# Bücherbesprechung

Objekttyp: BookReview

Zeitschrift: Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für

Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

Band (Jahr): 77 (1935)

Heft 6

PDF erstellt am: **01.09.2024** 

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

#### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

La maladie d'Aujeszky existe réellement en France, par Rossi et Collin. (Bulletin de l'Acad. vét. de France, janv. 1935.)

Nous avons ici même résumer les travaux de Remmlinger et Bailly sur cette affection. Les auteurs R. et C. rapportent le cas d'une génisse de 6 mois morte après 36 heures avec comme symptômes essentiels: prurit intense (jarrets et boulets post.), inappétence totale et paralysie. Des inoculations de bulbe à plusieurs espèces animales (lapin, cobaye, rat, souris) prouvent qu'il s'agit réellement de la maladie d'Aujeszky.

Dans le Bulletin de l'Acad. vét. de France de mars 1935, Remmlinger et Bailly, auxquels le bulbe de la génisse ci-dessus avait été envoyé, relatant les observations faites sur les animaux expérimentés au moyen de cette souche, affirment que ces observations sont de nature à prouver que le virus français est un virus typique semblable aux virus hongrois et américain.

A quand, dans notre pays, la découverte de la maladie d'Aujeszky?

Jaccottet.

## Bücherbesprechung.

Mikrochemie des Blutes. Von Friedrich Rappaport. Monographien aus dem Gesamtgebiete der Mikrochemie. Emil Haim & Cie., Wien und Leipzig. 1935. Preis geh. RM. 15.—, geb. RM. 16.80.

Die mikrochemischen Methoden der Blutanalyse haben sich nicht nur für wissenschaftliche, sondern auch für klinische Zwecke als außerordentlich fruchtbar erwiesen. So konnten die schönen Fortschritte der Mikrochemie in ihrer Anwendung auf biologische Fragen nutzbringend verwendet werden. Wir verdanken dem Autor eine Reihe eigener Verfahren und wertvolle Verbesserungen älterer Methoden, so daß seine experimentelle Erfahrung ihm das Recht gibt, eine Zusammenstellung mikrochemischer Blutuntersuchungsmethoden als Monographie zu publizieren. Wie der Autor erwähnt, sind alle beschriebenen Verfahren am Krankenbett und im Tierexperiment auf ihre Brauchbarkeit geprüft worden und wir fügen ergänzend hinzu, daß auch in unserem Institut in dieser Richtung gearbeitet wird, wobei wir mit zum Teil ähnlichen Methoden gute Erfahrungen gesammelt haben. Es ist nicht denkbar, viele gerade auch praktisch wichtige Probleme anzugehen, ohne Beherrschung einer subtilen Mikromethodik.

Im 1. Kapitel wird die Bestimmung des spez. Gewichtes, des Wassergehaltes und der Refraktion des Vollblutes bzw. Serums nach bewährtem Verfahren besprochen. Im 2. Kapitel folgt eine eingehende Erörterung der Blutgasanalyse nach D. van Slyke, Bestimmung der Sauerstoffkapazität, der Alkalireserve und der Wasserstoffionen-Konzentration des Blutes. Sodann folgen im 3., 4. und 5. Kapitel die Methoden der Bestimmung der Anionen,

der Kationen sowie des Reststickstoffes und seiner Fraktionen. Das Eiweiß und seine Fraktionen, die Kohlehydrate und deren Derivate, die Ketonkörper, die Fette und Lipoide, die Gallenfarbstoffe und Fermente werden in den Kapiteln 3—11 einläßlich dargestellt. Dem Schluß ist ein Anhang mit Anweisung zur Bereitung gestellter Lösungen und von Standardlösungen nach Sörensen, zur Kolorimetrie, zur Bestimmung des p<sub>H</sub> nach Michaelis usf. beigegeben.

Wir können das Buch für Kliniken und Institute warm empfehlen.

Krupski.

## Verschiedenes.

## Veterinärpolizeiliche Mitteilungen.

### Stand der Tierseuchen in der Schweiz im April 1935.

Tierseuchen	-			700	erseuchten u. Jen Gehöfte	Gegenüber d zugenommen	em Vormonat abgenommen
Maul- und Klauenseuche.						_	. —
Milzbrand					7		3
Rauschbrand					11	<u> </u>	1
Wut					( <del></del>		
Rotz						-	
Stäbchenrotlauf	•				152	55	
Schweineseuche u. Schwein	er	es	t		166	25	
Räude	-					12	
Agalaktie der Schafe und Zi						33	
Geflügelcholera		_					
Faulbrut der Bienen							
Milbenkrankheit der Biener					3	3	
Pullorumseuche					44	28	-

### Stand der Tierseuchen in der Schweiz im Mai 1935.

Tierseuchen Total der verseuchten Gegenüb u. verdächtigen Gehöfte zugenomm	er dem Vormonat nen abgenommen
Maul- und Klauenseuche — — —	_
Milzbrand 4 —	3
Rauschbrand	
Wut	
Rotz	
Stäbchenrotlauf	-
Schweineseuche u. Schweinepest 181	
Räude	18
Agalaktie der Schafe und Ziegen 36	16
Geflügelcholera — — —	
Faulbrut der Bienen 4	
Milbenkrankheit der Bienen 2	1
Pullorumseuche	18