE INVESTIGACION

	Página
El triplete fotográfico de Taylor en relación a la suma de Petzval. <i>J.L. Perretta, M.C. Vázquez y R. Fernández</i> .....	147
Monocromador focal con lente holográfica compuesta. <i>M. Quintanilla y J. Tornos</i> .....	159
Velocimetría Doppler con laser mediante una técnica de bajo costo basada en estadística de fotones. <i>M.A. Rebolledo, A.M. Gómez y F. Moreno (*)</i> .....	169
Limitaciones, anomalías y particularidades del espacio uniforme de color CIELAB. <i>A. Felipe y J.M. Artigas</i> ...	173
Análisis y obtención de elementos de línea en el diagrama cromático CIE 1931. <i>J. Romero, E. Hita y M. López-Lafuente</i> .....	179
Caracterización cromática de pinturas rupestres en Cuevas de Cantabria. <i>E. Villar, A. Bonet, P.L. Fernández, L. S. Quindós, J. Soto y J.M. Villa</i> .....	205
Hipocromismo—hipercromismo en complejos de antraceno por espectroscopía UV de segunda derivada. <i>M. Gil, N. Iza, J.L. Montero y J. Morcillo</i> .....	217

(\*) En Inglés

### LIBROS Y REVISTAS

Quantum Optics IV. <i>J.D. Harvey y D.F. Walls</i> .....	229
Optical Materials: An Introduction to Selection and Application. <i>S. Musikant</i> .....	229
Principles of Phase Conjugation. <i>Zel'dovich, Pilipetsky, Shkunov</i> .....	229
Excitonic Processes in Solids. <i>M. Ueta, H. Kanzaki, K. Kobayashi, Y. Toyozawa y E. Hanamura</i> .....	230
Comprendre et Appliquer D'Optique. Tomo I: Optica Geométrica. <i>M. Gabriel, C. Ernst y J. Grange</i> .....	230
Indice de autores. Vol. 19 .....	231
Indice de materias. Vol. 19 .....	234

# optica

pura y aplicada

Volúmen 19 Número 3 (1986)

## INDEX

### RESEARCH PAPERS

	Page
The Taylor's Photographic Triplet in Relation to the Petzval Sum. <i>J.L. Perretta, M.C. Vázquez and R. Fernández (*)</i> .....	147
Focal Monochromator with Holographic Composite Lens. <i>M. Quintanilla and J. Tornos (*)</i> .....	159
A Low Cost Photon Statistics Technique in Laser Doppler Velocimetry. <i>M.A. Rebolledo, A.M. Gómez and F. Moreno</i> .....	169
Limitations, Anomalies and Particularities of the CIELAB Uniform Colour System. <i>A. Felipe and J.M. Artigas (*)</i> .....	173
Analysis and Deduction of Line-Elements on the CIE 1931 Chromaticity Diagram. <i>J. Romero, E. Hita and M. López-Lafuente (*)</i> .....	179
Chromatic Characterization of Rupestrian Paintings Inside Caves in the Cantabria Region. <i>E. Villar, A. Bonet, P.L. Fernández, L.S. Quindós, J. Soto and J.M. Villa (*)</i> .....	205
Hypochromism-Hyperchromism in Anthracene Complexes by Second Derivative UV Spectroscopy. <i>M. Gil, N. Iza, J.L. Montero and J. Morcillo (*)</i> .....	217

(\*) In Spanish

### BOOKS AND JOURNALS

Quantum Optics IV. <i>J.D. Harvey and D.F. Walls</i> .....	229
Optical Materials: An Introduction to Selection and Application. <i>S. Musikant</i> .....	229
Principles of Phase Conjugation. <i>Zel'dovich, Pilipetsky and Shkunov</i> .....	229
Excitonic Processes in Solids. <i>M. Ueta, H. Kanzaki, K. Kobayashi, Y. Toyozawa and E. Hanamura</i> .....	230
Comprendre et Appliquer D'Optique. Tomo I: Optica Geométrica. <i>M. Gabriel, C. Ernst and J. Grange</i> .....	230
Author Index. Vol. 19 .....	231
Subject Index. Vol. 19 .....	235