Zeitschrift: Générations : aînés
Herausgeber: Société coopérative générations
Band: 27 (1997)
Heft: 4

Artikel: La boule à zéro
Autor: Putte, Renée van de
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-827336

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 06.07.2025

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

La boule à zéro

La calvitie du vautour. – Si le vautour fauve n'a pas de plumes sur la tête, le cou, les pattes et la poitrine, c'est pour réguler sa température. Equipé d'une caméra à images thermiques, un chercheur de l'Université de Tel Aviv, Ofer Pahat a pu découvrir que ces zones nues étaient plus chaudes que les zones emplumées. Pour lutter contre le froid, le vautour rentre sa tête et son cou et recouvre ses pattes et sa poitrine avec ses plumes. Lorsqu'il fait chaud, il expose ses parties déplumées au soleil, puis s'envole pour faire baisser sa température. Une baisse qui peut atteindre 5 degrés en vol.

Anxiolytique pour chats. – Appelé Feliway, il vient d'être mis au point par un laboratoire français. Il s'agit d'un aérosol apaisant qui produit les bonnes phéromones (odeurs) émises par Minet, celles qu'il dépose avec son museau sur les pieds, rideaux et coins de murs lorsqu'il se sent en sécurité. Vaporisé là où il griffe ou fait pipi, Feliway va l'amener à y superposer ses propres phéromones naturelles rassurantes, mettant fin à toutes ces manifestations désagréables. Le vétérinaire Patrick Pageat, auteur de cette découverte révolutionnaire étudie maintenant une phéromone de l'allomarque qui permettra au chat d'accepter la présence de n'importe quel autre animal ou être humain.

Grenouilles à cinq pattes. – Des monstres semblables à ceux du plus célèbre des biologistes, Jean Rostand, ont refait surface dans un marécage du Minnesota, aux Etats-Unis. Des écoliers y ont en effet découvert des grenouilles à cinq pattes ou n'ayant qu'un œil. «L'un de ces cyclopes avait un deuxième œil, mais au fond de la gorge», précise l'un des chercheurs de l'Agence de contrôle de la pollution où 164 animaux aberrants ont été trouvés depuis un an. Consanguinité, rayonnement solaire, déficit de l'ozone dans l'air, pollution de l'eau? En attendant de découvrir la véritable cause des mutations, les naturalistes américains pensent que ces batraciens extrêmement sensibles aux modifications de l'environnement pourraient être utilisés pour surveiller la qualité de l'eau.

Antibiotiques préhistoriques. – Quatre antibiotiques «efficaces contre des souches de staphylocoques devenus résistants aux traitements classiques», ont été mis au point par des chercheurs de l'Université de San Luis Obispo (Californie) à partir d'insectes du temps des dinosaures, fossilisés dans des boules d'ambre.

Renée Van de Putte

La planète des animaux

* **Les contrôles antidopage** lors des combats de reines en Valais entreront en vigueur cette année déjà. Une rencontre entre les éleveurs et le Service vétérinaire cantonal a permis de mettre au point les détails. Les analyses seront effectués à Lausanne. Six vaches seront contrôlées à chaque combat.

* **Un éléphant** a réalisé du bout de sa trompe un tableau vendu pour la coquette somme de 17 000 francs. Un éléphant d'Asie d'un zoo américain appelé «Cindy» a peint en tenant une brosse du bout de sa trompe. La vente de l'œuvre s'est faite au profit d'une association de protection de la nature. Plutôt sommaire, cette création a été peaufinée par un artiste à deux pattes.

* **Une tortue carnassière** a été difficilement capturée au bord d'un lac par les pompiers de Hambourg. Elle tentait de mordre tous ceux qui s'approchaient d'elle. Projetant en avant son cou, long de 30 cm, l'animal exotique a même tenu en respect un doberman... La police est à la recherche de son propriétaire.

* **Le lézard basilic**, comme Jésus, marche sur l'eau. Son secret a été percé par des chercheurs. S'il peut parcourir plus de 400 mètres sur l'eau dressé sur ses pattes arrière, c'est qu'il se fabrique un chemin de bulles avec ses pattes. C'était simple, mais encore fallait-il l'observer.

* **Depuis trente ans**, un programme de surveillance des oiseaux d'eau a été mis en place. On observe ainsi que quinze des trente-deux espèces hivernant régulièrement chez nous ont augmenté nettement leurs effectifs. Ainsi les nettes rousses, espèce en danger sur le plan européen, séjournent plus volontiers chez nous depuis le début des années nonante.

la nette rousse fréquente en nombre nos lacs en hiver