

**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:** 74 (1932)

## Titelseiten

### 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:** 13.01.2026

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

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
**Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte**  
unter der Redaktion von  
**Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern**

Chefredaktor

Prof. Dr. M. BÜRGI, Bern	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte

**LXXIV. Band – 1. Heft**

Januar 1932



Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich

## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Frei: Das Gleichgewicht der weiblichen Sexualhormone und seine Störungen 1. — Flückiger: Etiologie des intoxications d'origine carnée et examen bactériologique de la viande 13. — Dolder: Un cas de T-B-C spontanée chez le lapin 27. — Gansser: Zum Problem der Abtötung von Dassellarven 31.

**Referate.** Gallarato: Einschnürung von Teilen des Dünndarmes in das Winslowsche Loch bei einem Pferd 35. — Botteghi: Atresia ani mit gabelförmiger Verzweigung des Endstückes des Mastdarmes bei einem Kalb 35. — Sivieri: Eigenartiger Geburtsvorgang bei einer Kuh 36. — Sivieri: Erfolgreiche Behandlung lokaler Entzündungen 36. — Goetze: Zur klinischen Diagnostik und Behandlung der Kokkenkrankungen des Euters 37. — Wolfer: Lungenödem 40. — Schmey u. Bugge: Die Entwicklungsfähigkeit der Rinderfinnen 41. — Schaper u. Lütje: Kupfervergiftungen unter Schafen und Rindern nach Bekämpfung der Obstbaumschädlinge mit Kupfersulfatlösungen 42.

**Bücherbesprechung.** Kadletz: Anatomischer Atlas der Extremitäten-gelenke von Pferd und Hund 43. — Wood: An introduction to the literature of vertebrate zoology 44. — Froehner u. Schmidt: Handbuch der tierärztlichen Chirurgie und Geburtshilfe 45. — Görte u. Scheibner: Leitfaden des Hufbeschlages 46.

**Verschiedenes.** Stand der Tierseuchen in der Schweiz im Dezember 1931 47. — Schweiz. Abortus-Kommission 47. — Übersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten in der Schweiz im Jahre 1931 48. — Bundesratsbeschluss betreffend die Abänderung und Ergänzung einzelner Artikel der Verordnung vom 23. Februar 1926 über den Verkehr mit Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen 52.

**Totentafel.** † Oberst Gottfried Mahler, Zürich 54. — † Tierarzt Theod. Mäder, Bazenheid 54. — Kantonstierarzt Meier, Heiden 54.

Literatur. — Inhaltsverzeichnis von Band LXXIII, 1931.

*Die Mitglieder der G. S. T. sind höflichst gebeten, den **Jahresbeitrag pro 1932** unter Benutzung des beiliegenden Posteingahlungsscheines bis Ende Februar einzubezahlen. Ausstehende Beträge werden nach dem 1. März 1932 per Nachnahme unter Zuzug der Postspesen erhoben. Prompte Erledigung erleichtert unsere Arbeit sehr.*

*Der Quästor.*

## ANTIDIPHThERIN

der lagerungsfähige Trockenimpfstoff nach Prof. de Blieck und Dr. van Heelsbergen hat sich in Millionen von Impfungen auf der ganzen Welt als Schutz- und Heilimpfung bei Diphtherie und Pocken der Hühner bestens bewährt.

Die beste Zeit für Schutzimpfung der gesunden Bestände sind die Monate Mai—September 1936

Generalvertrieb

**LABORATORIUM DR. E. GRÄUB, BERN**

Max Küpfer

753  
24

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
**Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte**

unter der Redaktion von

**Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern**

**Chefredaktor**

Prof. Dr. M. BÜRGI, Bern

Dr. F. KELLY, St. Gallen

Prof. Dr. W. FREI, Zürich

Dr. L. ROUX, Lausanne

Dr. G. GIOVANOLI, Soglio

Dr. E. JOSS, Zäziwil

Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich

Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte

**LXXIV. Band – 2. Heft**

Februar 1932



**Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich**



# SCHWEIZER ARCHIV FÜR TIERHEILKUNDE

Abonnementspreis: Schweiz 30 Fr., für Postabonnenten Fr. 30.80 pro Jahr.

