

Zeitschrift: Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten
Herausgeber: Naturmuseum Olten
Band: 9 (1998)

Artikel: Winterspeck und Pelzmantel : überleben im Winter
Autor: Flückiger, Peter F.
Kapitel: Die Zeit verschlafen
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1044686>

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: 11.02.2026

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

Die Zeit verschlafen

14

Schlafend wie ein Murmeltier lässt sich der Nahrungsengpass in der kalten Jahreszeit überwinden. Igel, Fledermäuse und gewisse Nagetiere machen es so.

Während des Winterschlafs wird die Körpertemperatur und somit der Stoffwechsel stark abgesenkt. Das Leben ist auf Sparflamme.

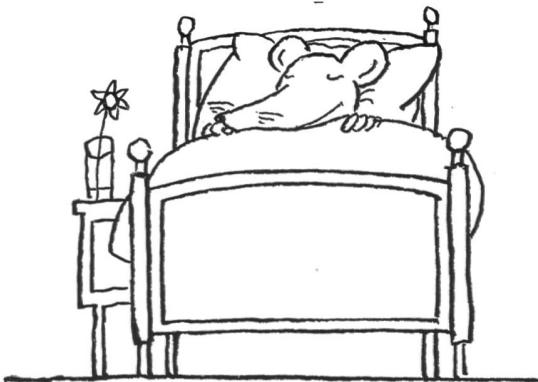


Die Haselmaus erwacht in ihrem kugelförmigen Nest aus dem Winterschlaf.



Der Siebenschläfer gehört wie die Haselmaus zu den Schlafmäusen.

Bei Wintereinbruch verzieht sich der Braunbär in seine Höhle. Anders als bei den eigentlichen Winterschläfern sinkt seine Körpertemperatur nur wenig ab.



Das Murmeltier trägt im Herbst Polstermaterial für sein Winterlager ein.



Diese Murmeltiere wurden im Winter ausgegraben, um sie an einem anderen Ort auszusetzen. Sie verharren in tiefem Schlaf und zeigen kaum Reaktionen.