

## INDICE

## TRABAJOS DE INVESTIGACION

	Página
Espectro del ión $W^+$ (W II) entre 1400–2680 Å. <i>M.I. Cabeza, L. Iglesias y F.R. Rico</i> .....	1
Condiciones para la obtención de redes de difracción holográfica con la fotorresina AZ–1350 <i>J. F. Mateos, C. Pastor y A. Fimia</i> .....	5
Medida de la transmitancia de un monocromador doble. Un método simple. <i>A.M. de Frutos, V.E. Cachorro, y S. Mar</i> .....	11
Asignación iónica de líneas del Xe IV. <i>J.G. Reyna Almandos, F. Bredice, O. Di Rocco y M. Gallardo (*)</i> .....	15
Estudio de la eficiencia en la reproducción diapositivada de tests pseudoisocromáticos. <i>E. Hita, J. Perales, J. Romero y A. Cruz</i> .....	19
La evaluación psicofísica de brillo. I – Prueba y elección del método. <i>D. Jungman y R.D. Lozano</i> .....	33
La evaluación psicofísica de brillo. II – Muestras de papel. <i>D. Jungman y R.D. Lozano</i> .....	43
Estudio por espectroscopía IR y UV de la adsorción interlamilar de poliéteres macrocíclicos en filosilicatos. <i>B. Casal y E. Ruiz-Hitzky</i> .....	49
Método de tabulación del perfil espectral de Fowler–Sung. <i>E. Bernabéu, J.M. Alvarez y J.J. Trujillo</i> .....	59

(\*) En inglés.

## INDEX

## RESEARCH PAPERS

The W II Spectrum in the Range 1400–2680 Å. <i>M.I. Cabeza, L. Iglesias and F.R. Rico (*)</i> .....	1
Conditions to Obtain Holographic Gratings with the Photoresist AZ–1350 <i>J. F. Mateos, C. Pastor and A. Fimia (*)</i> .....	5
Double Monochromator Transmittance Measurement: A Simple Method. <i>A.M. de Frutos, V.E. Cachorro and S. Mar (*)</i> .....	11
Ionic Assignment of Xe IV Lines. <i>J.G. Reyna Almandos, F. Bredice, O. Di Rocco and M. Gallardo</i> .....	15
Efficiency of Slide Color Reproduction of Pseudoisochromatics Tests. <i>E. Hita, J. Perales, J. Romero and A. Cruz (*)</i> .....	19
Psychophysical Evaluation of Gloss. I – Test and Selection of the Method. <i>D. Jungman and R.D. Lozano (*)</i> ...	33
Psychophysical Evaluation of Gloss. II – Papers Samples. <i>D. Jungman and R.D. Lozano (*)</i> .....	43
IR and UV Spectroscopic Study of the Interlamellar Adsorption of Macrocyclic Polyethers in Phyllosilicates <i>B. Casal and E. Ruiz-Hitzky (*)</i> .....	49
Tabulation Method of the Fowler–Sung Line Shape. <i>E. Bernabéu, J.M. Alvarez and J.J. Trujillo (*)</i> .....	59

(\*) In Spanish

## LIBROS Y REVISTAS. BOOKS AND JOURNALS

The Making and Evaluation of Holograms. <i>Nils Abramson</i> .....	67
Laser Dyes. Properties of Organic Compounds for Dye Lasers. <i>Mitsuo Maeda</i> .....	67
Photon Correlation Techniques in Fluids Mechanics. Ed.: <i>E.O. Schulz</i> .....	68
Scattering Theory for Diffraction Gratings. <i>C.H. Wilcox</i> .....	68
Optical and Laser Remote Sensing. Ed.: <i>D.K. Kilinger y A. Mooradian</i> .....	68
Computation of the Direct and Diffuse Components of Hourly and Daily Solar Irradiances received by Inclined and Oriented Surfaces over Turkey (Solar Radiation Handbook of Turkey). <i>E. Tasdemiroglu y A. Ecevit</i> .....	69
Laser Spectroscopy IV. Ed.: <i>H.P. Weber y W. Lütt</i> .....	69