
SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE R

Sommaires de revues

Second trimestre 1999

SCIENCES ET AVENIR

n° 627 (avril 1999)

Automobile : le moteur de demain • Matériaux : des tuiles pleines d'énergie • Dossier : comment Hubble a changé notre vision du monde • Planetcyber : la souris et la craie, les écoles communiquent par satellite.

n° 628 (mai 1999)

Transports : ma voiture prend l'air ! • Défense : la nouvelle guerre des étoiles • Espace : l'avenir des baudruches spatiales • Physique : «Soleil» éclaire l'infiniment petit • Appareils photo numériques • Virée «Pascal» à Clermont-Ferrand.

n° 629 (juin 1999)

Astronomie : le plus grand météorite du monde • Espace : Hélios, un satellite dans la tourmente du Kosovo • Physique : les mathématiques refont le nœud de cravate.

Hors-série n° 118 (mai-juin)

Tout l'Univers dans une équation, «la théorie de tout».

LA REVUE DU PALAIS DE LA DÉCOUVERTE

n° 267 (avril 1999)

Une exposition : le papier c'est la vie • Dossier : de l'in-folio au format A₄ • Mécénat technologique et scientifique EDF • Curiosités célestes en avril 1999.

n° 268 (mai 1999)

En plongée sur les sources hydrothermales • L'hémoglobine : histoire naturelle d'un transporteur d'oxygène chez l'homme • Curiosités célestes en juin 1999.

n° 269 (juin 1999)

Des microlasers au laser mégajoule • L'encre électronique • Curiosités célestes en juillet 1999.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE R

LA RECHERCHE***n° 319 (avril 1999)***

Quand le béton se met à gonfler • Entretien : Walter Kolm, pris Nobel de chimie 98 • Bac to basics : la formation des étoiles.

n° 320 (mai 1999)

La supraconductivité en bandes • Météo spatiale : course aux prévisions • D'où vient l'eau du système solaire ? • Histoire des sciences : chimie et révolution, le pouvoir des mots • Bac to basic : les sons.

n° 321 (juin 1999)

Enfin un autre système solaire • Des lignes d'atomes au diamant • L'efficacité de l'astronomie • La métamorphose des éclipses de Soleil.

POUR LA SCIENCE***n° 258 (avril 1999)***

Le transport spatial du futur • Le feu domestiqué • Perspectives scientifiques : la lumière lente • Science et gastronomie : mayonnaise sans effort • Image du mois : les gouttes et le chaos.

n° 259 (mai 1999)

Le climat variable de Vénus • Un big bang miniature • Les éclipses de soleil • Éclipse et chronologie • La métamorphose d'A. Sakharov • Point de vue : des scientifiques s'égarant... • Science et gastronomie : grains de sel • Idées de physique : la taille des molécules • Logique et calcul : la conjecture de Képler démontrée.

n° 260 (juin 1999)

Dossier : la sécurité sur l'Internet • Les tsunamis • Le ciel infrarouge vu de l'espace • Science et gastronomie : arômes ou réactions • Perspectives scientifiques : l'astronome astrologue • Idées de physique : le gravidyne.

Dossier «Pour la Science»

Les terres alertes (la formation du système solaire, ... les planètes extrasolaires).

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE R

SCIENCE & VIE***n° 979 (avril 1999)***

Astronomie : le petit journal de l'éclipse • Météo : la force dévastatrice des cyclones • Math : pour en finir avec l'an 2000.

n° 980 (mai 1999)

Astronomie : le petit journal de l'éclipse • Physique : quand l'Univers a-t-il pu se créer tout seul ? • Dossier : la France sous l'effet de serre • Breitling Orbiter 3 : le triomphe de la météo • Métallurgie : processeur, enfin l'âge du cuivre • Encyclopédie du XX^e siècle : la révolution quantique.

n° 981 (juin 1999)

Voyage au centre du Soleil • Astronomie : le petit journal de l'éclipse • Nano-électronique : vers l'ordinateur quantique • Physique : à la conquête des quasi-cristaux • Physique : tunnel du Mont-Blanc, l'effet de four.

LES CAHIERS DE SCIENCE & VIE**«1000 ans de sciences»**

n° 50 (avril 1999) : VIII- XIX^e siècle, la science coloniale (les sciences d'Europe s'imposent au monde).

n° 51 (juin 1999) : XIX^e siècle, l'essor des grands laboratoires.

EURÊKA***n° 42 (avril 1999)***

Une tour dans le vent • Énergie : diversifications dès maintenant • L'avion donne des ailes à l'hélicoptère • La lumière fidèlement simulée • Lumière sur les cellules photovoltaïques.

n° 43 (mai 1999)

Le tour du monde en 20 jours • L'Univers est comme une éponge • Une puce à ADN pour analyser l'eau du robinet • Espace-temps : entrez dans la quatrième dimension • Air Museum déploie ses ailes.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE R

n° 44 (juin 1999)

Chimie douce au temps des pharaons • Planck ou l'expérience cosmologique absolue • Glissements, roulements et pivotements... • Dépliant : le rayonnement synchrotron.

CLEFS CEA**n° 40 (automne 1998)**

Comment observer l'invisible (imagerie IR, X et gamma).

LA MÉTÉOROLOGIE

(Revue de la société météorologique de France -
1, quai Branly - 75340 Paris Cedex 07)

Les pages ne sont pas indiquées mais les articles sont cités dans l'ordre. Il s'agit d'une courte sélection (deux à trois articles) et non d'un inventaire.

n° 24 (décembre 1998)

Création d'un site Internet de la société de météorologie nationale :

<http://www.smf.asso.fr> • Solia, un nouvel instrument météorologique pour caractériser l'état du sol • Le cycle de l'eau : variabilité des échanges hydriques en France.

Rubrique «La photo du mois» : Image infrarouge et visible de l'éruption de Etna du 22 juillet 1998.

Répertoire des articles parus dans «*La Météorologie 8^e série*» de 1993 à 1998.

n° 25 (mars 1999)

La naissance du satellite héliosynchrone • Production d'électricité par énergie éolienne (situation dans le monde et programme français Eole 2005).

Rubrique «La photo du mois» : Photo satellitale de quatre ouragans dans l'Atlantique nord le 26 septembre 1998 • Mitch l'ouragan dévastateur du 26 octobre 1998 dans la mer des Caraïbes.

Bonnes lectures.

Jean JOURDAIN