

PUBLISHED UNDER THE AUSPICES OF THE SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

New Journal of Chemistry

NOUVEAU
JOURNAL
DE CHIMIE

February/March 1988 N°2/3

Volume 12

CNRS / gauthier-villars

New Journal of Chemistry

VOLUME 12, NUMBER 2/3
FEBRUARY 1988

Nouveau journal de chimie

NJCHES 5 12 (2/3) 79 à 163

CONTENTS

CHEMICAL PASTTIMES

- M. Padeloup (Toulouse) 79 *Schrödinger, physicien mystique (1887-1951).*

COMMUNICATION

- P. M. A. Bonaccorsi, D. A. Dunmur, J. F. Stoddart (Sheffield) 83 *Cholesteric phases induced by chiral substituted cyclohexylenemethanes.*

ARTICLES

- I. Agranat (Jerusalem)
A. Skancke (Tromsø) 87 *Trimethylenemethane (TMM) dications.*
- F. Fages, J.-P. Desvergne
H. Bouas-Laurent, J. Hirschberger
P. Marsau, M. Pétraud (Talence) 95 *Interactions entre hydrocarbures aromatiques et cations. Étude par RMN de deux anthracénocryptands et de leurs complexes avec K^+ , Ag^+ , Tl^+ ; structure cristalline et moléculaire d'un complexe anthracène- Tl^+ .*
- K. Al Sarraj, J. Gouteron, S. Jeannin
Y. Jeannin (Paris) 107 *A pentaligated copper(II) with stable trigonal bipyramid environment. Crystal structure of dichlorotris(1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline) copper(II).*
- A. Agüero, J. A. Osborn (Strasbourg) 111 *Synthetic routes to metal-alkylidene complexes.*
- J. M. Fabre, A. K. Gouasmia, L. Giral,
M. Galtier (Montpellier) 119 *Préparation et étude de complexes par transfert de charge de type TTF-TCNQ à donneurs- π dissymétriquement substitués.*
- L. Lunazzi, J. Michon, A. Rassat (Saint-Martin-d'Hères) 125 *Influence de la complexation par les cyclodextrines et l'albumine sur une réaction de transfert monoélectronique.*
- A. Sciafani, L. Palmisano,
M. Schiavello, V. Augugliaro, (Palermo)
S. Coluccia, L. Marchese (Turin) 129 *The photodecomposition of ethanoic acid adsorbed over semiconductor and insulator oxides. Part 1. Pure oxides.*
- L. Palmisano, A. Sciafani,
M. Schiavello, V. Augugliaro, (Palermo)
S. Coluccia, L. Marchese (Turin) 137 *The photodecomposition of ethanoic acid adsorbed over semiconductor and insulator oxides. Part 2. Mixed insulator oxides.*
- R.-M. Rodriguez, J. D. Andrés,
E. Brillas, J.-A. Garrido,
J. Pérez-Benito (Barcelone) 143 *The autocatalytic permanganate oxidation of L-threonine.*
- M. Lasperas, J. Taillades,
A. Commeyras (Montpellier) 147 *Mise en évidence de l'imino-5 oxazolidine, intermédiaire de l'hydratation des α -alkylaminonitriles par l'hydrate de chloral en milieu chloroforme.*
- D. Delabouglise, R. Garreau,
M. Lemaire (Paris), J. Roncali (Thiais) 155 *Study of polythiophene structure using monomers selectively labelled with deuterium.*

AUTHORS' INDEX

I. Agranat	87	D. Dunmur	83	Y. Jeannin	107	R.-M. Rodriguez	143
A. Agüero	111	J. Fabre	119	M. Lasperas	147	J. Roncali	155
J. D. Andrés	143	F. Fages	95	M. Lemaire	155	K. A. Sarraj	107
V. Augugliaro	129-137	M. Galtier	119	L. Lunazzi	125	M. Schiavello	129-137
P. Bonaccorsi	83	R. Garreau	155	L. Marchese	129-137	A. Sciafani	129-137
H. Bouas-laurent	95	J.-A. Garrido	143	J. Michon	125	A. Skancke	87
E. Brillas	143	L. Giral	119	J. A. Osborn	111	J. Stoddart	83
S. Coluccia	129-137	A. Gouasmia	119	L. Palmisano	129-137	J. Taillades	147
A. Commeyras	147	J. Gouteron	107	M. Padeloup	79		
D. Delabouglise	155	J. Hirschberger	95	J. Pérez-Benito	143		
J.-P. Desvergne	95	S. Jeannin	107	A. Rassat	125		