

**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:** 120 (1978)

**Rubrik:** Verschiedenes

#### 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:** 14.01.2026

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

jenigen von *Holmes* (1966) und *Spörri* (1972) sehr nahe beieinander liegen. Unsere Werte ergeben eine etwas flachere Kurve, bedingt durch die Beschränkung der Messwerte auf eine Frequenz unter 60 pro Minute. Das Verhalten der Kammererregungsdauer bei höheren Frequenzen soll später in einer Untersuchung von Pferden während der Arbeit analysiert werden.

### Zusammenfassung

Von 50 erwachsenen Warmblutpferden wurden Elektrokardiogramme mit den bipolaren Brustwandableitungen nach *Spörri* registriert, um die Amplitudenbereiche der einzelnen Zacken zu berechnen und anschaulich darzustellen. Zusätzlich wurde die Zeitdauer der verschiedenen Strecken analysiert und mit den Angaben in der Literatur verglichen.

### Résumé

L'auteur a effectué des électrocardiogrammes sur 50 chevaux. Il a employé des dérivations bipolaires selon *Spörri* afin de mesurer et de visualiser les amplitudes des différents pics. En plus la durée des différents intervalles a été mesurée puis comparée avec les résultats obtenus par d'autres auteurs.

### Riassunto

E stato eseguito l'elettrocardiogramma in 50 cavalli mezzosangue adulti usando le derivazioni bipolari secondo il metodo di *Spörri*. Sono state misurate e visualizzate le ampiezze dei differenti picchi. Inoltre la durata dei diversi intervalli è stata analizzata e poi paragonata con i risultati ottenuti da altri autori.

### Summary

In 50 adult warm-blooded horses electrocardiograms were recorded using the bipolar chest leads according to *Spörri*. The normal limits of the different waves were computed and plotted. The duration of the different intervals was analysed and compared with the data in the litterature.

### Literatur

- Brooijmans A. W. M.*: Electrocardiography in horses and cattle. Diss. med. vet. Utrecht 1957. – *Homes J. R.* and *Alps B. J.*: Observations on partial atrioventricular heart block in the horse. Canad. vet. J. 7, 280–290 (1966). – *Holzmann M.*: Klinische Elektrokardiographie. Fretz & Wasmuth, Zürich 1945. – *Lannek N.* and *Rutqvist L.*: Normal area of variation for the electrocardiogram of horses. Nord. Vet. Med. 3, 1094–1117 (1951). – *Nehb W.*: Das kleine Herzdreieck. Klin. Wschr. 17, 1807–1811 (1938). – *Spörri H.* und *Raggenbass A.*: Der Einfluss der Calciumtherapie der Gebärparese auf das Elektrokardiogramm. Schweiz. Arch. Tierheilk. 82, 325–332 (1940), – *Spörri H.*: Der Einfluss der Tuberkulose auf das Elektrokardiogramm. Arch. prakt. wiss. Tierheilk. 79, 24–35 (1944). – *Spörri H.*: Persönliche Mitteilung (1972).

## VERSCHIEDENES

### Internationales Symposium: Ernährung von Hund und Katze, in Hannover

Im Rahmen der 200-Jahr-Feier der Tierärztlichen Hochschule Hannover veranstaltet das Institut für Tierernährung am Montag, 26. Juni 1978, ein Symposium über die Ernährung von Hund und Katze. Als Organisationskomitee zeichnen die Herren Anderson, Grossbritannien, Leibetseder, Österreich, und Meyer, Bundesrepublik Deutschland. Das Programm sieht 14 Vorträge in Deutsch oder Englisch (Simultanübersetzung) vor.

Anmeldungen bis 1. April 1978 an das Institut für Tierernährung, Tierärztliche Hochschule Hannover, Bischofsholerdamm 15, D-3000 Hannover 1. Unkostenbeitrag DM 50.–.

Detailliertes Programm auf schriftliche Anfrage bei der Redaktion SAT, Postfach 2735, 3001 Bern, erhältlich.