**Zeitschrift:** Sauter's Annalen für Gesundheitspflege: Monatsschrift des

Sauter'schen Institutes in Genf

**Herausgeber:** Sauter'sches Institut Genf

**Band:** 27 (1917)

Heft: 6

**Artikel:** Warum verdaut der Magen nicht sich selbst?

Autor: Thraenhart

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-1037928

### 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:** 15.12.2025

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

Hauptnahrung, die auch jett meist vegestarisch ist. Der größte Teil der Städtebes wohner fastet nicht und nicht so streng, wie die Balkanbewohner. In den Städten Bulsgariens dagegen wird der Yoghurt das ganze Jahr hindurch ununterbrochen besreitet und genossen, und zwar in großer Menge, und dessen ungeachtet findet man daselbst viel seltener 70s, 80jährige Greise, als in den Balkandörfern und, was die 100jährigen anbelangt, so sind dieselben in den Städten Bulgariens beinahe gerade so selten, wie in den Städten Deutschlands.

Aus dem Borhergehenden ist es nicht schwer, den Schluß zu ziehen, daß nicht der Yoghurtsgenuß die Ursache der verhältnismäßig langen Lebensdauer der Bulgaren ist, sondern etwas anderes.

Und das ist die vereinbarte Wirkung vieler Ursachen, die man in den Begriff "hygienische Lebensweise" fassen kann.

(Schluß folgt.)



# Warum verdant der Magen nicht sich selbst?

Bon Dr. Thraenhart.

(Nachdrud verboten.)

Die Gewebe der Magenwand bestehen doch aus lauter verdaulichen Stoffen, Eiweiß und Leim, Verdauungssaft ist auch genügend da. Warum werden diese Fleischteile nicht auch verdaut wie alles andere in den Magen als Nahrung gelangende Fleisch? Nach dem Tode, beim gestorbenen Menschen oder Tier, wird in der Tat öfter die Magenwand aufgelöst, verdaut, besonders bei warmer Temperatur. Deshalb meinte man schon vor 150 Jahren, wo J. Hunter sich eingehend mit dieser Frage beschäftigte, nur

das "Lebenspringip" verhindere die Selbstverbanung, ber lebende Magen fei wie alles Lebende bavor geschütt. Aber Cl. Bernard brachte ben Schenkel eines lebenden Frosches in die Magenfiftel eines lebenden Sundes. Der Schenfel wurde fehr bald verdaut, während der Frosch leben blieb. Also hat den Frosch bas "Lebenspringip" feineswegs geschütt. Die neuere Bhysiologie hat nun endlich das Ratfel gelöft. Es ift nachgewiesen, bag bie Magenwand baburch geschütt ift, daß fie gegen den verdauenden Dagenfaft (Bepfin) einen Gegenftoff, bas Untipepfin, in fich birgt, welches die Wirfung bes Magenfaftes aufhebt. Daber verdaut der Magen nicht fich felbst. Im Tode hört mit allen Funktionen auch die Bildung von Antipepfin auf, da aber noch genügend Magenfaft vorhanden zu fein pflegt, fann bann ber Magen nach bem Tobe fich wirklich felbst verdauen, besonders bei gefunden, fraftigen Leuten, die mitten in der Berbauungstätigfeit eines plötlichen Todes geftorben find. Bei Leichensettionen hat man bies öfter icon gefeben.



## Klinische Beobachtungen von Dr. 3mfeld.

### 1. 3mei Falle bon Lungentubertulofe.

Boriges Jahr hatte ich zwei Fälle von chronischer tuberkulöser Lungenentzündung zu behandeln. Der eine Fall betraf einen jungen Mann von 20 Jahren, der andere einen jungen Mann von 24 Jahren.