

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: 116 (1974)

Heft: 12

Buchbesprechung: Buchbesprechung

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: 09.03.2025

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

cows and in dairy cows with parturient paresis. *J. Dairy Sci.* 37, 185–194 (1954). – Vigue R.F.: Influence of protein in the milkfever complex. *Vet. Med.* 47, 215–218 (1952). – Vipperman P.E. Jr., Preston R.L., Kintner L.D. and Pfander W.H.: Role of calcium in the nutritional etiology of a metabolic disorder in ruminants fed a high grain ration. *J. Nutr.* 97, 449–462 (1969). – Visek W.J., Monroe R.A., Swanson E.W. and Comar C.L.: Calcium metabolism in dairy cows as studied with Ca^{45} . *J. Dairy Sci.* 36, 373–348 (1953). – Ward G.H., Blosser T.H. and Adams M.F.: Mineral balances at parturition as related to the occurrence of parturient paresis in dairy cows. *Washington Agr. Exp. Sta. Bul.* 5, 1–24 (1953a). – Ward G.M., Blosser T.H., Adams M.F. and Crilly J.B.: Blood levels of some inorganic and organic constituents in normal parturient cows and cows with parturient paresis. *J. Dairy Sci.* 36, 1–6 (1953b). – Webb B.H. and Johnson A.H.: Fundamentals of dairy chemistry. AVI Publishing Comp., INC, Westport 16–18 (1965). – Werner S. and Löw H.: Inhibitory effects of calcitonin on lipolysis and 47 calcium accumulation in rat adipose tissue in vivo. *Horm. Metab. Res.* 6, 30–36 (1974). – Winnacker J.L. and Anast C.S.: Vitamin D metabolism in magnesium and nutritional deficiency. 56th Ann. Meeting Endocrine Soc., A-179 (1974) (Abstract). – Young D.M., Capen C.C. and Black H.E.: Effect of a calcium-deficient diet and vitamin D on thyrocalcitonin in cows. *Endocrinol.* 90, 276–280 (1970). – Young V.R., Luick J.R. and Lofgreen G.P.: The influence of dietary intake on the rate of bone metabolism in sheep. *Brit. J. Nutr.* 20, 727–732 (1966). – Zarkower A., Eberhart R.J. and Griel E.: Hypocalcemia and other effects of *E. Coli* endotoxin in cattle. 7. Internat. Kongress über Rindererkrankungen, London 31.7.–3.8.72, 339–347 (1972). – Zuspan F.P.: Urinary excretion of epinephrine and norepinephrine during pregnancy. *J. Clin. Endocrinol.* 30, 357–360 (1970).

BUCHBESPRECHUNG

La maladie des muqueuses ou diarrhée à virus des bovins. Par P. Saurat, Y. Gilbert et J. Chantal. L'Expansion Scientifique, Paris 1972. F 88.–

La maladie des muqueuses est très répandue dans le monde entier. En Suisse, comme dans toute l'Europe, c'est une des infections les plus fréquentes du cheptel bovin.

La monographie présente d'une manière précise et détaillée les connaissances, mais aussi les questions ouvertes sur cette maladie sous les chapitres: virologie, épidémiologie, étude clinique et anatomique, diagnostic et pronostic, étiologie et pathogénie et finalement prophylaxie et traitement.

La maladie démontre une variabilité étonnante des images cliniques. Ordinairement elle se manifeste dans une forme extrêmement bénigne. Dans les vaches portantes, elle peut causer l'avortement et des malformations du fœtus. Mais dans des cas particuliers une forme grave, presque toujours mortelle, se développe – la véritable maladie des muqueuses. Des ulcérations étendues des muqueuses du tractus digestif en forment les lésions principales, dont la pathogénie reste à élucider bien que des déficiences immunologiques individuelles semblent être à leur origine.

Cet ouvrage doit trouver l'intérêt des chercheurs en virologie et immunologie d'une part et du praticien et hygiéniste d'autre part.

F. Steck, Bern