

INDICE

TRABAJOS DE INFORMACION

Medidas de vida media y de estructura hiperfina con espectroscopía laser de haz rápido. <i>R. Hallin (*)</i>	197
Estudios por espectroscopía laser de colisiones moleculares. <i>M. Elbel (*)</i>	207
Estudio por resonancia Raman de moléculas de interés biológico. <i>P. Carey (*)</i>	219

TRABAJOS DE INVESTIGACION

Filtrado digital compensando la función de transferencia de modulación de un sistema scintigráfico. <i>M.J. Yzuel, A. Hernandez y S. Millán (*)</i>	227
Cálculo del desplazamiento entre imágenes con baja relación señal/ruido. Diferentes métodos de análisis a partir de la fase de la transformada de Fourier. <i>D. Ros, I. Juvells, S. Vallmitjana y J.J. Egozcue</i>	239
Frecuencia crítica de fusión de tests periódicos con frecuencia espacial superior a la de resolución visual. <i>M. Aguilar, J. Pérez Carpinell y J.C. Soriano</i>	245
Dependencia de las escalas de claridad con el tamaño y separación de los estímulos visualizados. <i>E. Burgos, D. Moreno y P. Gutiérrez Cabanas</i>	251
Influencia de la dependencia estadística entre efecto Doppler y las colisiones en la forma de los perfiles espectrales. <i>E. Bernabéu, J.M. Alvarez y F.J. Trujillo</i>	259
Estudio experimental Raman del etano y sus derivados deuterados. Parte II. <i>J. Martín</i>	271
Espectro de emisión del CoCl en la región visible. <i>C.V. Reddy, A.L. Narayana y P.T. Rao (*)</i>	289
Características de la radiación solar global registrada en Valencia. <i>J.A. Martínez-Lozano, J.E. Onrubia y J. de la Rubia</i>	297

(*) In English

INDEX

INFORMATION, SURVEY AND TECHNICAL PAPERS

Lifetime and Hyperfine Structure Measurements with Fast-Beam Laser Spectroscopy. <i>R. Hallin</i>	197
Laser Spectroscopic Studies of Molecular Collisions. <i>M. Elbel</i>	207
Raman Studies of Biological Molecules. <i>P. Carey</i>	219

RESEARCH PAPERS

Digital Filtering with Compensation of the Modulation Transfer Function of a Scientigraphic System. <i>M. J. Yzuel, A. Hernández and S. Millán</i>	227
Evaluation of the Displacement between Images with Low Signal to Noise Ratio. Different Methods of Analysis from the Phase of the Fourier Transform. <i>D. Ros, I. Juvells, S. Vallmitjana and J.J. Egozcue (*)</i>	239
Critical Flicker Frequency of Periodic Tests with Spatial Frequency Greater than the Visual Resolution. <i>M. Aguilar, J. Pérez Carpinell and J.C. Soriano (*)</i>	245
Lightness Scales in Relation with Size and Distance between the Stimuli. <i>E. Burgos, D. Moreno and P. Gutiérrez Cabanas (*)</i>	251
Influence of the Statistical Dependence between the Doppler Effect and the Collisions on the Shape of Spectral Profiles. <i>E. Bernabéu, J.M. Alvarez and F.J. Trujillo (*)</i>	259
Experimental Raman Study, in Gas Phase, of Ethane and its Deuteriated Derivatives. Part II. <i>J. Martin (*)</i>	271
The Emission Spectrum of CoCl in the Visible. <i>C.V. Reddy, A.L. Narayana and P.T. Rao</i>	289
Global Solar Radiation Characteristics in Valencia. <i>J.A. Martínez-Lozano, J.E. Onrubia and J. de la Rubia (*)</i> ..	297

(*) In Spanish

LIBROS Y REVISTAS. BOOKS AND JOURNALS

Transmissions sur fibres optiques: Technologie générale. <i>Y. Suematsu</i>	309
Non Linear Laser Chemistry. Multiple-Photon Excitation. <i>V.S. Letokhov</i>	309
Laser Physics. Editores: <i>J.D. Harvey y D.F. Walls</i>	309
The Multinuclear Approach to NMR Spectroscopy. Editado por: <i>J.B. Lambert y F.G. Riddell</i>	310
Millimeter Components and Techniques. Parte II. Editor: <i>K.J. Button</i>	310
Transmission Electron Microscopy. <i>L. Reimer</i>	311
Light Scattering in Solids IV. Editor: <i>M. Cardona y G. Güntherodt</i>	311
Visual Measurements. Editores: <i>C. J. Bartleson y F. Grum</i>	312
Light Scattering in Solids III. Editores: <i>M. Cardona y G. Güntherodt</i>	312
Indice de autores. Author Index. Vol. 17	315
Indice de Materias. Vol. 17	316
Subject Index. Vol. 17	317