

Zeitschrift: Der Sammler : eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten
Herausgeber: Bernhard Otto
Band: 6 (1784)
Heft: 41

Artikel: Widrige Wirkung des Essigs bei faulen Ausdünstungen
Autor: Am Stein
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-543954>

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: 02.02.2025

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



befördert, was also den Magen stärkt, und einen häufigern Zufluß der Verdauungssäfte erregt, folglich bittere und gewürzhafte Kräuter in einem richtigen Verhältniß zu den übrigen. Diese dienen zugleich das schleimichte und zähe aufzulösen, und der Säure, so wie einer anfangenden Fäulung, zu widerstehen. Sie reizen zum Getränk und vermehren den Appetit. Hieher gehört der Gebrauch und Nutzen des Salzgelechs bei dem Melkvieh.

(Die Fortsetzung folgt.)



Widrige Wirkung des Eßigs bei faulen Ausdünstungen.

Es ist in dem 46. Stücke des vorigen Jahrgangs dieser Wochenschrift eines Mittels gegen die schädlichen Ausdünstungen der heimlichen Gemächer und Kloaken gedacht worden, das in Frankreich ausfindig gemacht, und anfangs mit großem Beifall aufgenommen worden ist; der Urheber dieses sogenannten Antimephitique war ein gewisser Herr Janin, und das vorgebliche Mittel selbst bestand in einem geschwächten Weinessig. Wir müssen neuern Erfahrungen zufolge, besonders nach den Beobachtungen des Herrn Cadet von Gasicourt, die in dem Encyclopedischen Journal bekannt gemacht worden sind, die Behauptungen von der guten Wirkung der Säuren zur Verbesserung des Mephitismus geradezu widerrufen.

Es ist heut zu Tage erwiesen, daß dergleichen Bewahrungsorter des Unrathes mehr oder weniger von einer Materie enthalten, die in der Chemie mit dem Namen Schwefelleber

Schwefelleber bezeichnet wird, und die in einer genauen Verbindung oder Auflösung des Schwefels mit einem alkalischen Salze besteht, daher der schädliche Geruch dieser Dertter mit dem von faulen Eiern übereinkömmt. Nun ist längst bekannt, daß alle Zumischung von Säuren, besonders des Weinessigs, diesen häßlichen Geruch bei der Schwefelleber vorzüglich entwickelt und vermehrt, man hätte also gleich anfangs das Gegentheil von dem, was Herr Janin versprach, vermuthen sollen. Indessen da er seine Behauptungen durch angebliche Erfahrungen unterstützte, so konnten sie auch nur durch neue Versuche entweder bekräftiget, oder widerlegt werden.

Diese Versuche wurden in Gegenwart besonders dazu ernannter Abgeordneter von der Königl. Akad. der Wissenschaften, und der Gesellsch. der Aerzte, und zwar dem Willen des Königs gemäß, unter der Direction des Herrn Janin selbst angestellt und wiederholt. Ungeachtet sich dieser alle Mühe gab, den Nutzen seiner Erfindung und die Untrüglichkeit seines angegebenen Mittels darzuthun, so fielen doch die Erfahrungen so sehr zu seinem Nachtheil aus, daß daraus nicht bloß etwa die Unzulänglichkeit seines Mittels, sowohl in Absicht des üblen Geruches, als der Sicherheit der Personen, die sich in solche, selbst für das Leben verdächtige, Dertter wagen müssen, erhellete, sondern deutlich genug erwiesen wurde, daß der Essig beides, sowohl den üblen Geruch, als die Gefahr, nur noch zu vermehren diene. Einer von denen Arbeitern, die sich auf Herrn Janins zuversichtliche Ermunterung der Gefahr ausgesetzt hatten, blieb dabei todt, drei andere waren dem Tod nahe, und der üble Geruch der aufsteigenden Dämpfe war bei allen angestellten Versuchen für Jedermann unerträglich.



Die vorhergehenden Versuche des Herrn Janin hatten nur darum einen scheinbaren guten Erfolg, weil solche an ohnedem ungefährlichen und mit keinen mephitischen Dämpfen beladenen Orten angestellt wurden, und das gute Vorurtheil für den Eßig zur Verbesserung aller fäulenden Ausdünstungen, verbunden mit dem Enthusiasmus für eine so gemeinnützige Entdeckung, sein Vorgeben annehmlich machten. Herr Janin scheint auch darum nur einen geschächten Eßig angerathen zu haben, weil die üblen Wirkungen von einem starken Eßig nur desto auffallender hätten seyn müssen.

Uebrigens mußte man nach diesem schlechten Erfolg des Versuches mit Säuren beinahe nothwendig auf Versuche mit alkalischen Dingen fallen. Auch hat Herr Marcotelle Baron d'Escale erwiesen, daß Kalchwasser von abgelöschtem lebendigem Kalk, mit einem fixen festen oder flüssigen Laugensalz geschärft, das beste und vielleicht das einzige Mittel sey, die mephitischen Dünste solcher Orter zu verbessern, wovon wir die ausführlichere Nachricht künftig unsern Lesern mitzutheilen gedenken.

am Stein.



Der Schmetterling und die Raupe.

Eine Fabel.

Ein schöner bunter Schmetterling,
 Ein leichtes flatterhaftes Ding,
 Fand eine Raupe im grünen Gras:
 O Schande! schrie er, was ist das!
 Ihm rief ein Staar herab vom Thurm:
 Es ist was du einst warst, ein Wurm!

am Stein -