

**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:** 118 (1976)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Referat

### **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:** 01.04.2025

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

### Summary

On a pig-rearing farm the farrowing-styes were heated by gas radiators. As the radiators not were properly attended to, they began after a certain time to produce large quantities of carbon-monoxide. Although the CO-content of the air in the sty was well above the maximum tolerable concentration of 50 ppm – sometimes as much as 2.4–3 times the amount – the pigs kept in these affected premises showed no signs of carbon-monoxide poisoning. But sows which were put there a few days before farrowing gave birth to an unusually high proportion of dead piglets – in some cases 100% were born dead. After the gas radiators had been cleaned the loss in piglets stopped immediately.

### Literatur

Hapke H. J.: Toxikologie für Veterinärmediziner, Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart 1975. – Weiss E.: Pathophysiologie des Blutes und der blutbildenden Gewebe; aus: H. Spörri und H. Stünzi: Pathophysiologie der Haustiere. Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg 1969.

## REFERAT

**Cycle sexuel, durée et diagnostics de gestation chez des juments demi-sang. Poids et taille des poulains à la naissance.** Par J.-P. Muralti. Diss. Vet.-med. Fakultät Bern, 1976.

Die hauptsächlich auf die Praxis ausgerichteten Erhebungen wurden an 70 Stuten des Eidg. Gestütes in Avenches abgenommen. Die Brunstdauer, bezogen auf 455 Hitzten, liegt bei einem Mittel von 5,1 Tagen. Die erste Brunst post partum stellt sich nach 8,4 Tagen ein. Als Intervall zwischen den Rossen ergibt sich ein Wert von rund 21,5 Tagen, bei einer Schwankungsbreite von 14–36 Tagen. Die mittlere Trächtigkeitsdauer beläuft sich auf 336 Tage (211 normale Trächtigkeiten). Die Differenzen der Dauer der Trächtigkeit, bezogen auf die Väter sowie auf das Geschlecht der Fohlen, sind statistisch nicht gesichert. Der durch Palpation geprüfte Ablauf der Ovulation und die damit einhergehenden Veränderungen der äussern und innern Geschlechtsteile werden beschrieben. Eine Anzahl sehr guter farbiger Aufnahmen vom Genitalapparat ergänzen den Text.

*W. Weber, Bern*