Sommaires de revues

Second trimestre 1998

SCIENCES ET AVENIR

- n^{\bullet} 614 (avril 1998): Planetcyber: Internet à l'école \bullet Astéroïdes: le nouvel eldorado \bullet Chimie: polymères, la méthode Cendrillon \bullet Physique: la télévision du futur se met à plat.
- n^{\bullet} 615 (mai 1998): Photochimie: le réfrigérateur solaire $^{\bullet}$ Astronomie: le VLT ouvre un œil $^{\bullet}$ Dossier: voyage dans l'infiniment petit.
- n^{\bullet} 616 (juin 1998): Tout savoir sur... les additifs $^{\bullet}$ Nucléaire: trois voies pour le traitement des déchets $^{\bullet}$ Espace: les satellites ont la parole $^{\bullet}$ Modélisation: quand les bouchons jouent aux glaçons.

LA REVUE DU PALAIS DE LA DECOUVERTE

- n° 257 (avril 1998): Le cycle de l'eau atmosphérique.
- n° 258 (mai 1998): L'expérience du pendule de Foucault au Palais de la Découverte.
- n^{\bullet} 259 (juin 1998) : Les gammes planétaires de Kepler et la notion de musique des sphères.

LA RECHERCHE

- n^{\bullet} 308 (avril 1998) : Comment se désintègre une goutte électrifiée \bullet Les lunes joviennes ont-elles un cœur \bullet L'énigme des sursauts gamma enfin résolue \bullet Le noyau de la Terre : et pourtant, il tourne.
- n° 309 (mai 1998): Catherine Césarsky, astrophysicienne étoile Les hoquets éruptifs des jeunes étoiles L'aspirine sera-t-elle un jour détrônée ? 1932, «une annus mirabilis» pour la physique nucléaire ?

 n^{\bullet} 310 (juin 1998): La coupe du monde des robots footballeurs \bullet Des trous noirs aux proto-étoiles, les jets sont partout \bullet Dossier: l'homéopathie, une pratique à histoires (....Silice, basophiles et comités de lecture) \bullet Rétro: le Soleil, étoile variable.

POUR LA SCIENCE

- n^{\bullet} 246 (avril 1998) : Les nouvelles théories des cordes ${}^{\bullet}$ Le climat dans les glaces ${}^{\bullet}$ Présence de l'histoire : le moteur des frères Niepce ${}^{\bullet}$ Expérience du mois : la pratique du billard.
- $n^{\circ}247$ (mai 1998): Science et gastronomie : la recette et le principe $^{\circ}$ Pétrole : vers la pénurie (des carburants liquides à partir du gaz naturel) ? $^{\circ}$ Les peintres et les anomalies de la vision $^{\circ}$ Les nanolasers $^{\circ}$ La simulation du mouvement humain $^{\circ}$ La condensation de Bode-Einstein
- $n^{\circ}248$ (juin 1998): Dossier télécommunications: les réseaux de satellites; les télécommunications du XXI^e siècle; les réseaux radio terrestres; l'occupation du spectre radio L'antimatière optique Pinces et ciseaux optiques Science et gastronomie: le beurre, un faux solide Présence de l'histoire: une fraude en physique Savoir technique: les freins hydrauliques.

SCIENCE & VIE

- n^{\bullet} 967 (avril 1998): Fusion nucléaire: miracle ou mirage? \bullet Propulsion: un turboréacteur dans la maquette \bullet Géothermie: les roches ont de l'énergie \bullet Le ciel: distances astronomiques, que regarder?
- n° 968 (mai 1998): Astronomie : les trous noirs sortent de l'ombre ; VLT : l'Europe a son géant Santé : dioxines, un dossier encombrant Histoires : Einstein accusé de plagiat ! Télécommunications : l'invasion des satellites.
- n^{\bullet} 969 (juin 1998): Astronomie : à la poursuite de nouvelles planètes \bullet Météorologie : quel temps fera-t-il... dans six mois ? \bullet Automobile : le moteur «zéro pollution».

LES CAHIERS DE SCIENCE & VIE

«1000 ans de sciences»

n° 43 (février 1998): I - Le Moyen Âge (comment les sciences s'installent en Europe).

- nº 44 (avril 1998): II Renaissance (nouveaux mondes, nouvelles sciences).
- nº 45 (juin 1998): III Science anglaise, science française au XVII^e siècle.

SCIENCE ET VIE JUNIOR

- n^{\bullet} 93 (juin 1997): Tennis: la physique des coups gagnants.
- n^{\bullet} 94 (juillet 1997): Le tour du monde des vents.
- nº 96 (septembre 1997): Les étoiles Gonflés les matériaux!
- n^{\bullet} 97 (*octobre 1997*) : Le Zeppelin en route pour le XXI^e siècle \bullet Fantômes en couleurs (hologrammes) \bullet Les ruses de l'ozone.
- nº 98 (novembre 1997): Quand la lumière devient matière Le sel : l'or blanc Dossier : en plein dans l'œil.
- n^{\bullet} 99 (décembre 1997) : Électricité, un dossier branché \bullet La physique des avions en papier.
- nº 100 (janvier 1998): Sondage: sommes-nous nuls en sciences?
- nº 102 (mars 1998): Plastique, ça carbure La conquête de Mars.
- nº 103 (avril 1998): Dossier: H₂O, vous connaissez?

EURÊKA

- nº 30 (avril 1998): Le caoutchouc, un secret bien gardé.
- *n* 31 (mai 1998): SGS-Thomson: des puces à la chaîne A la conquête du laser bleu.
- n^{\bullet} 32 (juin 1998): Du lisier plein d'énergie \bullet Le sable sur la bonne pente \bullet Du froid en toute liberté \bullet Un super ordinateur pour la météo \bullet Big bang : voyage aux origines de l'Univers \bullet L'art et la manière des tirs au but \bullet Plastiques : le courant passe.

BULLETIN DE L'ADASTA (19, rue de Bien-Assis, 63600 Clermont-Ferrand)

nº 41 (mars 1998): La mesure de la Terre : quelques étapes de l'antiquité à nos jours •
Matériau noble du passé, l'acier Damas émerveille le monde d'aujourd'hui.

BULLETIN DE L'AEAT

nº 123 (1998/1 janvier-février): Dossier emballage.

PUBLICATIONS DE L'ÉCOLE MODERNE FRANÇAISE

(06376 Mouans-Sartoux Cedex)

BT2

nº 5 : Galilée.

BT

nº 1092 (novembre 1997): «Les routes de l'espace».

nº 1097 (avril 1998): La métallurgie ancienne: fer, fonte, acier.

Bonnes lectures

Jean JOURDAIN