

Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit
Band: 20 (1929)
Heft: 6

Titelseiten

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: 08.02.2025

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

MITTEILUNGEN

AUS DEM GEBIETE DER

LEBENSMITTELUNTERSUCHUNG UND HYGIENE

VERÖFFENTLICHT VOM EIDG. GESUNDHEITSAMT IN BERN

TRAVAUX DE CHIMIE ALIMENTAIRE ET D'HYGIÈNE

PUBLIÉS PAR LE SERVICE FÉDÉRAL DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE A BERNE

ABONNEMENT:

Schweiz Fr. 10.—; für Mitglieder des Schweiz. Vereins analytischer Chemiker Fr. 5.— per Jahrgang
Suisse fr. 10.—; pour les membres de la Société suisse des Chimistes analystes fr. 5.— par année.
Preis einzelner Hefte Fr. 1. 80. — Prix des fascicules fr. 1. 80.

BAND XX

1929

HEFT 6

Staphylokokken-Pneumonie als Symptom einer Avitaminose.

Von Dr. OTTO STINER.

(Aus dem hygienisch-bakteriologischen Laboratorium
des Eidgenössischen Gesundheitsamtes.)

Im Verlauf einer Avitaminose des Meerschweinchens, die bei längerer Darreichung einer vitaminarmen oder fast vitaminfreien Nahrung entsteht, treten oft eigenartige Pneumonien auf. Sie unterscheiden sich von den bekannten infektiösen Lungenentzündungen durch ihre Lokalisation und die dabei gefundenen Erreger.

Bei den infektiösen Pneumonien, die nicht selten epidemisch auftreten und gelegentlich ganze Bestände von Zuchtanstalten vernichten, wurden von Stada und Traina, Martini, Weber¹⁾ u. A. als Erreger *Bacterium pneumoniae caviarum*, *Bacillus glutinosus pneumoniae caviarum*, ein *Diplococcus* (Weber) nachgewiesen; bei der avitaminotischen Pneumonie habe ich stets *Staphylokokken* gefunden. Es handelt sich nicht um einen bestimmten Staphylokokkenstamm, der etwa als spezifischer Erreger dieser besonderen Pneumonien angeschuldigt werden könnte, sondern um verschiedene Arten und Varietäten von *St. albus* und *St. aureus*; das mikroskopische Bild der Kultur zeigt kleine und grosse, feine und plumpe Kokken, bald in kleinen, bald in grossen Haufen. Auch in den biologischen Eigenschaften ist keine Uebereinstimmung zu finden. Oft werden beim gleichen Fall zwei verschiedene Staphylokokkenstämme gefunden, in einem Fall fanden sich im Pleuraexsudat sogar deren drei, ein *Aureus* und zwei *Weisse*, von denen der eine ein sehr starkes hämo-

¹⁾ Zitiert bei *Rübiger*, Das Meerschweinchen, seine Zucht, Haltung und Krankheiten. Schaper, Hannover, 1922.