

**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:** 124 (1982)

**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:** 05.02.2025

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

11. Mai 1979. – *Jakob, P.*: Bauliches und Technisches zur Milchviehhaltung. *Der Landwirt* Nr. 31, 8. August 1980. – *Kämmer, P. und Schnitzer, U.*: Die Stallbeurteilung am Beispiel des Ausruhverhaltens von Milchkühen. *KTBL-Schrift*. (1975). – *Koller, G. et al.*: Rindviehställe. Verlagsunion Agrar. (1979). – *Kräusslich, H.*: Rinderzucht. Verlag Eugen Ulmer, 1981. – *Loeffler, K.*: Anatomie und Physiologie der Haustiere. Ulmer Verlag, Stuttgart. (1970). – *Mölbart, H. et al.*: Landtechnik 2. Ulmer-Taschenbücher, Stuttgart. (1975). – *Reiner, W.M.*: Verhaltensforschung bei Nutztieren. *KTBL-Schrift* Nr. 174. – *Schnitzer, U.*: Abliegen, Liegestellungen und Aufstehen beim Rind. *KTBL-Bauschrift* Nr. 110.

Manuskripteingang: 8.7.1982

## BUCHBESPRECHUNG

**Manual of Internal Fixation in the Horse.** *G. E. Fackelman; D. M. Nunamaker.* In collaboration with *B. von Salis; O. Pohler.* Foreword by *M. E. Müller; M. Allgöwer; R. Schneider; H. Willenegger.* Illustrations by *E. J. Michener.* 1982. 187 figs. in 282 sep. ills. XIV, 106 pages. 590 g. Preis: Fr. 86.25. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.

Dieser kurzgefasste, in einem leichtverständlichen Englisch geschriebene Leitfaden von gut 100 Seiten mit gegen 300 Illustrationen in Form von Zeichnungen und Röntgenbildern gibt den heutigen Stand der operativen Knochenbruchbehandlung nach den Prinzipien der AO (Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen) wieder. Dazu werden vorwiegend Instrumente und Implantate aus der Humanchirurgie, wie Schrauben, Platten, Drähte, aber auch einige, speziell für Pferde konzipierte Instrumente verwendet.

Der eine der Autoren, G.E. Fackelman, ist als langjähriger Oberarzt an der chirurgischen Klinik des Tierspitals Zürich in der Schweiz bestens bekannt. Seine akademische Laufbahn führte ihn von Zürich als Professor an die Universität von Philadelphia und von dort auf einen Lehrstuhl nach Boston Mass., wo er erst kürzlich eine hypermoderne, grosse Pferdeklinik aufbaute.

Der Co-Autor D.M. Nunamaker war während seiner post-graduate Studien ein Jahr im Forschungslabor der AO in Davos tätig und wurde vor drei Jahren Nachfolger auf dem Lehrstuhl des aus der Schweiz ausgewanderten Pioniers der Osteosynthese, Prof. Jacques Jenny, an der Universität von Philadelphia.

Beide haben sich intensiv um die AO-Vet bemüht und sich in den letzten 12 Jahren viel Erfahrung über die Möglichkeiten dieser chirurgischen Technik angeeignet.

Das Vorwort ist von den Begründern der humanmedizinischen AO, Müller, Allgöwer, Schneider und Willenegger, vier der bekanntesten Pioniere auf diesem Gebiet, verfasst. Im Eingangsteil sind die ersten zwei Kapitel den Grundprinzipien der Frakturheilung, sowie den allgemeinen operativen Techniken unter Berücksichtigung der biomechanischen Gesetze gewidmet. Im dritten Kapitel sind die notwendigen präoperativen Massnahmen wie Transport, Transportverbände, Lagerung, Narkose, die begleitenden operativen Techniken wie Asepsis, Instrumentation und am Schluss die postoperativen Massnahmen wie Drainage, äussere Fixation und Physiotherapie besprochen. Im zweiten Teil werden die Frakturen und ihre möglichen Behandlungen, angefangen bei den einfachen Verschraubungen über die komplizierteren Verplattungen bis zu den Versteifungen von Gelenken, mit den einzelnen operativen Schritten, im Detail dargestellt. Abschliessend werden noch spezielle Operationen am Fohlen bei Wachstumsstörungen und Knochentransplantationen zur Defektüberbrückung beschrieben.

Dem Springer-Verlag ist es gelungen, das Werk in einer sehr gefälligen und, besonders was die Reproduktion der Röntgenbilder anbetrifft, äusserst befriedigenden Form herauszugeben. Das Buch kann einem operationsfreudigen Pferdechirurgen den vielleicht schon längst beabsichtigten Einstieg in die operative Frakturbehandlung ermöglichen und ihn ermuntern, vorgängig die praktischen Kurse in Davos zu besuchen. Damit erwirbt er das Rüstzeug, um Möglichkeiten und Grenzen seiner eigenen Tätigkeit auf diesem Gebiet, sowie diejenigen von grösseren Zentren abzuschätzen. Daneben stellt das Studium dieses Buches aber für jeden Tierarzt eine erfreuliche Bereicherung seines beruflichen Wissens dar.

*B. von Salis, Frauenfeld*