Ausland franko 33 Fr. — Einzelheft 3 Fr.

Insertaten-Annahme: Orell Füssli Annoncen, Zürich 1, Zürcherhof (Telephon Hottingen 68.00), und Filialen in Aarau, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Solothurn, Weinfelden, Lugano, Lausanne, Genf, Sitten, Neuchâtel etc.

Insertionspreise: Millimeterzeile Schweiz Fr. —.25, Ausland Fr. —.30.

## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Flückiger: Die spezifische Behandlung des Geburtsrauschbrandes und anderer Gasödemerkrankungen der Haustiere 55. — Wirz: Beitrag zur Behandlung der Leberegelseuche der Schafe mit „Distex Atarost“ 63. — Schläfli: Hysterotomie bei der Hündin 77. — Küng: Fragen aus der gerichtlichen Tiermedizin 82.

**Referate.** Bang, Jundell et Mapuston: Nouvelles recherches sur la vaccination des bovidés suivant le procédé de Calmette et Guérin 86. — Gerlach: Tuberkuloseschutzimpfung 86. — Calmette: La vaccination préventive de la tuberculose par le BCG 87. — Götze: Über die Grastetanie und andere Formen der Tetanie beim Rind 88. — Tanal: Eigenartige Wirkung des Fruchtwassers auf den Fötus 89. — Fowler: Behandlung der Mastitis 90. — Becker: Zur Therapie der Indigestion des Rindes 90. — Klimmer: Wie steht es mit der heutigen Milchhygiene? 91. — Becker: Eine neue praktische embryotomische Methode mit der Drahtsäge 92. — Schlichting: Eine einfache und zweckmässige Fesselungsmethode für Schweine 92. — Vogel: Gegenwärtiger Stand und Aussichten der Edelpelztierzucht 93. — Hinz: Ein kasuistischer Beitrag zur Staupe-Immunisierung nach Laidlaw-Dunkin beim Frettchen 94. — Neumüller: Schädigungen von Hühnern durch Behandlung mit Natriumfluoridsalbe anlässlich der Vertreibung von Federlingen 95. — Eber: Sektionsbefunde bei Legehennen, die an den Folgen gestörter Legetätigkeit gestorben sind 95. — Mócsy: Bedeutung und Behandlung der Spulwurmkrankheit bei Hühnern 96. — Schütt: Tauben als Ausscheider von Bacterium enteritidis breslaviense 97. — van Heelsberger: Infektiöse Cloacitis 97. — Schmidt-Hoensdorf: Rotlauferkrankungen bei Vögeln im Anschluss an Schweinerotlauf und Mäusesepetikämie 97. — Peters: Zur Bekämpfung der Pullorumseuche 97. — Miessner u. Berge: Zur Bekämpfung der Pullorumseuche 97. — Peters: Zur Bekämpfung der Pullorumseuche 97. — Strange u. Beach: Are chickens susceptible to contagious abortion 98. — Brixner: Strychninvergiftung bei Hunden 98. — Adeline: Contribution à l'étude des intoxications par l'if à baies 99.

**Bücherbesprechung.** Kitt: Der tierärztliche Beruf und seine Geschichte 99. — Seelemann: Die Streptokokkeninfektionen des Euters, insbesondere der gelbe Galt 100. — Nutrition Abstracts and Reviews 101. — Mollgaard: Grundzüge der Ernährungsphysiologie der Haustiere 102.

**Verschiedenes.** Stand der Tierseuchen in der Schweiz im Januar 1932 102. — Gesellschaft bernischer Tierärzte 102. — Beförderung von Veterinär-offizieren 103. — Gesellschaft zentralschweizerischer Tierärzte 106. — Der erste Gedenkstein für den Erfinder der Rotlaufimpfung Prof. Dr. Gustav Lorenz 107.

**Personalien.** † Joh. Stebler, Kreistierarzt, Aarberg 108.

Literatur.

