

**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:** 142 (2000)

**Heft:** 5

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 19.11.2025

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

Scholtysik G.	195
Vorwort zum Jubiläumsheft / <i>Editorial to the anniversary issue</i>	
<b>Originalarbeiten/Original contributions</b>	
Sackmann W.	196
Zur Geschichte der tierärztlichen Ausbildung in Bern / <i>History about veterinary education in Bern</i>	
Vandevelde M.	202
Die Entwicklung der Fakultät / <i>The development of the Faculty</i>	
Stoffel M. H., Suter M. M., Stucki P.	204
Das neue Studium der Veterinärmedizin / <i>The new curriculum in veterinary medicine</i>	
Peterhans E., Zurbriggen A., Ehrensperger F.	209
Das PhD-Programm: eine Bildungsinitiative zur Verbesserung der akademischen Ausbildung der Tierärztinnen und Tierärzte <i>The PhD-program: an educational initiative for improving the academic training of veterinarians</i>	
Peterhans E.	213
Virologie integriert / <i>Virology integrated</i>	
Jungi W.	215
Forschung aus der Abteilung Immunologie: Die Bildung von Stickoxyd (NO) durch M $\phi$ bei Wiederkäuern <i>Research from the Division of Immunology: production of Nitric Oxide (NO) by M<math>\phi</math> in ruminants</i>	
Kuhnert P., Frey J., Boerlin P., Burnens A. P.	218
Gensondendiagnostik in der Bakteriologie / <i>Gene marker diagnostics in bacteriology</i>	
Blum J. W., Hammon M.	221
Bovines Kolostrum: Mehr als nur ein Immunglobulinlieferant <i>Bovine colostrum: more than just an immunoglobulin supplier</i>	
Dolf G., Dietschi E., Schawalder P., Gaillard C.	229
Genetische Untersuchungen zur Kontrolle von Erbkrankheiten beim Hund <i>Genetic investigations for the control of hereditary diseases in the dog</i>	
Giacometti M., Frey J., Abdo El-M., Janovsky M., Krawinkler M., Schlatter Y., Belloy L., Fatzer R., Nicolet J.	235
Gemsblindheit / <i>Infectious ceratoconjunctivitis</i>	
Müller E., Caldelari R., de Bruin A., Suter M. M.	241
Störungen der Zelladhäsion bei autoimmunen bullösen Hautkrankheiten <i>Impairment of cell adhesion in autoimmune bullous skin diseases</i>	
Mevisen M., Denac H., Haltiner R., Scholtysik G.	247
Speziesdifferenzen kardialer Natriumkanäle / <i>Species differences of cardiac sodium channels</i>	
Cizinauskas S., Bilzer Th., Srenk P., Pilloud C., Bley T., Jaggy A.	251
Hypothyreose-bedingte Ganganomalien beim Hund <i>Hypothyreosis associated gait abnormalities in the dog</i>	
Hemphill A., Müller N., Sager H., Gottstein B.	257
Neospora caninum und Neosporose – Grundlagenforschung am Institut für Parasitologie und mögliche Anwendungen <i>Neospora caninum and neosporosis – basic science at the Institute of Parasitology and possible implications</i>	

Stoffel M. H., Wahli T., Friess A., Burkhardt-Holm P.	263
Exposure of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) to nonylphenol is associated with an increased chloride cell fractional surface area	
<i>Die Einwirkung von Nonylphenol auf Regenbogenforellen (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) korreliert mit einer Vergrößerung der apikalen Oberfläche von Chloridzellen</i>	
Hoffmann G., Amberger C. N., Seiler G., Lombard C. W.	268
Trikuspidaldysplasie bei fünfzehn Hunden / <i>Tricuspid valve dysplasia in fifteen dogs</i>	
Schawalder P., Stich H., Oetliker M., Raveh J., Läderach K., Rytz U., Spreng D.	279
Hohlzylinder-Dauerimplantate im klinischen Einsatz bei verschiedenen Indikationen: 20-jährige Erfahrung	
<i>Clinical use of hollow screw implants for various indications : 20-year experience</i>	
Zimmermann W., Kircher P., Häni H., Ueltschi G., Schawalder P., Steiner A.	289
Synoviale Osteochondromatose (SOC) beim Schwein: ein Fallbericht	
<i>Synovial osteochondromatosis in pig: a case report</i>	
Steiner A., Hirsbrunner G., Rytz U., Zulauf M., Philipp M., Martig J.	292
Die Behandlung von Gelenks- und Knocheninfektionen beim Grosstier mittels Gentamicin-impregnierter Kollagenschwämmen	
<i>Use of gentamicin-impregnated collagen sponges for treatment of orthopedic infections in large animals</i>	
Herholz C., Busato A., Straub R.	299
Lungenfunktionsprüfung beim Pferd unter besonderer Berücksichtigung der Ultraschall-Spirometrie/Kapnographie	
<i>Lung function tests in horses with special reference to ultrasound-spirometry/capnography</i>	
Schatzmann U., Jäggin-Schmucker N.	304
Elektrobetäubung von erwachsenen Rindern vor dem Blutentzug	
<i>Electrical stunning in cattle before exsanguination</i>	

