

SCIENCES ET AVENIR**n° 557 (juillet 1993)**

- Génèse d'un système planétaire.
- La haute technologie au secours du gothique.
- Physique amusante : dans les coulisses de l'arc-en-ciel.

n° 558 (août 1993)

- La grande parade des astéroïdes.
- Chimie : l'univers ambidextre, ou l'art d'utiliser le «bon côté des molécules».
- Le rayonnement du solaire.
- Physique amusante : le curieux manège du radiomètre de Crookes.

n° 559 (septembre 1993)

- Le moteur du XXI^e siècle.
- Le froid en panne de CFC.
- Comment ça marche : les ioniseurs d'air brassent-ils du vent ?
- Physique amusante : les surprises du chaud et du froid.

n° 560 (octobre 1993)

- Mars Observer ne répond plus.
- L'ordinateur se met au vert (recyclage).
- Physique amusante : quand les gouttes rebondissent.

n° 561 (novembre 1993)

- Les prix Nobel 1993.
- Espace : pourquoi les Russes sont les meilleurs.
- Les odeurs nous mènent par le bout du nez.
- Comment ça marche : les coulisses de l'écran (de télévision).
- Physique amusante : en ébullition...

n° 562 (décembre 1993)

- Le violon en plastique.
- Hubble, l'opération de la dernière chance.
- La mégascience se serre la ceinture.
- L'ozon à plein nez.
- Le trop-plein de vide.
- Comment ça marche : quand la lessive fait parler la poudre.
- Physique amusante : l'incroyable portée du porte-voix.

Hors série n° 94 (septembre - octobre 1993)

- Les nourritures de demain (les nouveaux emballages à infrarouges ; les secrets des créateurs d'arômes,...).

SOMMAIRES DE REVUES — SOMMAIRES DE REVUES

Hors série n° 95 (décembre 1993 - janvier 1994)

- La révolution numérique (la photo sans pellicule et sans papier, la télévision haute définition,...).

REVUE DU PALAIS DE LA DÉCOUVERTE**n° 210 (juillet - août - septembre 1993)**

- Virgo et l'astronomie des ondes gravitationnelles.
- La physique sur un manège.
- La curiosité céleste : les occultations.

n° 211 (octobre 1993)

- La physique et le sang.
- Le collage, quelle histoire !
- La curiosité céleste de novembre : passage de Mercure devant le Soleil.

n° 212 (novembre 1993)

- La curiosité céleste : pourquoi Noël est-il le 25 décembre ?

n° 213 (décembre 1993)

- L'eau dans l'univers.
- La curiosité céleste : les anneaux des planètes géantes.

LA RECHERCHE**n° 256 (juillet - août 1993)**

- Les couleurs des fleurs.
- L'hélium, un liquide exemplaire.
- Actualité : plein gaz pour les galaxies en fusion ; une matrice de lumière pour ranger des atomes.

n° 257 (septembre 1993)

- Informatique et musique.
- L'utilisation de l'azote pour les plantes.
- L'aventure du télescope spatial.
- Actualité : la mémoire de l'eau, l'éthique scientifique et le hasard ; le LHC et l'avenir de la physique des particules.

n° 258 (octobre 1993)

- Supplément : les technologies avancées en Midi-Pyrénées.
- Actualité : pollution du Rhin ; où est passé le spin du nucléon ? Le laser X devient une réalité.

 SOMMAIRES DE REVUES — SOMMAIRES DE REVUES

n° 259 (novembre 1993)

- La luminescence du silicium.
- L'automobile recyclée.
- Actualité : des interférences lumineuses avec deux atomes.

n° 260 (décembre 1993)

- Informations scientifiques : des supraconducteurs sous pression ; la Voie Lactée, cette inconnue.
- Actualité : faire de la spectroscopie molécule par molécule.
- Dossier : le temps en physique.

POUR LA SCIENCE**n° 189 (juillet 1993)**

- Les gels actifs.
- La chimie française à l'orée du XX^e siècle.
- Paul Dirac et la beauté de la physique.
- Perspectives scientifiques : une cavité atomique.

n° 190 (août 1993)

- Les anciennes galaxies, quand elles étaient jeunes.
- L'avenir du transistor.
- Atome piégé et mesure du temps.
- Perspectives scientifiques : la supernova de mars 93 ; couleurs de fleurs.

n° 191 (septembre 1993)

- Des gels pour l'optique.
- Edwin Hubble et l'expansion de l'Univers.
- Science et gastronomie : les truites.

n° 192 (octobre 1993)

- Plus vite que la lumière (optique quantique).
- Les couleurs de l'Univers.
- Science et gastronomie : le thé.

n° 193 (novembre 1993)

- Science et gastronomie : le goût du rôti.
- Perspectives scientifiques : la masse cachée est-elle découverte ? L'or en poussière ; les battements du sablier ; garder au frais.

n° 194 (décembre 1993)

- Les films supraconducteurs.
- Les films électro-rhéologiques (+ expérience du mois).
- Science et gastronomie : un doseur artificiel.

SCIENCE ET VIE**n° 910 (juillet 1993)**

- Peut-on se téléporter ?
- Un ballon gonflé à l'orage.

n° 911 (août 1993)

- Adieu Soleil, bonjour Sagittaire.
- Trou d'ozone, pas de panique !
- Comment ça marche : la lumière polarisée.

n° 912 (septembre 1993)

- Graviton es-tu là ?
- L'holographie des atomes.
- Mort aux CFC : oui, mais après ?
- Comment ça marche : le moteur autosynchrone.

n° 913 (octobre 1993)

- Dompter la foudre.
- Télédétection : ERS-1, «œil de lynx» voit tout.
- La fusée de Tintin.
- Un matériau qui supporte 10 000°C.
- Micromécanique : des machines invisibles à l'œil nu.
- Comment ça marche : le moteur asynchrone à cage d'écuréuil.

n° 914 (novembre 1993)

- On a trouvé des planètes par milliers.
- Comment ça marche : la montre à quartz.

n° 915 (décembre 1993)

- Supraconducteurs, la fièvre monte.
- Télécommunications : raz de marée de lumière sous la mer.
- Électronique amusante : une minuterie déclenchée par le bruit.

LES CAHIERS DE SCIENCE ET VIE

n° 16 (août 1993) : Einstein.

n° 17 (octobre 1993) : Maxwell.

n° 18 (décembre 1993) : Archimède.

Bonne année 1994 et bonnes lectures !

Jean JOURDAIN