

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (1997)
Heft: 32

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

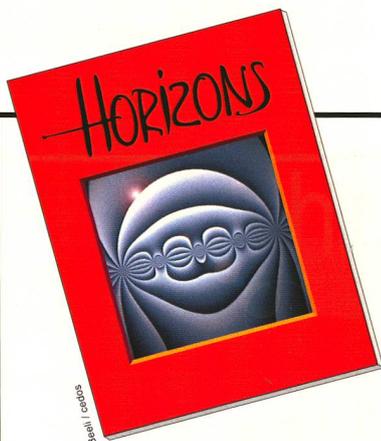


Photo de couverture :

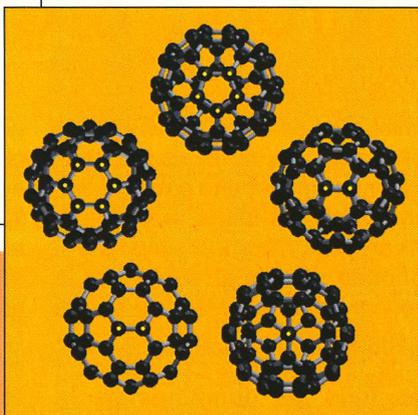
Simulées par l'ordinateur, les lignes de champ magnétique engendrées par un fil constitué d'une succession de huit bouts de cobalt et de cuivre (voir page 10).

Une population de **Molosses**, des chauves-souris pourtant adaptées au climat du Sud, passent l'hiver en Valais. Des chercheurs ont étudié comment se déroule leur hibernation.

5-7



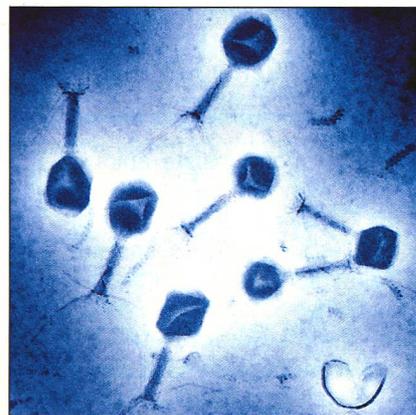
© R. Arlettaz, Uni. Lausanne



Uni. Fribourg / cados

8-9

Les **C₆₀** sont ces fameuses molécules de carbone en forme de ballon de football. Des chercheurs ont développé une technique pour observer dans quelle position exacte un tel ballon est posé sur une surface.



E. Kellenberger / cados

SOMMAIRE

N° 32, Mars 1997

Editorial 4

Des Molosses hibernent en Suisse 5-7

Comme un ballon avant le penalty 8-9

A l'Horizon 10-11

Course aux armements entre virus et bactéries 12-13

Plus vieux mais nettement mieux 14-15

Le gène de la floraison 16-17

World Science : OLGA et le 106 18

News 19

Les bactéries sont aussi victimes des virus. Et elles se défendent contre eux. En les étudiant, on constate une véritable **course aux armements** entre les deux protagonistes.

12-13



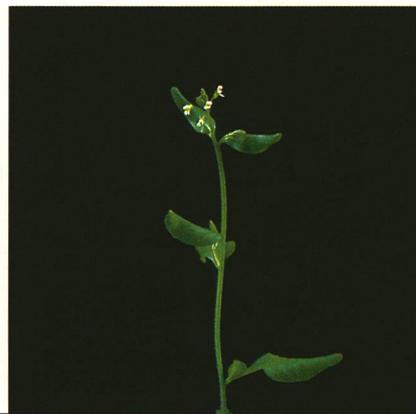
Course de l'Escalade

14-15

Dans le cadre du Programme national de recherche 32 «Vieillesse», une vaste enquête sur la **santé des personnes âgées** a été répétée à quinze ans d'intervalle. Les conclusions sont encourageantes.

On a isolé un gène qui agit tout au début de la **floraison**. Transféré d'une espèce à l'autre, ce gène peut avancer le moment où une plante produit des fleurs et des graines.

16-17



ETHZ