

**Zeitschrift:** Zürcher Illustrierte  
**Band:** 9 (1933)  
**Heft:** 28

**Artikel:** Die Lebensdauer der Tiere  
**Autor:** Jentzsch, Walter  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-752419>

### **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:** 22.12.2024

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



# Die Lebensdauer der Tiere

VON WALTER JENTZSCH

Für das Lebensalter der Tiere, soweit sie frei leben, eine feste Regel aufzustellen, ist sehr schwierig, da sich dieselben einer dauernden Beobachtung meist entziehen. Die Wissenschaft beschäftigt sich mit dieser Frage auch erst seit einigen Jahrzehnten.

Bis vor kurzem wurde allgemein angenommen, daß größere Tiere älter werden als kleine, daß der Elefant eine längere Lebensdauer besitzt als beispielsweise ein Löwe. Gewiß erreicht der Elefant ein Alter von 150 bis 200 Jahren, aber als Regel kann der Größenunterschied nicht

dienen, da zahlreiche Durchbrechungen nachgewiesen sind. Nach einer anderen Auffassung soll die Zeit des Embryonalzustandes im Zusammenhang mit dem Alter stehen. Aber auch das ist nur bedingt richtig. Denn diese Zeit beträgt beim Pferd 336 Tage, beim Menschen dagegen nur 272 Tage im Mittel. Die menschliche Lebensdauer aber ist doppelt so lang wie die des Pferdes. Auch die Zeit des Wachstums steht in keiner Verbindung mit dem Alter. Ein Pferd ist beispielsweise mit 4 Jahren völlig ausgewachsen und wird 30 Jahre alt, während ein

Schaf kaum älter als 14 Jahre wird, aber 5 Jahre Wachstum braucht.

Von den niederen, wirbellosen Tieren erreichen manche ein recht hohes Alter. Regenwürmer wurden von einem Forscher 9 Jahre lang in der Gefangenschaft beobachtet. Die Riesenmuschel, welche im Chinesischen Meer, im Indischen Ozean und in der Südsee lebt und deren Schalen bis zu 2 Meter groß und 250 Kilo schwer werden, soll ein Alter von 200 Jahren und mehr erreichen. Eine dieser Riesenmuscheln wurde im Londoner Zoologischen



