

## Revue

## LA LETTRE DES SCIENCES CHIMIQUES

Sommaire du n° 68  
(novembre, décembre 1998, janvier 1999)

- Agonistes et antagonistes des récepteurs B1 et B2 de la bradykinine, par M. Amblard.
- Complexes du Ni et substrats allyliques. Redécouverte d'une catalyse aux vertus insoupçonnées, par J.-F. Carpentier.
- Chimie organique et archéologie préhistorique. A la rencontre des sciences chimiques et des sciences humaines, par M. Regert, J.-P. Mohen.
- Les fluoroquinolones et leurs cibles. Interactions moléculaires aux grandes dilutions, par S. Lecomte, M.-H. Baron, M.-Th. Chenon.
- Polymères réactifs et diagnostic médical, par C. Pichot.
- La catalyse membranaire. Vers un nouveau type de réacteur catalytique, par J.-A. Dalmon.
- Catalyseurs macrostructurés, par D. Schweich.
- La microélectrode liquide-liquide. Un outil pour l'étude des transferts de l'électron et des ions, par M. L'Her, S. Lazare.
- Processus primaires dans les matériaux organiques. Le passage obligé vers une photonique moléculaire ultrarapide, par P. Plaza, P. Changenet, M. Martin, Y. Meyer.
- Les matériaux hybrides lamellaires. Des multicouches magnétiques supramoléculaires, par R. Rabu, C. Hornick, M. Drillon.

- Complexes inorganiques et non-linéarités optiques de second ordre. L'exemple des complexes de métal-salen, par P.G. Lacroix.

- Pierre Potier, médaille d'Or du CNRS 1998. Son œuvre. Son discours.

## BULLETIN DE L'UDP

Sommaire du n° 812  
(mars 1999)

## Cahier n° 1

- Bilans énergétiques : une mise au point conceptuelle, par Ugo Besson.
- Toute la modulation et la démodulation d'amplitude sur une maquette didactique, par Frédéric Lagarde, Hélène Leymarie.
- Le câble de Melde, par Gilles Requin.
- L'authenticité des sirops naturels de grenade par des techniques de laboratoire, par Jamila Cherif, Abir Alatrache, Naceur Ayed.
- Enquête sur une bobine : appel à témoins, par Pierre Provost, G. Martin, J. Boutigny.
- Exemples d'oscillations de relaxation, par Denis Gauthier.
- Pendule paramétrique avec une aiguille aimantée, par Vincent Bourges, Maurice Grozelier.
- Éducasource : un site Internet au service des enseignants de la maternelle au supérieur.

## Cahier n° 2

- Énoncés des agrégations et Capes 1998.

## Cahier n° 3

- Corrigés des agrégations et Capes 1998.

Sommaire du n° 813  
(avril 1999)

- Astro « rétro », par Francis Gires.
- Les éclipses de soleil, par Jean-Pierre Caussil, Philippe Simonnet.
- L'éclipse du 11 août 1999, par Alain Sprauer.
- Fonction comparée de l'expérimentation en physique et chimie au collège, par Olfa Soudani, Danièle Cros, Roger Barlet.
- Mais monsieur, c'est parce qu'il est plus lourd !!!, par Michel Faget.
- Activités documentaires en physique-chimie au collège, par le CRDP du Limousin.
- Activités expérimentales en chimie de troisième, par le groupe sciences physiques de l'académie de Nancy-Metz.
- Sacrée magie !!!, par Jérôme Sourisseau.
- La science se fête..., 100 ans d'éducation, par Roland Buaz.
- Sciences à l'école. Maquette du système Terre-Lune, par Serge Tricoire.
- Culture scientifique. CLEA : Qui sont-ils ? Que font-ils ? Qu'est-ce que c'est ?
- Huitième Festival des sciences, de la terre et de ses hommes, par Richard-Emmanuel Eastes, Monique Dubois-Gance, et Arnaud Fétique.
- Olympiades de Physique.
- L'optique se donne de nouveaux outils, par Philippe Rainsant.

## Livres

## LIVRES PARUS

- **La classification périodique des éléments. La merveille fondamentale de l'univers**  
P. Depovere  
Broché, 138 p., 95 FF  
De Boeck Université, Bruxelles, 1999
- **Organozinc reagents. A practical approach**, sous la direction de P. Jones, P. Knochel  
Relié, 352 p., 75 £

Oxford Medical Publication, Oxford, 1999

- **Le Guide GO des 3e cycles**  
296 p., 79 FF  
GO Éditions, 1ère édition, mars 1999
- **Éléments de chimie physique**  
P.W. Atkins  
2e édition, broché, 512 p., 195 FF  
De Boeck-Université
- **Éléments de cinétique et de catalyse**  
B. Frémaux  
248 p., 195 FF

Tec & Doc Lavoisier

- **L'assurance qualité dans les laboratoires agro-alimentaires et pharmaceutiques**,  
Sous la direction de M. Feinberg  
317 p., 320 FF  
Tec & Doc Lavoisier
- **Analyse chimique. Méthodes et techniques instrumentales modernes**  
Francis Rouessac, Annick Rouessac  
4e édition, broché, 420 p.  
Dunod, 1998