

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: 129 (1987)

Buchbesprechung: Buchbesprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

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

their offspring. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 78, 6376–6380 (1981). – [16] *Costantini F. and Lacy E.*: Introduction of a rabbit β -globin gene in the mouse germ line. *Nature* 294, 92–94 (1981). – [17] *Brinster, R. L., Chen H. Y., Trumbauer M. E., Yagle M. K., Senear A. W., Warren R. and Palmiter R. D.*: Somatic expression of herpes thymidine kinase in mice following injection of a fusion gene into eggs. *Cell* 27, 223–231 (1981). – [18] *Harbers K., Jahner D. and Jaenisch R.*: Microinjection of cloned retroviral genomes into mouse zygotes: integration and expression in the animal. *Nature* 293, 540–542 (1981). – [19] *Palmiter R. D., Brinster R. L., Hammer R. E., Trumbauer M. E., Rosenfeld M. G., Birnberg N. C. and Evans R. M.*: Dramatic growth of mice that develop from eggs microinjected with metallothionein-growth hormone fusion genes. *Nature* 300, 611–615 (1982). – [20] *Swift G. H., Hammer R. E., MacDonald R. J., Brinster R. L.*: Tissue-specific expression of the rat pancreatic elastase 1 gene in transgenic mice. *Cell* 38, 639–46 (1984). – [21] *Hammer R. E., Pursel V. G., Rexroad C. E. Jr., Wall R. J., Bolt D. J., Ebert K. M., Palmiter R. D. and Brinster R. L.*: Production of transgenic rabbits, sheep and pigs by microinjection. *Nature* 315, 680–683 (1985). – [22] *Staeheli P. and Haller O.*: Interferon-induces Mx protein: a mediator of cellular resistance to influenza virus. In: *Interferon 8* (Gresser, I. ed.) Academic Press, New York, in press (1987). – [23] *Shortridge K. F. and Stuart-Harris C. H.*: An influenza epicentre? *Lancet*, 8302, 812–813 (1982ii). – [24] *Brem G.*: Gene transfer into pigs by DNA-microinjection into pronuclei. In: *Germline manipulation of animals*, EMBO-Workshop, Nethybridge (Scotland), p. 41 (1987). – [25] *Archibald L.*: Germline manipulation in livestock, *Swiss Biotech* 4 (6), 15–17 (1986). – [26] *Simons J. P., McClenaghan M. and Clark A. J.*: Alteration of the quality of milk by expression of sheep β -lactoglobulin in transgenic mice. *Nature* 328, 530–532 (1987). – [27] *Kielwein G.*: *Leitfaden der Milchkunde und Milchhygiene*. Pareys Studientexte 11, Berlin und Hamburg (1976).

Manuskripteingang: 21. September 1987

BUCHBESPRECHUNG

Plant Poisoning in Animals. A Bibliography from the World Literature. No. 2, 1980–1982, herausgegeben von Commonwealth Agricultural Bureaux, Farnham Royal, Slough, U.K. Bearbeitet von *M. R. Hails*, 1986. Preis £ 15.– oder US \$ 28.50.

Diese im wesentlichen aus dem Veterinary Index und dem Veterinary Bulletin ausgezogene Bibliographie wird für alle an pflanzlichen Vergiftungen beim Tier Interessierte ein wertvolles Instrument sein. Auf 69 zweispaltigen Seiten werden eine 6seitige Einleitung und anschliessend Kurzreferate unter den Titeln Photosensibilisierung, Giftstoffe (Allgemeines, Alkaloide, cyanogene Glykoside, Nitrate, Östrogene), Geographisches (Afrika, Asien, Australien, Europa, USA, Südamerika), Angiosperma, Gymnosperma, Farne, Algen, Flechten gebracht. Dann folgen 23 Seiten Register (Autoren, Pflanzenarten, Tierarten, Giftstoffe, Symptome und Pathologie, Geographische Verteilung).

Die praktische Bedeutung (teilweise vielleicht eher die Intensität der wissenschaftlichen Bearbeitung oder aber die Dichte der Excerptien durch Weybridge: Sprachprobleme?) der Pflanzenvergiftungen von Tieren lassen sich an der Anzahl Pflanzen im geographischen Index ablesen: Australien 42 (!), Brasilien 18, Indien 21, Südafrika 17, USA 51 (!) als echter Ausdruck der Problematik, China 7 und UdSSR 5, vermutlich eher als Informations-Vakua!

Aus der Schweiz sind nur *Senecio alpinus*, *Sinapis alba* und *Trisetum flavescens* (wovon 2 der angeführten 6 Arbeiten aus dem SAT!) erwähnt. Ob die Computertechnik immer befriedigt, muss man sich wieder einmal fragen: aus der Bundesrepublik ist nur der Goldhafer mit 2 Nummern angegeben (im Register), in den Referaten findet sich richtigerweise ein rundes Dutzend weiterer Arbeiten zum Thema, zumeist aus der Münchener Schule (G. Dirksen u. a.).

R. Fankhauser, Bern