 <p><b>Schloß- und Hotel-Pension HERTENSTEIN</b> das ruhige Park-Paradies am Vierwaldstättersee. Neurenovierte Häuser. Volle Pensionspreise: Schloß Fr. 11.-, Hotel-Pension Fr. 9.-, Ober 1 km eigene Seepromenade.</p>	 <p><b>ENGELBERG HOTEL EDELWEISS</b> das Haus in dem man sich wohl fühlt. Prachtvolle, paradisiende Lage, absolut ruhig u. staubfrei. Neuster Komfort. Erstkl. Verpflegung, auch Diät. Park, Tennis, Orch., Schwimm- und Sonnenbad, Garage. Pens. ab Fr. 10.- Besiher: A. O. Pauli - Telefon 26</p>	 <p><b>LUZERN Hotel Balances Wage</b> Familienhotel 1. Ranges. Das ganze Jahr geöffnet. 1. Küche. Historische Wein- und Bierstube zum „Rofen Gaffer“ J. Haecky, Bes.</p>
 <p><b>BÜRGENSTOCK Hotels Waldheim und Matgrat</b> Gutbürgerliche Häuser an Waldpromenade gelegen; gedeckte Veranda, Restaurant. Pensionspreis von Fr. 8.- an. Gleiches Haus: Hotel Kurhaus Orselina, Locarno. Prospektie durch den Besiher: Th. Amstutz-Boll.</p>	 <p><b>ENGELBERG HOTEL SCHÖNTAL - DES ALPES</b> empfehlenswert seiner geschätzten Schweizer-Kundschaft auch für die jährigen Ferien- oder Weekend-Aufenthalte. Erneuter Preis-Abbau. Jede Auskunft d. Bes. Fam. Gander. Tel. 35</p>	 <p><b>HOTEL WALDAU RORSCHACH</b> Das SPORT-HOTEL am Bodensee Tennis - Gymnastik - Nahe Strandbäder - Tanzabende - Pension von Fr. 7.50 an - Speziell verbilligte Ferien- u. Weekend-Arrangements. Verlangen Sie bitte Prospektie!</p>
 <p><b>FÜRIGEN ÜBER DEM VIERWALDSTÄTTERSEE</b> Dampfschiffstation Stansstad. Hotel, Bergbahn und Strandbad. Orchester, Tennis, Anlässe etc. Wohlgepflegte Küche. Pension von Fr. 8.- an. Telegr.: Fürigen - Telefon Nr. 54</p>	 <p><b>Vevey - La Tour - Pension „Erika“</b> (bei Montreux) Idealer Aufenthalt. Prachtvolle Lage, 1 Minute vom See und von der Dampfbahnhaltstelle La Tour. Sonnige Zimmer mit schöner Auss. Bad in jed. Etage. Zent'heizung. Großschaff. Gart. 1. Küche. Pensionspr. v. Fr. 5.- an. Telephone 1323 Besiherin u. Leiterin: Mme. Ruedin</p>	 <p><b>FLIMS-WALDHAUS HOTEL KURHAUS ADULA</b> Ruhige Lage am Wege zum Caumasee. Mod. Komfort. Mäßige Preise. Immer offen. Tennis. Golf. Garage.</p>
 <p><b>Stansstad am Vierwaldstättersee HOTEL FRIENHOF</b> Strandbad, Tennis, Dancing, Fließ, w. u. k. Wasser. Lebende Forellen. Pension von Fr. 7.50 an. Prospektie.</p>	 <p><b>Yverdon-les-Bains</b> Telephone 65 Kurort für Arthritis, Arteriosklerose, Rheumatismus, Gallenstein-, Harn- und Leberleiden. Zwei Quellen <b>Hotel de la Prairie</b> Altbekanntes Familienhaus 1. Ranges. Großer Park, Tennis, Garage. Das ganze Jahr geöffnet. B. Sueur-Rohrer, Propr.-Dir.</p>	 <p><b>Idealer Sommeraufenthalt im Hotel Schweizerhof LENZERHEIDE</b> 1500 m ü. M. Eigener, großer Park. Modernster Komfort. Tennis, Orchester, Berg- und Wassersportle. Boxen. Tel. 72.81. Pension von Fr. 13.- an. Prospektie durch F. Brenn, propr.</p>
 <p><b>WEGGIS HOTEL PARADIES</b> freie sonnige Seelage nächst Schiffstation. Komfort. Park. Pension inkl. fl. Wasser Fr. 9.- pro Tag, per Woche inkl. Trinkgeld u. Kurlaxe Fr. 71.- bis 79.-. Tel. Nr. 61 - H. Huber, Besiher.</p>	 <p><b>GUNTEN (Thunersee) HOTEL BELLEVUE</b> Heimeliges Haus in idealer Lage. Vorzügliche Verpflegung. Pensionspreis von Fr. 7.50 an. Verlangen Sie Prosp. Bes. E. Frutiger, Küchenchef.</p>	 <p>Ein ideales Ferienplätzchen für Familien mit Kindern ist das <b>POST-HOTEL BODENHAUS IN SPLUGEN (Graub.)</b> 1460 m ü. M. Spezialarrangements. Ausgezeichneter Standort für Hochtouristen. Lohnendes Weekend-Ziel für Automobilisten. Restaurant. Moderner Komfort. Garage. Prospektie durch Wwe. Joh. Rageth-Kienberger.</p>
 <p><b>WEGGIS Hotel St. Gotthard</b> Telephone Nr. 5 Altbekanntes und gut bürgerlich geführtes Haus. Großer Garten direkt am See. Pensionspreis von Fr. 8.50 an</p>	 <p><b>GURNIGEL-BAD 300 Zimmer</b> Idealer Luft- und Badekurort, 1150 m ü. M. Vorzügl. in Küche und Keller, dabei preiswert. Schwefelquellen, Bäder, individ. Diätküren, Orchester, Tennis etc. Pens. ab Fr. 11.- Kurarzt im Hause. Dir. H. Krebs</p>	 <p><b>HOTEL ENGADINERHOF Schuls-Tarasop, Unter-Engadin</b> Unl. persönl. Leit. der Besiherin Fam. Frei. 1250 m ü. M. Gediegl. Kurh. in vorzügl. Lage. 140 Betten. Diät. nach ärztl. Vorsch. Zim. mit Privaltbad u. Toil. Fl. kalt u. warm. Wass. Zentralh. Terrass. Gart. mit Tennispl. Garage. Konz. Stark ermäß. Preise. Gratisprospekt Nr. 6. auf Verl. Tel. 47 u. 74</p>
 <p><b>ENGELBERG HOTEL HESS</b> Erstkl. Familienhotel. Große Parkanlagen beim Schwimmbad. Pension von Fr. 10 an. Prosp. durch Gebr. Hess.</p>	 <p><b>Lenk i. S. (Berner Oberland) Sport-Hotel-Wildstrubel</b> Bevorzugter Ferien- u. Ausflugsort Pension von Fr. 10.- an. Moderner Komfort. Fließendes Wasser. Prachtvolle Aussicht. Vorzügliche Küche. Orchester. E. Burkhalter</p>	 <p><b>LUGANO ADLER HOTEL</b> Beim Bahnhof. Herrliche Aussicht a. d. See. Fl. Wasser. Lift. Garage. Zimmer ab Fr. 4.-, Pension ab Fr. 11.- Jahresbetrieb. — Erika Schweizerhof Zimmer ab Fr. 3.- Pension Fr. 10.-</p>
<p>Zwei Fliegen auf einen Schlag bedeuten Ferien im <b>PALACE AXENFELS</b> wo alle Ferienfreunden, wie Golf, Tennis, Schwimmen, Dancing, mit einer Diätkur unter ärztl. Aufsicht und bei Vermeidung jeglicher bedrohlicher Entziehungsmöglichkeiten verbunden werden kann. Gymnastik. Weekendarrangements Pension von Fr. 13.- an</p>	<p><b>AESCHI THUNERSEE</b> * Pension * postauto: spiez-aeschi friedegg tel. 58.12</p> <p><b>FRIEDEGG</b> Ruhige Lage Interessante Gegend Entzückende Fernsicht bei Durchaus empfohlenen mäßigen Essen vorzüglich Gemüthliches Haus Glänzende Ferien Chisla-Gast</p>	<p><b>ZERMATT</b> 1620 m ü. M. Hochalpiner Luftkurort und Touristenzentrum. Trockenes, mildes Klima. Bequeme Spazierwege. Wald. Kein Autoverkehr. Der richtige Ort für einen idealen Erholungsaufenthalt. Prospektie durch Hotels Seiler in Zermatt od. Gletsch</p> <p><b>HOTELS SEILER</b> (8 Hotels in allen Regionen) Gleiche Häuser: GLETSCH: Hotel Glacier du Rhône FURKA-PASS: Hotel Belvédère</p>

