

**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:** 121 (1979)

**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:** 02.04.2025

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

### Literatur

- [1] *Dubin A., Koj A. and Chudik J.*: Isolation and Some Molecular Parameters of Elastase-like Neutral Proteinases from Horse Blood Leucocytes. *Biochem. J.* 153, 389–396 (1976). – [2] *von Fellenberg R.*: Elektrophoretische Analyse der Proteaseinhibitoren von Pferdeserum. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 120, 631–642 (1978). – [3] *von Fellenberg R.*: Vergleichende Studie über die Trypsininhibitoren aus der Lunge und dem Serum von Pferd und Rind. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 120, 343–355 (1978). – [4] *von Fellenberg R., Minder H., Wegmann Ch. und Frei F.*: Lungen-, Sekret- und Blutproteaseinhibitoren von Pferd/Rind: Eine vergleichende Studie über endogene, prädisponierende Faktoren für chronisch-obstruktive Lungenkrankheiten. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 121, 355–365 (1979). – [5] *Grob P.J.*: Alpha-1-Antitrypsin. *Erg. Innere Med. und Khlk.* 38, 95–199 (1976). – [6] *Hermann G. and Miescher P.A.*: Differentiation of Leukocytic Fibrinolytic Enzymes from Plasmin by the Use of Plasmatic Proteolytic Inhibitors. *Int. Arch. Allergy* 27, 346–354 (1965). – [7] *Junod A.F.*: Facteurs endogènes dans le développement de l'emphysème. *Schweiz. Med. Wschr.* 108, 260–262 (1978). – [8] *Kimbel P., Mass B., Ikeda T. and Weinbaum G.*: «Emphysema in Dogs Induced by Leucocyte Contents». In *Pulmonary Emphysema and Proteolysis*, ed. Mittman Ch., Academic Press, 411–417 (1972). – [9] *Koj A., Chudzik J. and Dubin A.*: Substrate Specificity and Modification of the Active Centre of Elastase-Like Neutral Proteinases from Horse Blood Leucocytes. *Biochem. J.* 153, 397–402 (1976). – [10] *Kueppers F. and Bearn A.G.*: A possible Experimental Approach to the Association of Hereditary  $\alpha_1$ -Antitrypsin Deficiency and Pulmonary Emphysema. *Proc. Soc. Exptl. Biol. Med.* 121, 1207–1209 (1966). – [11] *Ohlsson K.*: Interaction between Endogenous Proteases and Plasma Protease Inhibitors in vitro and in vivo. *Bayer-Symposium V «Proteinase Inhibitors»*, 96–105, ed. Fritz H., Tesche H., Greene L.J. and Truscheit E., by Springer-Verlag (1974). – [12] *Ohlsson K. and Delshammar M.*: Interactions between granulocyte elastase and collagenase and the plasma proteinase inhibitors in vitro and in vivo. In *Dynamics of Connective Tissue Macromolecules*, 259–275, ed. Burleigh P.M.C. and Poole A.R. by North-Holland Publishing Company (1975). – [13] *Ohlsson K.*: Interaction between Human or Dog Leucocyte Proteases and Plasma Protease Inhibitors. *Scand. J. clin. Lab. Invest.* 28, 225–230 (1971). – [14] *Schreiber A.D., Kaplan A.P. and Austen K.F.*: Plasma Inhibitors of the Components of the Fibrinolytic Pathway in Man. *J. Clin. Invest.* 52, 1394–1401 (1973). – [15] *Sharpé S., Eid M., Cooreman W. and Lauwers A.*:  $\alpha_1$ -Antitrypsin, an Inhibitor of Renin. *Biochem. J.* 153, 505–507 (1976). – [16] *Starkey P.M. and Barrett A.J.*: Human Lysosomal Elastase. Catalytic and Immunological Properties. *Biochem. J.* 155, 265–271 (1976). – [17] *Starkey P.M. and Barrett A.J.*:  $\alpha_2$  Macroglobulin, a physiological regulator of proteinase activity. In *proteinases in mammalian cells and tissues*, 663–696, ed. A.J. Barrett, by North-Holland Publishing Company (1977).

### BUCHBESPRECHUNG

**Advanced Series in Agricultural Sciences.** Co-ordinating Editor: Yaron B. Editors: Bommer D. F. R., Sabey B. R., Thomas G. W., Vaadia Y., Van Vleck L. D.

**Vol. 7: Feeding Beef Cattle.** Von *J. K. Matsushima*. 1979. 31 figures, 23 tables. IX, 128 pages. Cloth DM 48.–; US\$ 26.40. Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag.

Der Inhalt dieses Buches über die Fütterung der Mastrinder in den USA unterscheidet sich vor allem in zwei Dingen gegenüber europäischen Publikationen: Einmal bedingen die riesigen Bestandesgrößen eigene computergesteuerte Futtermischanlagen, welche in diesem Buch beschrieben sind, und dann sind auf 16 Seiten über 500 verschiedene Futtermittel und Teilprodukte davon in ihrer gehaltlichen Zusammensetzung – mit bis gegen 25 Gehaltskomponenten – aufgeführt.

In weiteren Kapiteln werden die wesentlichsten Futtermittel und ihr zweckmässiger Einsatz beschrieben. Relativ viel Raum wird dem Futter-Harnstoff gewidmet. Die Silagezubereitung nimmt entsprechend ihrer grossen Bedeutung in den Staaten viel Raum ein. Die zahlreichen Abbildungen und Tabellen ergänzen den klaren und straff gehaltenen Text vorzüglich. *W. Weber, Bern*