**Zeitschrift:** Nebelspalter : das Humor- und Satire-Magazin

**Band:** 65 (1939)

**Heft:** 15

Rubrik: Aus Welt und Presse

### 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:** 02.12.2025

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









MILLAR WATT

## **Aus Welt und Presse**

Bearbeitet von Org.

### Medi-Zynisches: Die Wiederkehr des Blutegels

Blutegel-Farmen in Indien und Madagascar, — 75 Millionen Blutegel im Jahr — Blutdürstige europäische und zahmere amerikanische Egel — Blutegel für Boxer.

Im letzten Halbjahr wurden in den Vereinigten Staaten von Nordamerika nicht weniger als sechs Blutegelfarmen gegründet. Moorland in den Südstaaten dient jetzt dazu, die Brutstätte für Tausende von Egeln zu bilden und die Besitzer der Farmen machen ausgezeichnete Geschäfte mit Universitäten, Aerzten, chemischen Fabriken und ... Veranstaltern von Boxkämpfen. Es ist auch nicht mehr ungewöhnlich, daß man in einem ultramodernen medizinischen Geschäft neben Kurzwellenapparaturen zur Erzeugung von elektrischem Fieber simple Glasbehälter findet, in denen sich graue oder grüne Blutegel winden. Die Farmer können den Bedarf kaum decken; monatlich werden Zehntausende von Egeln aus Indien und Madagaskar eingeführt. Nachdem die Würmer jahrzehntelang aus der Mode gekommen waren, feiern sie jetzt eine allgemeine Auferstehung.

Ihre Beliebtheit verdanken sie einem chemischen Stoff, dem Hirudin, das während des Beiß- und Saugaktes vom Wurm in die Wunde injiziert wird und das das Gerinnen des Blutes verhindert.

Nun hat die ärztliche Wissenschaft einen wachsenden Bedarf an Hirudin; es kommt sehr oft vor, daß der Arzt verhindern will, daß sich eine Wunde zu schnell schließt, und in diesem Falle ist er auf das Hirudin angewiesen. Es würde möglich sein, den Blutegel an der Wunde saugen zu lassen; da dieses Verfahren aber umständlich ist, wird in die Blutbahn des Patienten ein Stoff injiziert, der ein aus getrockneten und gemahlenen Blutegelköpfen hergestelltes Pulver enthält. Eine solche Einspritzung macht den

Patienten, je nach ihrer Dosierung, für kürzere oder längere Zeit künstlich zum «Bluter».

Wenn es auch heute (abgesehen von Osteuropa) nirgends mehr Bader gibt, die Blutegel neben primitiven zahnärztlichen Instrumenten ständig vorrätig haben, so erklären sogar moderne Aerzte, sie könnten in gewissen Fällen auf die Dienste des Egels nicht mehr verzichten. Tatsächlich stellt sich heraus, daß Blutentzug durch Egelansetzen oft vorteilhafter als Blutentzug auf mechanischem Wege ist. Wahrscheinlich spielen hiebei andere chemische Substanzen eine Rolle, die mit dem Biß in die Wunde gelangen. Außerdem verursacht das Ansetzen von Egeln keine Schmerzen; es kann sehr fein dosiert werden, indem man die Menge des entzogenen Blutes durch die Zahl der Egel bestimmen läßt, die man als lebende Schröpfköpfe benutzt.

Freilich ist man von so barbarischen Methoden abgekommen, wie sie noch vor hundert Jahren in Frankreich üblich waren, wo Kopfschmerzen gleichviel welchen Ursprungs häufig dadurch behandelt wurden, daß man einen Kranz von bis zu zwanzig Egeln rund um den Kopf des Patienten legte. Es ist auch unwahrscheinlich, daß der Blutegel-Konsum pro «Kopf» der Bevölkerung jemals wieder einen solchen Umfang wie in Frankreich erreichen wird, wo jährlich 75 Millionen Blutegel eingeführt werden mußten. Aber die Methoden, wie die Blutegel angesetzt, zum Anbeißen gereizt und nachher wieder abgenommen werden, sind nahezu die gleichen geblieben. Der Appetit des Wurms wird dadurch gereizt, daß man die Stelle, wo er

saugen soll, mit einem Tropfen Blut (nicht notwendigerweise Menschenblut) oder mit Milch oder mit Zuckerwasser befeuchtet. Noch heute macht man in England nach einem uralten Rezept beißunlustige Blutegel mit einem Tropfen Portwein anbeißlustig. Ebenso streut man ihm Salz auf den Schwanz, wenn man ihn veranlassen will, mit dem Saugen aufzuhören, und da ein einmal gesättigter Blutegel unter Umständen monatelang keine Nahrung mehr zu sich nimmt, dient eine weitere Prise Salz dazu, ihn seinen Mageninhalt wieder von sich geben zu lassen.

Blutegel werden neuerdings zur Behandlung bösartiger Geschwüre und lokaler, äu-Berlicher Infektionen verwendet; sie ziehen, wie man im Mittelalter sagte, das «schlechte Blut» ab. Ueberraschende Erfolge lassen sich auch bei manchen rheumatischen Beschwerden durch Ansetzen von Blutegeln erzielen, namentlich wenn man an Stelle der blutdürstigeren europäischen Egel ihre etwas zahmere nordamerikanische Abart verwendet. Die Patienten sagen den Egeln erstaunlicherweise nach, daß sie sehr beruhigend wirken, was möglicherweise ebenfalls auf eine chemische Nebenwirkung des Bisses zurückgeführt werden kann. Vielleicht aus diesem Grunde sind in den meisten amerikanischen Trainingslagern für Boxer Blutegel vorrätig, die den Kämpfern angesetzt werden, wenn sie sich noch-längere Zeit nach einem Kampfe «groggy» (schwappelig) fühlen, oder aber, wenn sie wollen, daß eine Körperschwellung nach einem Schlage schnell wieder zurückgehen soll.

# Jetzt eine Frühjahrskur!

Der Winter hat an Ihren Kräften gezehrt. Machen Sie jetzt eine Stärkungskur mit

Winklers Kraft-Essenz

Flaschen zu Fr. 3.50 und 6.— in Apoth. und Drog.



### «Teppich-Vögel»

Lisette durfte zum ersten Male das zoologische Museum besuchen. Die fürchtig großen Skelette der Vorsintflutler hatten es ihr angetan und die Kleine stark beeindruckt. Jeden Tag wußte sie etwas anderes von den Ungeheuern zu berichten. Doch nach einigen Wochen platzte sie beim Spiel mit den Puppen plötzlich heraus: «Mami, ich habe auch Teppich-Vögelchen gesehen.» «Teppich-Vögelchen?» frage ich ganz verwundert. «Wie sehen die denn aus?» «Äh, wie unsere Teppiche, rot, grün, blau und gelb, alle Farben durcheinander.» «Die farbenprächtigen Paradiesvögel waren ihr wieder in den Sinn gekommen, als sie auf einem Teppich von Vidal an der Bahnhofstraße in Zürich saß und spielte.