 Für Ihre Ferienbilder nur **EXPRESS-FILM 26°** der Höchstempfindlichste



Garten über 100 Jahre gehalten. Nach ihrem Absterben dienten die Schalen in zwei Kirchen als Taufbecken. Flußperlmuscheln werden 50—60 Jahre alt. See-Anemonen wurden länger als 60 Jahre im Bassin gehalten.

Ein hohes Alter erreichen trotz ihrer Zartheit verschiedene Insektenarten, freilich mehr im Zustand als Made oder Raupe. Während das Leben des Maikäfers nur einen Monat währt, lebt seine Made, der Engerling, 4 Jahre in der Erde. Die Maden einer amerikanischen Zikade leben sogar 17 volle Jahre in der Erde, ehe das Dasein der Zikade auf der Erde beginnt. Deshalb führen diese Zikaden auch den Namen «siebzehnjährige Zikaden». Die Königinnen der Bienen werden 5 Jahre alt. Sie werden von den Weibchen einiger Ameisenarten übertrumpft, die ein Alter von 15 Jahren erreichen.

Ein respektables Alter weisen die Reptilien auf. Wahrscheinlich vollziehen sich bei ihnen die Lebensprozesse infolge ihrer Kaltblütigkeit außerordentlich langsam, so daß auch die Abnutzung der Körperorgane sehr gering ist, während die Lebenskräfte der Warmblüter, die meist tätig sind, schneller verbraucht werden.

Krokodile, die bereits 70 Jahre in der Gefangenschaft gehalten werden, zeigen keinerlei Spuren von Alters-

erscheinungen. Im Zoologischen Garten von Madrid lebt seit 80 Jahren ein Krokodil, dessen Alter auf 200 Jahre geschätzt wird. Auch Schildkröten erreichen ein hohes Alter. Eine Schildkröte der Art «Testudo Daudini», die ein Alter von etwa 300 Jahren erlebte, befand sich 154 Jahre in der Gefangenschaft. Ein Salamander bewohnte sein Aquarium 18 Jahre, ein Laubfrosch 24 Jahre. Kröten sind 40 Jahre alt geworden.

Von den Vögeln werden die Papageien am ältesten. Sie haben eine Lebensdauer von 150 Jahren und mehr. Ein Papagei, der sich in einer Familie 98 Jahre lang von Generation auf Generation vererbte, wurde dann an einen Vogelhändler verkauft, bei dem er weitere 19 Jahre in Pflege war, so daß er 107 Jahre in Gefangenschaft lebte. Die Fürstin Schwarzenberg besaß ein Kakaduweibchen, das nach 21 Jahren das erste Ei legte.

