Referat

Objekttyp: **Group**

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): **125 (1983)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

http://www.e-periodica.ch

Meinung nicht ganz der klinischen Bedeutung entspricht und vor allem die Farbtafeln zu klein sind. Die Tabellen sind übersichtlich; die verstreut aufgeführten Arzneimittel würden aber zweckmässiger am Schluss in einem Anhang zusammengestellt. Hingegen ist die kapitelweise angeführte Literatur, wenn auch im Ausmass etwas divergierend, doch sehr übersichtlich.

Nach diesen allgemeinen Bemerkungen zur Präsentation dieses Werkes seien der thematische Aufbau und die Reihenfolge der Kapitel erwähnt. Der Respirationsapparat, immer noch ein Kernproblem auch der heutigen Pferdepraxis, wird von H. Gerber sehr übersichtlich und durch die Relativierung der apparativen und Laboruntersuchungsmethoden sowie der beschränkten Therapiemöglichkeiten praxisnah dargestellt und vermittelt dem Leser die Grundlagen, die Pferdeleute von der Wichtigkeit der Haltung, Fütterung und des vernünftigen Gebrauches zu überzeugen. Über das kardio-vasculäre System schreiben Wagenaar und Kronemann, wobei eine sehr instruktive EKG-Beurteilung besonders nützlich erscheint. Wir vermissen höchstens noch eine zusammenfassende Tabelle der Normalblutwerte. Den Verdauungstrakt bearbeiten Wintzer und Jaksch, wobei zu recht dem Koliksyndrom ein weiter Raum gewährt wird. Nach der Behandlung der Harn- und Geschlechtsorgane durch Keller und die holländische Gruppe folgt durch Wintzer die ausführliche Darstellung der Krankheiten der Gliedmassen, dem wichtigsten Problem der üblichen Sportpferdepraxis. Bei den daran anschliessenden Krankheiten am Kopf wird der Löwenanteil von Amman mit den Augenveränderungen übernommen. Für Wintzer bleiben vom Bewegungsapparat noch der Rumpf, dem u. E. eine zentrale Bedeutung im Bewegungsablauf zukommt. Nach den Hautkrankheiten von Jaksch folgen die Erkrankungen des ZNS, wobei die neurotropen Gehirnerkrankungen auch aus dem angelsächsischen Schrifttum mitverarbeitet sind. Auch in den daran anschliessenden Infektionskrankheiten findet man neben den hierzulande bekannten Infektionen, unter den pantropen Viruserkrankungen und den Protozoonosen zusammengefasst, Erkrankungen, die in anderen Teilen der Welt heimisch sind. Da sie durch den weltweiten Pferdetransport auch bei uns vorkommen können, wird damit eine oft bestehende Wissenslücke geschlossen. Im zweitletzten Kapitel werden noch einige wichtige Stoffwechselkrankheiten erwähnt und das letzte Kapitel befasst sich mit der umweltverschmutzten modernen Zivilisation als Ursache von möglichen Vergiftungen sowie denjenigen aus dem Pflanzenreich.

Am Schluss bleibt uns nur noch zu sagen, wie sehr wir Herrn H. J. Wintzer dankbar sind, dass er Mühe und Arbeit nicht gescheut hat, dieses Lehrbuch herauszugeben. Er hat, mit fachkundigen Kollegen an der Hand, ein gut gelungenes Gesamtwerk geschaffen, dem wir weite Verbreitung in tierärztlichen Kreisen wünschen. *B. von Salis,* Frauenfeld

REFERAT

Züchtung auf Krankheitsresistenz

In der Reihe: Schriften der Schweizerischen Vereinigung für Tierzucht sind als Nr. 61 die Vorträge zu diesem Thema publiziert worden, welche an der Frühjahrstagung der Schweizerischen Vereinigung für Tierzucht am Schweizerischen Landwirtschaftlichen Technikum in Zollikofen/Bern gehalten wurden (Verlag Benteli, Bern, 1982). Die vier Vorträge befassten sich mit folgenden Themen: Züchtung auf Krankheitsresistenz bei landwirtschaftlichen Nutztieren (H. Kräusslich, München); die Bedeutung des Halothantestes, des H-Blutgruppensystems und des PHI-Enzymsystems für die Zucht auf Fleischbeschaffenheit beim Schweizerischen Veredelten Landschwein (P. Vögeli und Ch. Hagger, Zürich; D. Schwörer, Sempach); Zusammenhänge zwischen Krankheiten und bestimmten Faktoren (Antigenen) in den Zellwänden (H. Gerber, S. Lazary und A. de Weck, Bern); heutige Vorstellungen zur Genetik der Immunantwort (G. Stranzinger und V. Pliska, Zürich).

Diese an sich nicht neuen, aber durch die neuste Entwicklung der Genetik greifbarer gewordenen Bestrebungen in der Tierzucht sind auch für den Tierarzt – oder gerade für den Tierarzt – von hohem Interesse. Das Studium dieser Broschüre, wie überhaupt der Schriftenreihe der Schweizerischen Vereinigung für Tierzucht ist für den Nutztierpraktiker sehr zu empfehlen. *R.F.,* B.