Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): **- (1997)**

Heft 32

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

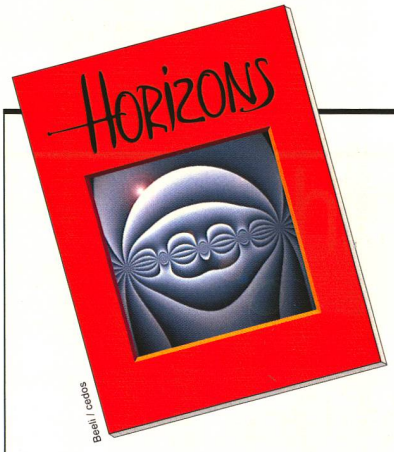
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



Baeli / cedos

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).

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

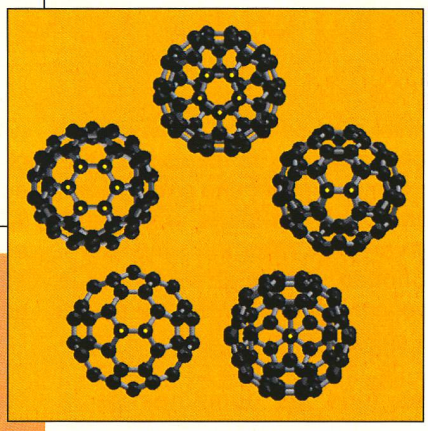
World Science : OLGA et le 106 18

News 19

5-7

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.

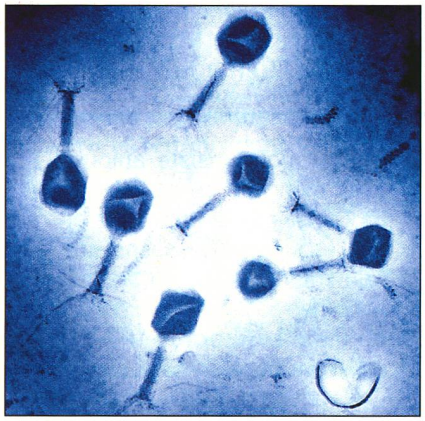
© R. Arlettaz, Uni. Lausanne



Uni. Fribourg / cedos

8-9

Les C_{60} 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 / cedos

12-13

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.

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.

16-17

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.

ETHZ