Adler, Falken und Geier werden gleichfalls älter als 100 Jahre. In den Alpen wurden Steinadler gefangen, welche Fußringe trugen, die man ihnen vor mehr als 100 Jahren als jungen Vögeln angelegt hatte. Ein Adler starb nach 104jähriger Gefangenschaft und kam auch dann nur durch einen Unglücksfall ums Leben. Im Park von Schönbrunn lebte bis vor wenig Jahren ein Geier, der

im Volksmund «Der Weißköpfige» genannt wurde und der 118 Jahre in der Gefangenschaft lebte. Raben sind nachweislich 75 Jahre alt geworden.

Kanarienvögel hat man 15 Jahre lang im Bauer gehalten, Goldfinken 23 Jahre. Die meisten Kleinvögel werden aber nicht sehr alt. Zeisige, Finken, Meisen, Rotkehlchen, Sperlinge usw. erreichen ein Alter von höchstens 8 Jahren, hauptsächlich wohl, weil sie sehr vielen Gefahren ausgesetzt sind. Am kurzlebigen von unseren heimischen Vögeln sind die Schwalben, die nur 4—5 Jahre alt werden. Die meisten Säugetiere erreichen kaum ein höheres Alter als 30—40 Jahre.

Die vielen Versuche, für die Verschiedenheit der Lebensalter eine Erklärung zu finden, sind bis heute Versuche geblieben. Nach neueren Ansichten sind der vorzeitige Verfall des Körpers und der Tod, soweit nicht Altersschwäche die Ursache bildet, eine Folge der allmählichen Anhäufung von Gärungs- und Fäulnisbakterien im Körper. Der Genuß von saurer Milch soll die Bildung dieser Bakterien vermindern, weil die Milchsäurebakterien alle anderen Bakterien auffressen. Zum Beweis wird das hohe Lebensalter verschiedener Völker angeführt, wie zum Beispiel Bulgaren und Araber.

# “4711” ESMERALDA - EAU DE COLOGNE

Frisch wie der Frühling, edel und rein berührt der feine Duft dieser erquickenden Eau de Cologne. Fr. 3.25



**PYRO WURST**

*Gut und haltbar*

**WURSTFABRIK RUFF ZÜRICH**

2. JULI 14. VII. 33



Ich bin ein Schweizer-Fabrikat  
Denn Steinfels mich verfertigt hat.

**Zephyr-Rasier-Creme**



**Havana**

WEBER-STUMPEN sind einzigartig!



**Für die Haare Birkenblut**

Wunder tut!

**Spärlichen Haarwuchs, Haarausfall, Schuppen, Kahle Stellen**

verschwinden in kurzer Zeit. Tausende freitwillig eingesandte Anerkennungen. **Fr. Fr. 3.75.**

In Apotheken, Drogerien, Coiffeurgeschäften  
Alpen-Birken  
**Birkenblut-Shampooon, der Beste**  
**Birkenblut-Brillantine** für schöne Frisuren



**zuga zürcher gartenbau ausstellung**

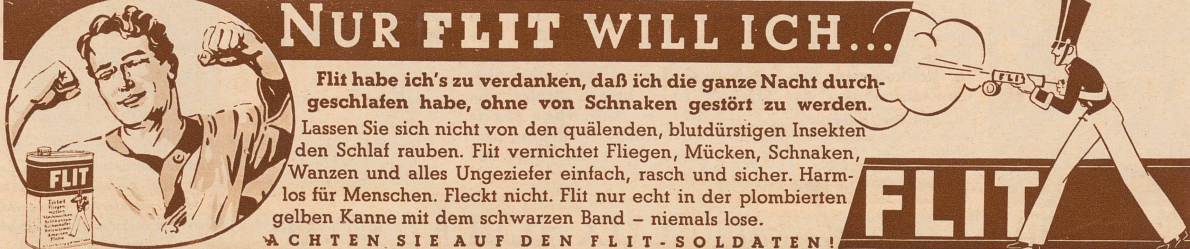
**24. juni 17. sept.**



**Baby so lebensfreudig**

wenn die mit Guigoz-Milch ernährten Kinder solche Munterkeit an den Tag legen, so ist es, weil die lebenden Grundkräfte der frischen Milch in ihr lebenswirkend erhalten worden sind.

**Guigoz**  
Greizerer Milch in Pulverform



**NUR FLIT WILL ICH...**

Flit habe ich's zu verdanken, daß ich die ganze Nacht durchgeschlafen habe, ohne von Schnaken gestört zu werden.

Lassen Sie sich nicht von den quälenden, blutdürstigen Insekten den Schlaf rauben. Flit vernichtet Fliegen, Mücken, Schnaken, Wanzen und alles Ungeziefer einfach, rasch und sicher. Harmlos für Menschen. Fleckt nicht. Flit nur echt in der plombierten gelben Kanne mit dem schwarzen Band - niemals lose.

**ACHTEN SIE AUF DEN FLIT-SOLDATEN!**