
SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE

Sommaires de revues

troisième et quatrième trimestre 1996

SCIENCES ET AVENIR

n° 593 (juillet 1996)

Énergie : à la force des marées • Transports : trains pendulaires, l'avenir des TGV • Transports : montez à bord de la voile à pile • Comment ça marche : la photo numérique • Physique : la fusion froide dans un verre d'eau • Physique des particules : Big Bang «in vitro» • Dis pourquoi .. les cyclones existent-ils ?

n° 594 (août 1996)

Santé : l'oreille numérique • Biomécanique : cyclisme, la recherche s'accélère • Automobile : airbag, sécurité personnalisée • Océanologie : plongée, le retour de l'oxygène • Nautisme : les voiliers volants • Balistique : l'art du rattrapage (le boomerang) • Télécoms : satellites, le temps des constellations • Physique : capture de «chats» quantiques • Jeux et paradoxes : l'illusion et le mouvement.

n° 595 (septembre 1996)

Dossier : avant le Big Bang • Géophysique : la Terre a le cœur qui tourne ! • Dis pourquoi... l'aimant attire le fer ? • Archéologie : le secret du bleu maya.

n° 596 (octobre 1996)

Dossier : bien manger : emballage, des plastiques suspects • Dossier : l'amiante, un an après • Matériaux : les alliages à mémoire, à fond la forme • Aéronautique : un avion plein de soleil • Nanotechnologies : une clé à molette laser • Énergie : le biogaz, naturel et renouvelable • Planet Cyber • Dis pourquoi... les braises sont-elles rouges ?

n° 597 (novembre 1996)

Destination Mars • Météorologie : l'heure à 0,000 000 000 001 seconde près • Planet Cyber • Physique : la farandole des grains de sable • Physique : les promesses du laser bleu • Dis pourquoi... l'avion vole-t-il ?

n° 598 (décembre 1996)

3000 ans d'histoire : de l'alchimie à la chimie • Environnement : les nouveaux carburants • Technologie : les dix innovations de l'année • Planet Cyber • Astronomie : comètes, mémoire du système solaire • Électronique : petit cube deviendra télé 3D • Dis pourquoi... le vent sèche-t-il le linge ?

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE

LA REVUE DU PALAIS DE LA DÉCOUVERTE**n° 240 (juillet-août-septembre 1996)**

La foudre, des mythologies antiques à la recherche moderne • Huygens, Newton et la lumière : la naissance de l'optique au XVII^e siècle • Curiosités célestes en août, septembre et octobre.

n° 241 (octobre 1996)

Les météorites, ces voyageurs de l'espace • Les plantes à l'origine de nos médicaments : expériences du microlabo.

n° 242 (novembre 1996)

La fluorescence.

n° 243 (décembre 1996)

Perception visuelle et traitement des images (1) • Aspirine, cette sacrée coquette.

LARECHERCHE**n° 289 (juillet-août 1996)**

Spécial cerveau.

n° 290 (septembre 1996)

Le train magnétique accélère • Dossier : les nouvelles planètes • Les BIPs ou comment réfléchir la lumière avec des trous • Bac to basics : le feu • Les tunnels sous pression.

n° 291 (octobre 1996)

L'univers dans une éprouvette • Les molécules du bout du monde • Ultrasons : remonter le temps malgré le désordre • Histoire des sciences : la radioactivité, le Soleil, la Terre et la mort de Kelvin • Bac to basics : le téléphone.

n° 292 (novembre 1996)

Jean-Marc Lévy Leblond, physicien critique de la science • L'invention de la roue moléculaire • Interférométrie optique : ombres et lumière dans l'Univers • Histoire des sciences : l'exposition du système du monde.

POUR LA SCIENCE**n° 225 (juillet 1996)**

Présence de l'histoire : Turpin, chimiste et excentrique • La ceinture de Kuiper • Savoir technique : sacs gonflables • Perspectives scientifiques : Jupiter visitée, fond infrarouge.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE

n° 226 (août 1996)

Savoir technique : l'ampoule à halogène • Perspectives scientifiques : matériaux mous ; vent solaire • Les propriétés des quasi-cristaux • Einstein, père des trous noirs malgré lui.

n° 227 (septembre 1996)

La nature du temps et de l'espace • La prochaine génération de disques compacts • Les lasers bleus • Les secrets des bières lambics • Les capteurs du mouvement • Science et gastronomie : la longueur en bouche • Présence de l'histoire : les produits historiques • Les inattendus de la science : le transistor • Savoir technique : le velcro.

n° 228 (octobre 1996)

La supraconduction à haute température • La dynamo stellaire • Perspectives scientifiques : satellites d'astéroïdes.

n° 229 (novembre 1996)

Science et gastronomie : le champagne dans la flûte • Les inattendus de la science : les limites de la physique • Perspectives scientifiques : chimie paléolithique.

