

Zeitschrift: Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire
ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 101 (1959)

Heft: 2

Rubrik: Referate

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: 02.04.2025

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

REFERATE

Das CAMP-Phänomen. Seine Anwendung in der Diagnostik der ansteckenden Mastitiden.

Von M. Plommet. Rec. Méd. Vét. 134, 285, 1958.

Streptokokken der B-Gruppe, zum Beispiel *Sc. agalactiae*, die in der Zone der β -Hämolyse von Staphylokokken wachsen, verwandeln die unvollständige β -Hämolyse der Staphylokokken in eine vollständige (CAMP-Phänomen). Das CAMP-Phänomen stellt zur Zeit die beste Methode zur raschen Identifizierung von *Sc. agalactiae* dar. Das CAMP-Phänomen wurde mehrfach zur Verbesserung der Diagnostik der ansteckenden Streptokokken-Mastitiden herangezogen. Die interessanteste Methode stellt die Befügung von Staphylokokkentoxin, Schafblut und Aeskulin zu einem thalliumsulfat- und kristallviolett haltigen selektiven Streptokokkennährboden dar. Auf diesem Kombinationsnährboden wachsen in der Regel nur Streptokokken. Die Kolonien von normalerweise hämolytischen Streptokokken zeigen die üblichen hämolytischen Höfe (α - und β -Hämolyse). Die CAMP-positiven Streptokokken sind von einer deutlich verbreiterten und vollständig hämolytischen Zone umgeben. Die Kolonien von *Sc. agalactiae* sind bläulich, diejenigen von *Sc. uberis* infolge der Aeskulin-Hydrolyse braun.

Wenn andere Keime als Streptokokken, zum Beispiel Sporenbildner, Mikrokokken, seltener hämolytische Staphylokokken, angehen, so bleiben deren Kolonien klein.

Zur sicheren Unterscheidung zwischen normalerweise hämolytischen Streptokokken und *Sc. agalactiae* werden Streptokokkenkolonien, die von einem hämolytischen Hof von mehr als 1 mm Durchmesser umgeben sind, nachträglich nach der CAMP-Methode differenziert.

R. Schweizer, St. Gallen

Mastitis, hervorgerufen durch *Aerobacter aerogenes* bei der Kuh. Von M. Goyon und P. Cursan. Rec. Méd. Vét. 134, 213, 1958.

Beschreibung einer akuten ansteckenden Mastitis in einem Rindviehbestand. Die Fälle traten 3 Monate nach der Geburt auf. Erreger: *Aerobacter aerogenes*. Klinisches Bild: Ähnlich der Coli-Mastitis. Erfolgreiche Behandlung mit Streptomycin, erfolgreiche Prophylaxe mit einer stallspezifischen Vakzine.

R. Schweizer, St. Gallen

VERSCHIEDENES

Bureau de placement de la SVS

Les deux titulaires de ce bureau ainsi que le personnel qui leur est adjoint dans l'est et l'ouest de notre pays se donnent toute la peine possible pour établir le contact entre la demande et l'offre. Toutefois, leurs efforts rencontrent de réelles difficultés du fait du manque de nouvelles de la part de ceux qui ont trouvé un aide et en ont été satisfaits. On ne sait souvent pas où se trouve l'un ou l'autre assistant ou remplaçant ou quel aide le Dr X a engagé et pour combien de temps. Il en résulte de l'incertitude, une perte de temps, des frais accrus de téléphone et une perturbation de tout le service. Nous prions donc instamment les assistants et les remplaçants de s'annoncer à notre bureau après leur entrée en service et Messieurs les praticiens de nous aviser de l'arrivée d'un aide. Un appel téléphonique ou une simple carte suffisent! Vous nous aiderez ainsi à mieux servir vos autres confrères!

Prof. Dr A. Leuthold, Tierspital Berne, 37001

Dr E. Schumacher, Bureau SVS, Zurich, 258181
