

SCIENCE & VIE

CONTENIDO

No. 1123, AVRIL 2011

- 13 Les fleurs protègent leur pollen des abeilles.
- 12 **GÉNÉTIQUE**
Une Bactérie possède l'un de nos Gènes !
- NEUTOSCIENCES**
Les neurones communiquent aussi via un champ électrique.
- 13 **PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE**
Les Fleurs Protègent Leur Pollen des Abeilles.
- ACTUS**
- LABOS**
- 10 On va bientôt voir les virus et les protéines bouger ; Les fleurs protègent leur pollen des abeilles, etc.
- 16 **FOCUS**
Lune : son cœur a été mis à nu.
- 22 **ON EN REPARLE**
Trous noirs : leur côté positif se confirme...
- TERRE**
- 26 L'Amazonie a subi en 2010 une sécheresse record ; Les étés chauds freinent la débâcle au Groenland, etc.
- 32 **LES CLÉS POUR COMPRENDRE.**
Pourquoi le gaz de schiste divise la France.
- 36 **MÉDECINE.**
Un nouveau moustique propagerait le paludisme ; Un vaisseau sanguin universel et prêt à l'emploi, etc.
- 42 **FOCUS**
Sida : un vaccin semble enfin concluant.

- 46 **ON TENAIT À VOUS DIRE**
Faire payer l'aide médicale est un mauvais calcul.
- 48 **TECHNOS.**
Un cristal fait miroiter des transistors de 1,5 micromètre ; Le robot lunaire tout-terrain est prêt, etc.
- 52 **IDÉE NUEVE**
"J'imagine projeter des films directement sur la rétine".
- FONDAMENTAL**
- A LA UNE**
- 54 **Les révélations des Physiciens sur L'Adn, la Photosynthèse, les Enzymes...**
- 74 **CASSE-TÊTE**
Cancer : Une Maladie des Origines ?
- 78 **ENQUÊTE**
Tchernobyl : et Maintenant ?
- 92 **ÉVÉNEMENT**
Orages : Ils Font Jaillir de L'antimatière !
- 96 **DÉCOUVERTE**
Insectes : Leurs Ailes Cachent de Lumineux Messages.
- 100 **EXPLORATION**
Anneaux de Saturne : Le Mystère est enfin Résolu.
- 110 **LE POINT SUR...**

C'était y a 100 ans
La révolution de la Supraconductivité.
A très basse température, certains matériaux conduisent l'électricité sans résistance ! Découverte en 1911, cette étrange propriété porte en elle un potentiel inouï d'applications...à condition d'en percer tous les secrets.
- EN PRATIQUE**
- 122 **BON À SAVOIR**
- 124 **ÇA CHANGE QUOI ?**
Au-delà des ampoules à incandescence : bien choisir sa lampe basse consommation.

- 128 **QUESTIONS RÉPONSES**
- 134 **TECHNOFOLIES**
La voiture qui passe du tout électrique au mode hybride, etc.
- 140 **À FAIRE**
Mesurez la vitesse de la lumière... avec du chocolat.
- 142 **LE CIEL DU MOIS**
- 145 **Enquête lecteur**
Participez à l'amélioration de votre magazine en répondant à nos questions.