

# optica

pura y aplicada

Volúmen 21~Número 1~1988

## INDICE

### TRABAJOS DE INVESTIGACION

	Página
Cálculos semiempíricos de probabilidades de transición atómicas. <i>H.O. Di Rocco (*)</i> .....	1
Luminóforos sensibles al infrarrojo del tipo MeS:Ce,Sm. <i>S. Terol, J.L.H. Neira y A.M. Vicente</i> .....	5
Análisis colorimétrico del observador patrón CIE. <i>E. Hita, L. Jiménez del Barco, J. Romero y A. Corróns</i> .....	13
Sensibilidad al parpadeo en visión humana: Estudio de los parámetros del modelo de difusión-inhibición. <i>V. Climent y J. Pérez-Carpinell</i> .....	27
Angulos de movimiento de los captadores cilindro parabólicos incorrectamente orientados e inclinados. <i>J. Cañada y V. Ruiz</i> .....	39
Contribución al estudio del color de los vinos: Cálculo del color de mezclas de tres vinos tintos por aplicación del diseño de Scheffe. <i>A.I. Negueruela, J.F. Echavarri, M.L. Los Arcos y M.P. López de Castro</i> .....	45
Contribución al estudio del color de los vinos; Colorimetría de diluciones. <i>A.I. Negueruela, J.F. Echavarri y M. J. Ruiz (*)</i> .....	53
Contribución al estudio del color de los vinos: Colorimetría de diluciones de vinos tintos. <i>A.I. Negueruela, J. F. Echavarri y M.J. Ruiz (*)</i> .....	63

(\*) En Inglés

### LIBROS Y REVISTAS

Applied Laser Tooling. <i>O.D.D. Soares y M. Pérez-Amor</i> .....	73
Pulse Code Formats for Optical Data Communication. Basic Principles and Applications. <i>D.J. Morris</i> .....	73
Espectroscopía de Absorción Atómica. <i>A.J. Aller</i> .....	74
Gas Flow and Chemical Lasers. <i>S. Rosnwalks</i> .....	74
Single-Mode Fiber Optics: Principles and Applications. <i>L.B. Jeunhomme</i> .....	75
Optics of Charged Particles. <i>H. Wollnik</i> .....	75

# optica

pura y aplicada

Volúmen 21-Número 1-1988

## INDEX

### RESEARCH PAPERS

	Page
Semiempirical Calculation of Atomic Transition Probabilities. <i>H.O. Di Rocco</i> .....	1
Infrared Sensitive Phosphors of the MeS:Ce,Sm Type. <i>S. Terol, J.L.H. Neira and A.M. Vicente (*)</i> .....	5
Colorimetric Analysis of the CIE Standard Observer. <i>E. Hita, L. Jiménez del Barco, J. Romero and A. Corróns (*)</i> .....	13
Flicker Sensitivity in Human Vision: A Study of the Diffusion-Inhibition Model Parameters. <i>V. Climent and J. Pérez Carpinell (*)</i> .....	27
Tracking Angles of Line Focus Parabolic troughs Concentrating Collectors Incorrectly Oriented and Tilted. <i>J. Cañada and V. Ruiz (*)</i> .....	39
Contribution to the Study of Wines' Color: Application of Scheffe's Design to Calculus of Color of three Red Wines Mixtures. <i>A.I. Negueruela, J.F. Echavarri, M.L. Los Arcos and M.P. López de Castro (*)</i> .....	45
Contribution to the Study of Wine's Color: Colorimetry of Dilutions of Coloring Agents. <i>A.I. Negueruela, J. F. Echavarri and M.J. Ruiz</i> .....	53
Contribution to the Study of Wine's Color: Colorimetry of Dilutions of Red Wines. <i>A.I. Negueruela, J.F. Echavarrri and M.J. Ruiz</i> .....	63

(\*) In Spanish

### BOOKS AND JOURNALS

Applied Laser Tooling. <i>O.D.D. Soares and M. Pérez-Amor</i> .....	73
Pulse Code Formats for Optical Data Communication. Basic Principles and Applications. <i>D.J. Morris</i> .....	73
Espectroscopía de Absorción Atómica. <i>A.J. Aller</i> .....	74
Gas Flow and Chemical Lasers. <i>S. Rosnwaks</i> .....	74
Single-Mode Fiber Optics: Principles and Applications. <i>L.B. Jeunhomme</i> .....	75
Optics of Charged Particles. <i>H. Wollnik</i> .....	75