DOSSIER POUR LA SCIENCE**Juin 1996**

- L'atmosphère.

Octobre 1996

- Noyaux atomiques et radioactivité.

SCIENCE ET VIE

Dans chaque numéro, une rubrique «Internet» et une rubrique «CD-ROM» en plus de la rubrique classique «Livres».

n° 946 (juillet 1996)

Le point sur : l'eau en péril • Histoires : l'ordinateur, enfant de la guerre • Géochimie : la Terre est bleue comme une... météorite • Astronomie : le nouveau temple du Soleil (téléscope Thémis) • Énergie : nouvelle vague sur la Rance.

n° 947 (août 1996)

OVNIS : le grand retour • Déchets nucléaires : le casse-tête • Histoires : Neptune, la guerre des pères • Astronomie : la lumière zodiacale • L'expérience : l'effet Doppler • Optique : rayon vert, rendez-vous avec un fantôme.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE

n° 948 (septembre 1996)

Cosmologie : qu'y avait-il avant le Big Bang ? • Enquête : faut-il avoir peur des plombages ?
 • Histoires : Yves Rocard, le «sourcier» de la science • Éclairage : la lumière à bon marché.

n° 949 (octobre 1996)

En route pour Mars • Physique : le Big Bang en éprouvette • Cahier photos : quand brille le Soleil noir • Histoires : les amours fertiles de la science et de la BD • Automobile : les climatiseurs jettent un froid.

n° 950 (novembre 1996)

Voyager dans le temps : l'expérience qui donne le départ • Nucléaire : le cœur du réacteur a fondu ! • Histoires : Tycho Brahé, seigneur de la cité du ciel • Sport : l'heure miraculeuse
 • Météorologie : cinq minutes avant l'orage... • Multimédia : la petite boîte qui va tuer l'ordinateur • Futurs : l'ordinateur quantique.

n° 951 (décembre 1996)

Astrophysique : les derniers secrets de l'Univers • Première mondiale : l'étrangeté quantique est bien réelle • Histoires : Nobel, un prix explosif • Automobile : ces engins qui veulent fracasser le mur du son. Les effets pervers de la voiture électrique • Photo numérique : le plaisir instantané.

SCIENCE & VIE (Hors série)**n° 196 (septembre 1996)**

Le dossier complet des nouvelles planètes.

LES CAHIERS DE SCIENCE & VIE**n° 34 (août 1996)**

Léonard de Vinci et ses précurseurs.

n° 35 (octobre 1996)

Gustave Eiffel : l'ascension triomphale d'un ingénieur civil.

n° 36 (décembre 1996)

John von Neumann et Alan Turing: l'invention de l'ordinateur.

SCIENCE & VIE JUNIOR**n° 77 (janvier 1996)**

La découverte de l'électricité.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE

n° 78 (février 1996)

Le carbone 14 • Quand le pôle perd le nord • La physique de la gelée de groseille.

n° 79 (mars 1996)

Le pneu : une histoire gonflée.

n° 80 (avril 1996)

L'eau dans un drôle d'état • Miroirs : 4 géants taillés pour les étoiles.

n° 83 (juillet-août 1996)

La formation des vagues • L'invention de la boussole.

n° 84 (septembre 1996)

Mirage : la lumière trompe l'œil • Edison, un inventeur éclairé.

n° 85 (octobre 1996)

La tournée des planètes • Les jumelles.

EURÊKA**n° 9 (juillet-août 1996)**

Les dossiers brûlants de la science • Test : êtes-vous un puits de science ? • 150 idées de visites pour l'été.

n° 10 (septembre 1996)

La fascinante chimie du vin • Les coulisses des laboratoires : criminologie, la preuve par la science.

n° 11 (octobre 1996)

Coups de foudre • Rencontre : Pierre Léna, défricheur l'Univers • Les médicaments du futur (dossier et débat) • Soleil : l'étoile mystérieuse • Dépliant : un siècle d'automobile.

n° 12 (novembre 1996)

Ruée sur la planète rouge.

n° 14 (décembre 1996)

La vie ailleurs dans l'Univers (dossier et débat) • L'insoutenable légèreté des neutrinos • Les enjeux de l'eau ; dépliant : les cycles de l'eau propre.

SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE

EUREKA (Hors série)**n° 1**

Les 200 meilleurs CD-ROM ; initiez-vous à Internet, ...

B.T. (Éditions PEMF)**n° 1082 (novembre 1996)**

Les images SPOT.

SCIENCE ILLUSTRÉE**n° 2 (février 1996) (huitième année)**

Piliers de la microscopie moderne.

n° 3 (mars 1996)

A la chasse au cristal étoilé.

n° 5 (mai 1996)

Effet de serre : les six coupables.

n° 10 (octobre 1996)

Les métaux s'habillent sur mesure.

Bonnes lectures.

Jean JOURDAIN