

Sommaires de revues *deuxième trimestre 1995*

SCIENCES ET AVENIR

n° 577 (mars 1995)

- Footballène, la molécule de l'avenir.
- Histoire du laser : du rubis à la fusion.
- Tourisme : le tour de France des mines.

n° 578 (avril 1995)

- Les nouvelles nouvelles du virtuel.
- Vols de longue durée : les raisons de l'exploit.
- Le télescope géant du XXI^e siècle.

n° 579 (mai 1995)

- Qu'est-ce qu'on ne sait pas ?
- Nucléaire : simuler ou dissimuler ?
- Sécurité ferroviaire : la fin de l'erreur humaine.
- Météorologie : la manne céleste.
- Quoi de neuf dans le ciel ?
- Recherche : quoi de neuf ?

n° 580 (juin 1995)

- Dossier : mortel amiante.
- L'aventure des codes secrets.
- Espace, quoi de neuf ?
- La naissance des atomes.
- Dis pourquoi... le ciel est bleu ?

Hors-série n° 100 (avril-mai 1995)

Dis... pourquoi : à questions insolites, réponses lumineuses (l'incroyable but de Platini ; le pull-over électrique ; pourquoi la colle colle-t-elle ? ; les secrets de l'encre magique...).

 SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOM

LA REVUE DU PALAIS DE LA DÉCOUVERTE**n° 227 (avril 1995)**

- Table ronde : la science et le public.
- Une animation : le théâtre de l'électrostatique.
- Curiosité céleste : les supernovae.

n° 228 (mai 1995)

- Table ronde : l'avenir de la science.
- L'impesanteur en caravelle zéro-G.

n° 229 (juin 1995)

- Les acquis scientifiques du Paul-Émile VICTOR.

LA RECHERCHE**n° 274 (mars 1995)**

- De la bulle à la mousse.
- Actualité : la chasse au deutérium cosmique ; un réfrigérateur d'avenir ; hydrocarbures, pollution à retardement.

n° 275 (avril 1995)

- L'esprit de famille chez les astéroïdes.
- Le neutrino, une particule à problème.
- Actualité : vérité scientifique et fausses nouvelles, le cas de l'hydrogène superfluide ; la pollution urbaine surveillée par laser ; chicon, astéroïde, comète ou planète ? ; un nouveau pas vers les «transistors» en plastique.

n° 276 (mai 1995)

- Les quasars, filtres de l'Univers ?
- Marconi a-t-il inventé la radio ?
- Faut-il stocker le CO₂ dans le fond des océans ?
- Actualité : une expérience un peu «dingue» à Stanford ; la fission nucléaire assistée par ordinateur fait ses preuves ; Ulysse à la conquête du Soleil.

n° 277 (juin 1995)

- Quand vibre l'espace-temps.
- Actualité : halo, la masse manquante.

 SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOM

POUR LA SCIENCE**n° 209 (mars 1995)**

- Vie et mort de la nova V 1974 Cygni.
- Science et gastronomie : le caramel.

n° 210 (avril 1995)

- La sonoluminescence : le son transformé en lumière.
- Les masers cosmiques.
- Perspectives scientifiques : la dernière particule ; l'âge de l'Univers ; la gravure du silicium.
- Science et gastronomie : la purée et la sauce blanche.

n° 211 (mai 1995)

- Chimie et laser.
- Des ordinateurs biochimiques.
- Présence de l'histoire : l'alchimie et le phosphore.
- Science et gastronomie : le fin mot de l'œuf dur.

n° 212 (juin 1995)

- Vers les confins de l'héliosphère.
- Une brève histoire de l'infini.
- Astéroïdes et comètes : les menaces sur la Terre.
- Science et gastronomie : rattraper une crème anglaise ?
- Perspectives scientifiques : les bonds du champ magnétique.
- Visions mathématiques : la forme d'une larme.
- L'expérience du mois : paisible centrifugation.

Dossier hors-série

Science et gastronomie (les matières premières de l'aromatization ; l'arôme des vins de Bourgogne ; la production des aliments et des boissons ; l'amer et le sucré...).

SCIENCE ET VIE**n° 930 (mars 1995)**

- Aurores polaires : feux d'artifice sur Jupiter.
- La Terre au radar.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOM

- Moteur hybride : vers l'automobile écologique.
- Télévision : l'écran plat deviendra grand.
- Comment ça marche : pesée électronique.

n° 931 (avril 1995)

- Rayons gamma : la plus violente énigme du ciel.
- Espace : en ballon dans l'univers.
- Textiles techniques : les étoffes des héros.
- Relativité : Poincaré a précédé Einstein.
- Prise de vue : adieu les images floues.
- Comment ça marche : pourquoi les colles collent.

n° 932 (mai 1995)

- Entre les étoiles, l'origine de la vie ?
- Dossier : Ovnis, enquête sur une nouvelle piste.
- Cahier photos : l'enfer de Vénus.
- Jumelles : elles savent tout faire !
- Comment ça marche : qu'est-ce qu'un autofocus ?

n° 933 (juin 1995)

- Quand les soleils meurent.
- Comment ça marche : compter l'électricité.
- Biologie amusante : la molécule de la photosynthèse.

LES CAHIERS DE SCIENCE ET VIE**n° 26 (avril 1995)**

- Charles Coulomb et la charge électrique (la mesure de la force électrique).

n° 27 (juin 1995)

- Pascal et la découverte de la pression atmosphérique.

SCIENCE ET VIE JUNIOR**n° 69 (avril 1995)**

- Demain, la télé molle.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOM

n° 70 (mai 1995)

- La physique de l'arc-en-ciel.
- Le monde selon Mercator.

n° 71 (juin 1995)

- La naissance de l'Univers.
- Les murs ont des yeux.

TEXTES ET DOCUMENTS POUR LA CLASSE**n° 690 (15 au 28 février 1995)**

- Le Soleil et les hommes.

n° 691 (1^{er} au 15 mars 1995)

- Le Soleil, le grand horloger de la Terre.

PÉRISCOPE (Éditions PEMF)

- Histoire de l'informatique.

BT (Éditions PEMF)**n° 1062**

- Surprenante impesanteur.
- Mars.
- La réparation de Hubble.
- Galilée.

n° 1067

- Cosmonautes à la cité des Étoiles.
- Isaac Newton.
- Atlas 3.
- Jupiter.
- Saturne.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOM

LA MÉTÉOROLOGIE

n° 6 (juin 1994)

- Instruments et stations de mesures météorologiques pour amateurs.
- Stations de réception d'images satellitales pour amateurs.

n° 7 (septembre 1994)

- La mesure automatique du vent en altitude.

n° 8 (décembre 1994)

- A propos de Coriolis.

n° 9 (mars 1995)

- Le problème de la prévision du temps du point de vue de la mécanique et de la physique.

Bonnes lectures.

Jean JOURDAIN