

Sommaires de revues *troisième et quatrième trimestre 1994*

SCIENCES ET AVENIR

n° 569 (juillet 1994)

- Jupiter en état de choc.
- Comment ça marche : pleins feux sur les techniques d'éclairage.

n° 570 (août 1994)

- Les trous noirs sortent de l'ombre.
- Les télescopes à miroir liquide.
- Radioactivité : l'effet tunnel.
- Carburants : le plein de changements.
- Comme ça marche : arrêt sur le système de freinage anti-blocage.

n° 571 (septembre 1994)

- Matériaux actifs, l'explosion de l'intelligence.
- Jupiter après le choc.
- Ulysse à la conquête du Soleil.
- Une étoile en boîte pour 2005.
- La dernière interview de Linus Pauling.

n° 572 (octobre 1994)

- La masse cachée se dévoile.
- Hubert Reeves, le Sherlock Holmès du Big Bang.
- Le gaz du Big Bang.

n° 573 (novembre 1994)

- Les mystères du noyau.
- Vivitron première (accélérateur d'ions).

n° 574 (décembre 1994)

- Dossier : la voie lactée.
- Transistors : la révolution du mou.
- Une fenêtre sur l'Univers froid.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOM

Hors-série n° 98 (août-septembre 1994)

- L'océan planétaire (la marée au centimètre près : l'effet coquille Saint-Jacques ; l'océan en équations ; la mécanique des vagues...).

REVUE DU PALAIS DE LA DÉCOUVERTE**n° 220 (juillet-août-septembre 1994)**

- Mouvement géocentrique des planètes.

n° 221 (octobre 1994)

- La symétrie au Palais de la Découverte.
- Oméga du Centaure.

n° 222 (novembre 1994)

- Les défis aérodynamiques des avions de combat.
- Une nouvelle salle : le théâtre de l'électrostatique.

n° 223 (décembre 1994)

- Chaos et prédictibilité : point de vue d'un expérimentateur.
- Le chaos autour de nous : de la mécanique à la biologie.

Numéro spécial 44 (octobre 1994)

- Les couleurs de la nature (la querelle de la couleur, Goethe contre Newton . la couleur des minéraux. ; ...).

LA RECHERCHE**n° 267 (juillet-août 1994)**

- Spécial : la mémoire (le stockage magnétique et optique de l'information).

n° 268 (septembre 1994)

- Les dessous des échecs technologiques américains.
- Actualité : explorer les films de savon ; du gaz fossile dans une galaxie naine ; le quark top, une découverte annoncée ; quel destin pour le labo des Joliot-Curie ; l'œil à l'affût du champ magnétique.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOM

n° 269 (octobre 1994)

- La physique des liposomes.
- Actualité : l'effet de serre, faut-il remiser nos craintes ? la danse des molécules d'eau autour d'une réaction ; les amas de galaxies proches rajeunissent ; la deuxième vie du télescope spatial ; les électrons au compte-gouttes.
- Entretien : Michael Berry, un géomètre des ondes.

n° 270 (novembre 1994)

- La métallurgie des poudres.
- Les sciences face aux miracles.
- Actualité : des membranes en nids d'abeilles ; Mercure en froid avec le Soleil ; vers une nouvelle génération de capteurs magnétiques.

n° 271 (décembre 1994)

- Les molécules des comètes.
- Prix Nobel 94.
- Actualité : le mouillage des fibres ; catalyse asymétrique : un nouveau progrès ; l'arrivée des lasers bleu et vert ; stopper le vieillissement... de l'eau !
- Controverse : la physique a besoin de l'accélérateur européen LHC.

POUR LA SCIENCE**n° 201 (juillet 1994)**

- Images de l'Univers et conquête spatiale.
- Le forage dirigé.
- Science et gastronomie : les bulles de champagne.

n° 202 (août 1994)

- La course à la Lune.
- Les frontières du monde quantique.
- L'optique adaptative.
- Présence de l'histoire : l'improbable transmission du savoir-faire expérimental.
- Science et gastronomie : pain de mie et biscottes.

n° 203 (septembre 1994)

- Qu'est-ce que la Vie ?
- L'héritage scientifique des missions vers la Lune.
- Perspectives scientifiques : l'illusion du gil ; les rotxanes.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOM

- Présence de l'histoire : Gargamelle et la découverte des courants neutres.
- Science et gastronomie : la suppression des odeurs.

n° 204 (octobre 1994)

- Le ciel ultra-violet.
- La microscopie confocale.
- La détection des champs magnétiques.
- Science et gastronomie : le vin jaune.

n° 205 (novembre 1994)

- Les courants neutres avec changement de saveur.
- Les boîtes-boisson en aluminium.
- Perspectives : une source de matière relativiste.
- Science et gastronomie : le blanchiment du chocolat.

n° 206 (décembre 1994)

- Spécial la vie dans l'Univers (l'évolution de l'Univers, les éléments de la Terre, ...).
- Science et gastronomie : les mayonnaises, l'art de mêler l'huile dans l'eau.

SCIENCE ET VIE**n° 922 (juillet 1994)**

- Dossier : 25 ans après Apollo 11 ; retour sur la Lune.
- Jupiter encaisse.
- Chimie : pourquoi il n'y a pas de zèbres à carreaux.
- Musées : sciences en vacances.
- Comment ça marche : l'échographie.

n° 923 (août 1994)

- Origine de l'Univers : la dernière enquête de Sherlock Holmès.
- On sait maintenant mesurer les étoiles.
- Physique à la plage : le sable dans tous ses états.
- Découverte : comment la vie est apparue sur Terre.
- CD multicouche : dix fois plus d'informations.
- Comment ça marche : les jumelles.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOM

n° 924 (septembre 1994)

- Jupiter : «j'ai vu le bombardement».
- Meudon : un siècle d'astronomie.
- Comment ça marche : la réfrigération.

n° 925 (octobre 1994)

- Lune : le regard de Clémentine.
- Accélérateurs : surfer sur le plasma.
- Plastiques : des bouteilles recyclées en pull-overs.
- Comment ça marche : le fax.

n° 926 (novembre 1994)

- Ulysse : le système solaire dans un cocon.
- Noyaux : des monstres au cœur de la matière.
- Skis : la science au service du marketing.
- Comment ça marche : le cellule photoélectrique.

n° 927 (décembre 1994)

- Hubble : des étoiles trop vieilles dans un Univers trop jeune.
- Miroirs parfaits : les trous qui réfléchissent.
- Nanomatériaux : des poussières titanesques.
- Électricité : pourquoi sommes-nous si mal éclairés ?
- Comment ça marche : la centrifugeuse.

LES CAHIERS DE SCIENCE ET VIE

n° 21 (juin 1994) : Képler.

n° 23 (décembre 1994) : Marie Curie.

DIDASKALIA**n° 4 (septembre 1994)**

- Devons-nous utiliser des phénomènes évolutifs en introduction à l'étude de l'électricité. Le cas de la résistance.