## Impressum

### SAT

Schweizer Archiv für Tierheilkunde  
 Offizielles Organ der Gesellschaft  
 Schweizerischer Tierärzte GST  
*Archives Suisses de Médecine Vétérinaire*  
 Organe officiel de la Société  
 des Vétérinaires Suisses

Erscheinungsweise: monatlich

Abstracted/indexed in BIOSIS, CAB  
 (Veterinary Bulletin, Index Veterinarius),  
 Current Contents, FO:VM, Medline/  
 Index Medicus

### Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. M. Ackermann, Zürich  
 Prof. Dr. F. Althaus, Zürich  
 Prof. Dr. J. Blum, Bern  
 Prof. Dr. U. Braun, Zürich  
 Prof. Dr. B. Gottstein, Bern  
 Prof. Dr. U. Kihm, Bern  
 Prof. Dr. U. Küpfer, Bern  
 Prof. Dr. P. M. Montavon  
 Prof. Dr. M. M. Suter, Bern  
 Prof. Dr. P. F. Suter, Zürich

### Herausgeber

Gesellschaft Schweizerischer  
 Tierärzte GST  
 Länggass-Strasse 8  
 Postfach 6324  
 CH-3001 Bern  
 Tel. 031 307 35 35  
 Fax 031 307 35 39  
 E-Mail info@gstsvs.ch  
<http://www.gstsvs.ch>

*Koordinierender Redaktor:*  
 Christian Straumann  
 E-Mail christian.straumann@gstsvs.ch

*Wissenschaftlicher Redaktor:*  
 Prof. Dr. Rico Thun,  
 Veterinärmedizinische Fakultät,  
 Winterthurerstrasse 260,  
 CH-8057 Zürich  
 E-Mail thunr@vetangy.unizh.ch

*Adressänderungen:* Nicole Galfetti  
 E-Mail nicole.galfetti@gstsvs.ch

*Vet-Info:*  
 Charles Trolliet

### Verlag

Verlag Hans Huber  
 Länggass-Strasse 76  
 Postfach  
 3000 Bern 9  
 Tel. 031 300 45 00  
 Fax 031 300 45 91  
 E-Mail zeitschriften@HansHuber.com  
<http://Verlag.HansHuber.com>

*Anzeigen:* Katharina Rutishauser  
 Tel. 031 300 45 69, Fax 031 300 45 91  
 E-Mail rutishauser@HansHuber.com

*Abonnemente für Nichtmitglieder:*  
 Marianne Saner  
 Tel. 031 300 45 46, Fax 031 300 45 91  
 E-Mail saner@HansHuber.com

