

Sélection du sommaire des revues

SCIENCES ET AVENIR

n° 563 (janvier 1994)

- A la rencontre des astéroïdes.
- Les X font la lumière (le synchrotron de Grenoble).
- Pour oublier Mururoa.
- Physique amusante : les secrets du pendule.

n° 564 (février 1994)

- L'avenir de l'Univers se joue au CERN.
- Les préservatifs changent de peau.
- Le satellite du berger.
- Rubbia lâche une bombe.
- Les supraconducteurs ont la fièvre.
- Dans cette molécule, une usine (les dendrimères).
- La magistrale leçon de Lavoisier.
- Comment ça marche : l'attachante histoire du téflon.
- Physique amusante : l'insoutenable légèreté des bulles.

n° 565 (mars 1994)

- Technologie : le plein de soleil.
- Espace : la petite maison dans l'espace.
- L'océan au centimètre près.

Hors série n° 96 : Les énigmes du temps

- L'invention du temps ; le temps suspendu des particules ; 3 B.D. sur le temps,...

REVUE DU PALAIS DE LA DÉCOUVERTE

n° 213 (janvier 1994)

- Croissance de cristaux par pression.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMM

- Le plasma, un milieu à 100 millions de degrés.
- L'air et le vide.
- La curiosité céleste : à propos de la rotondité de la Terre.

n° 214 (février 1994)

- Physique des plasmas dans le système solaire.
- La curiosité céleste : semaine et calendrier.

n° 215 (mars 1994)

- Le confinement magnétique des plasmas chauds.
- La curiosité céleste : les aurores polaires.

LA RECHERCHE**n° 261 (janvier 1994)**

- Les anneaux de Neptune.
- Le refroidissement des atomes par laser.
- La production d'oxygène par les plantes.
- Actualité : le voile se lève-t-il enfin sur la masse cachée ? Le tic tac du sablier ; VLA 1623, un bébé étoile de moins de 10 000 ans ; dépolluer les sols dans un champ électrique.

n° 262 (février 1994)

- Le magnétisme moléculaire.
- L'altération des vitraux.
- Les échos de la science : très chauds, les supraconducteurs ? des atomes en rangs d'oignons.
- Actualité : pas de magie dans le système solaire ; le méthane, mémoire fidèle du climat ; supraconductivité, quand les vortex s'animent ; de nouvelles armes contre les marées noires.

n° 263 (mars 1994)

- Les noyaux exotiques.
- L'adaptation aux verres correcteurs.
- Actualité : la science sous la plume des journalistes ; les poussées de fièvre de la supraconductivité.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMM

POUR LA SCIENCE**n° 195 (janvier 1994)**

- Les étoiles binaires émettrices de rayons X.
- Perspectives scientifiques : les pulsars millisecondes ; un nouveau polymère.
- Science et gastronomie : vins et environnement.

n° 196 (février 1994)

- L'observatoire Compton.
- Perspectives scientifiques : des atomes interfèrent avec eux-mêmes ; la glace sous pression ; au fil des ondes.
- Science et gastronomie : la cartagène (quand les arômes prennent le pas sur l'alcool).

n° 197 (mars 1994)

- Science et gastronomie : le fumage du saumon.
- La vision stéréoscopique, sens méconnu.
- La quête de la matière étrange.
- Heinrich Hertz.

SCIENCE ET VIE**n° 916 (janvier 1994)**

- L'univers sans le big-bang.
- Quark : le jeu est complet.
- La carte mondiale de la pesanteur.
- Enfin du nucléaire sans risque.
- Espace : une tour de Babel en orbite.
- Comment ça marche : la lumière électrique (deuxième partie).
- Électronique amusante : un détecteur optique de présence.

n° 917 (février 1994)

- Comment la science a influencé l'art.
- Comment ça marche : la photocopie, une affaire d'électrostatique.

n° 918 (mars 1994)

- Géophysique : les revirements du noyau terrestre.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMM

- L'invasion douce des supraconducteurs.
- Comment ça marche : le téléphone.

Hors série n° 186

- Voyage au cœur de la lumière.

CLEFS CEA automne 93 n° 27

- Les polymères conducteurs appliqués à la furtivité.
- Les atomes à deux électrons excités.
- Qu'est-ce qu'un complexe de Van der Waals ?

BT (numéros consacrés à l'espace, en collaboration avec le CNES, en remplacement de la revue Espace Information) :

n° 1045 (février 1993) : Hipparcos, le satellite des étoiles ; Copernic ; le Soleil ; la mission Antarès.

n° 1052 (novembre 1993) : L'espace, milieu violent et hostile ; la mission Topex-Poséidon ; Tycho Brahé ; Mercure et Vénus.

Bonnes lectures !

Jean JOURDAIN