

PUBLISHED UNDER THE AUSPICES OF THE SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

New Journal of Chemistry

NOUVEAU
JOURNAL
DE CHIMIE

April 1988 N°4

Volume 12

CNRS / gauthier-villars

New Journal of Chemistry

Nouveau journal de chimie

VOLUME 12, NUMBER 4
APRIL 1988

Code NJCHES 12 (4) 167-245

CONTENTS

CHEMICAL PASTTIMES

- L. Médard (Paris) 167 *Berthelot, les explosifs... et Paul Vieille (1854-1934).*

REVIEW ARTICLES

- J. C. Lacroix (Orsay) 171 *Synthesis of electroactive/conductive polymer films: electrooxidation of heteroaromatic compounds.*
A. F. Diaz (San Jose)
E. M. Geniès, M. Lapkowski, 181 *La polyaniline : préparations, propriétés et applications.*
C. Tsintavis (Grenoble)

COMMUNICATIONS

- J.-C. Trombe, J.-F. Petit, 197 *Squarate as chelating ligand for lanthanides.*
A. Gleizes (Toulouse)
L. Arnaudet, Buu Ban 201 *Composés organométalliques d'euporium de valence II : synthèses et caractérisation par RMN du proton.*
(Gif-sur-Yvette)

ARTICLES

- N. Morel-Desrosiers, 205 *Topological isomers in solution: is the volume of a catenand compatible with interlocking of its constitutive rings?*
J.-P. Morel (Aubière),
C. O. Dietrich-Buchecker, J. Weiss,
J.-P. Sauvage (Strasbourg)
N. El Murr (Nantes), 209 *Synthèse et propriétés d'un nouveau complexe bimétallique. le p-ferrocénylanilidoiodonitrosyl [tris (diméthyl 3,5-pyrazolyl) borato] molybdène.*
A. Sellami (Sfax),
J. A. McCleverty (Birmingham)
A. Fakhri, Y. Mugnier, L. Roullier, 213 *Étude électrochimique de complexes organométalliques. XXVI. Activation de la molécule de dioxyde de carbone par des complexes organométalliques du niobium (III).*
R. Broussier, B. Gautheron,
E. Laviron
(Dijon)
H. E. Audier, Y. Hoppilliard, 217 *Processus d'isomérisation et de dissociation des méthylluranes protonés en phase gazeuse.*
D. Robin (Palaiseau)
M. J. Mirbach (Mannheim), 225 *IR-laser induced heterogeneous catalysis.*
A. A. Al-Bar, A.-A. Suwaiyan,
U. K. A. Klein (Dhahran)
N. D. Epiotis (Seattle) 231 *Correlated electron motion in molecules and the concept of overlap dispersion.*

AUTHORS' INDEX

A. A. Al-Bar	225	N. D. Epiotis	231	E. Laviron	213	D. Robin	217
L. Arnaudet	201	A. Fakhri	213	J. A. McCleverty	209	L. Roullier	213
H. E. Audier	217	B. Gautheron	213	L. Médard	167	J.-P. Sauvage	205
R. Broussier	213	E. M. Geniès	181	M. J. Mirbach	225	A. Sellami	209
Buu Ban	201	A. Gleizes	197	N. Morel-Desrosiers	205	A.-A. Suwaiyan	225
A. F. Diaz	171	Y. Hoppilliard	217	J.-P. Morel	205	J.-C. Trombe	197
C. O. Dietrich-Buchecker	205	U. K. A. Klein	225	Y. Mugnier	213	C. Tsintavis	181
N. El Murr	209	J. C. Lacroix	171	J.-F. Petit	197	J. Weiss	205
		M. Lapkowski	181				