Jahresabonnement: SFr. 230.–

### Satz

Fischer Print, CH-3110 Münsingen

### Druck/Versand

Benteli Hallwag Druck AG,  
 CH-3084 Wabern

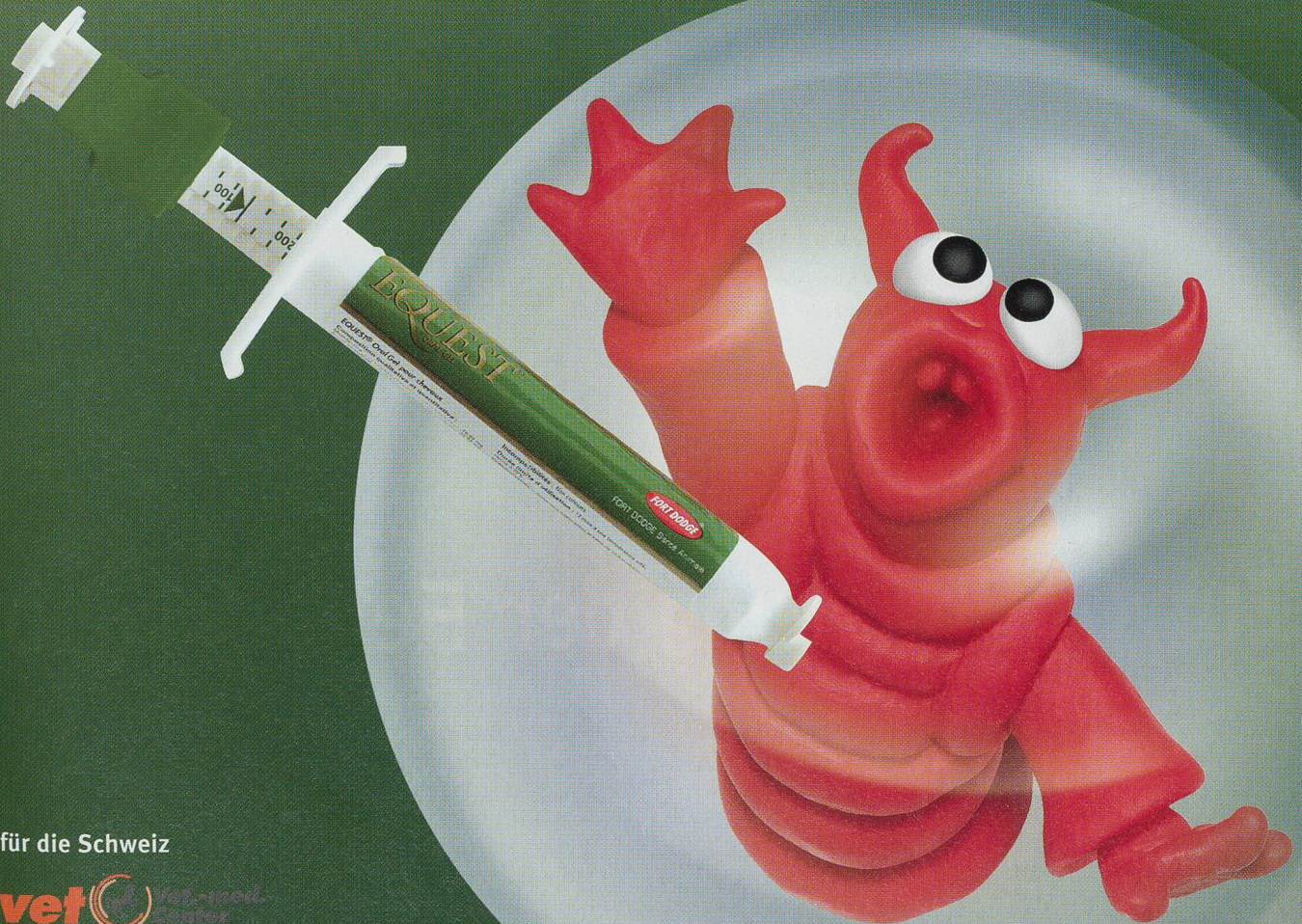
**NEU**

# EQUEST<sup>®</sup>

ORALES GEL (Moxidectin)

**Schlechte Zeiten für enzystierte  
kleine Strongylidenlarven beim Pferd**

- **Breitspektrum-Antiparasitikum**
- **Weniger Behandlungen pro Jahr**
- **Wohlschmeckendes Gel**



Vertrieb für die Schweiz

**Provet**  Vet.-med.  
Center

Gewerbestrasse 1, 3421 Lyssach

Tel. 034 445 40 66

Fax 034 445 20 93

E-Mail: provet@provet.ch

Equest orales Gel ad us. vet., Breitspektrum-Antiparasitikum für Pferde, Injektor mit 11,5 g oralem Gel.

**Wirkstoff:** Moxidectin. **Indikationen:** *Grosse und kleine Strongyliden:* Strongylus vulgaris und edentatus, Cyathostomum spp., Cylicocyclus spp., Cylicostephanus spp., Cylicodontophorus spp., Gyalocephalus spp., Triodontophorus brevicauda, serratus und tenuicollis. *Spulwürmer:* Parascaris equorum. *Andere Wurmarten:* Habronema muscae, Oxyuris equi, Strongyloides westeri, Trichostrongylus axei. *Insektenlarven:* Gasterophilus intestinalis und nasalis. **Dosierung:** Eine einzelne orale Dosis von 0,4 mg Moxidectin/kg KGW unter Verwendung des kalibrierten Injektors. **Kontraindikationen:** Keine. **Vorsichtsmassnahmen:** Keine. **Unerwünschte Wirkungen:** Unerwünschte Reaktionen können bei Fohlen nach Verabreichung der zweifachen Menge der empfohlenen Dosis und bei erwachsenen Pferden nach Verabreichung der dreifachen Menge der empfohlenen Dosis vorübergehend auftreten. **Absetzfrist:** Essbares Gewebe 28 Tage. **Wechselwirkungen:** Keine bekannt. IKS-Nr. 55162 (A)

**FORT DODGE**

# Zur Optimierung der Fettverdauung

Mit Verantwortung füttern hat einen neuen Namen: ADVANCE™ – damit Ihr Hund rundum gesund ist und sein genetisches Potential voll zur Entfaltung bringen kann. ADVANCE™ wurde in allen Aspekten gemäss dem exklusiven 4-Punkte-Konzept unserer Waltham-Ernährungsforschung entwickelt.

Es ist wissenschaftlich erwiesen, dass dank diesem einzigartigen Konzept die optimale Verdauung gefördert wird.



ADVANCE™ für den Deutschen Schäferhund verfügt über einen mässigen Fettgehalt. Die eingesetzten Fette sind hochverdaulich. Es kann auch bei Hunden anderer Rassen zur Optimierung der Fettverdauung eingesetzt werden.

Für weitere Informationen wählen Sie unsere Info-Line 0848 844 800 (gebührenpflichtig\*), Mo/Mi/Do 15–19 Uhr, oder schlagen Sie unsere Website auf: [www.advance-dog.ch](http://www.advance-dog.ch)

## ADVANCE™

MEHR FÜR'S LEBEN – EIN LEBEN LANG™