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte

unter der Redaktion von

Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern

Chefredaktor

Prof. Dr. M. BÜRGI, Bern †	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte

LXXIV. Band - 3. Heft

März 1932



Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich

## Inhaltsverzeichnis

**Nachruf.** † Prof. Dr. M. Bürgi, Direktor des Eidg. Veterinärarnates 111.

**Originalarbeiten.** Frei: Über eine Abortusenzootie bei Mutterschweinen mit Übergang von Bangbazillen auf den Menschen 120. — Nüesch: Die Bach'sche Methode zur geburtshilflichen Lageberichtigung des verdrehten Uterus beim Rind 126. — Graf u. Bindseil: Untersuchungen über die Parenchymatol-Hefe-Pepsin-Kohle-Kapseln zur intrauterinen Metritistherapie 131.

**Referate.** Krauer: Chronische Augenveränderungen beim Rind 152.

**Bücherbesprechung.** Mangold: Grundriss der Anatomie und Physiologie der Haussäugetiere von Rudolf Disselhorst † 154. — Schürmann: Die wichtigsten Geflügelkrankheiten 154.

**Verschiedenes.** Stand der Tierseuchen in der Schweiz im Februar 1932. — Kreisschreiben des eidgenössischen Veterinärarnates (Abteilung des eidg. Volkswirtschaftsdepartements) über die Bekämpfung der weissen Kückenruhr (Pullorumseuche) 155. — 1<sup>er</sup> Cours d'instruction pour la lutte contre les maladies infectieuses de la volaille 161. — Gesellschaft zürcherischer Tierärzte. Ordentliche Herbstversammlung vom 20. November 1931, im Tierspital Zürich 162. — Verein bernischer Tierärzte 164. — Historisches 164. — Tierärztliche Fachprüfungen 165.

**Personalien.** Oberst Gottfried Mahler † 165.

**Totentafel.** † Prof. Dr. M. Bürgi, Direktor des Eidg. Veterinärarnates, Bern — † Bezirkstierarzt Joh. Meier, Frick. — † Dr. A. König, Münsingen. — † Arnold, Dutoit, Aigle 168.

Laufende Literatur.

*Die Mitglieder der G.S.T. werden höflichst gebeten, den **noch ausstehenden Jahresbeitrag pro 1932***

*auf Postcheckkonto III/2995 einzuzahlen. Im Monat April erfolgt Erhebung durch Nachnahme unter Zuzug der Postspesen.*

*Der Quästor.*

# Askarol!

Wurmtreibend, nur für Pferde.

Verkauf nur an die Herren Tierärzte.

Hütet euch vor billigen Universalmitteln.

Dieses Produkt ist das Resultat weitgehendster Versuche. Es zerstört die Eingeweide-Würmer des Pferdes, sei es durch Ausstossen oder Pulverisieren. Desinfiziert die Eingeweide und gibt dem Tier schönes Haar.

**Hermann Gräub, Apotheke zum „Ryfflibrunnen“, Bern.**

Aarberggasse 37.

Telephon: Bollwerk 70.61.

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte  
unter der Redaktion von  
Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern

Chefredaktor

Prof. Dr. M. BÜRGI, Bern †	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte.

LXXIV. Band - 4. Heft

April 1932



Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich

# SCHWEIZER ARCHIV FÜR TIERHEILKUNDE

Abonnementspreis: Schweiz 30 Fr., für Postabonnenten Fr. 80.80 pro Jahr.

Ausland franko 33 Fr. — Einzelheft 3 Fr.

Inseraten-Annahme: Orell Füssli Annoncen, Zürich 1, Zürcherhof (Telephon Hottingen 68.00), und Filialen in Aarau, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Solothurn, Weinfelden, Lugano, Lausanne, Genf, Sitten, Neuchâtel etc.

Insertionspreise: Millimeterzeile Schweiz Fr. —.25, Ausland Fr. —.30.

---

## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Ramelet: Sur les altérations oculaires les plus fréquemment observées lors des achats de remotes de cavalerie d'origine irlandaise 169. — Galli-Valerio: L'os pénién dans la classification zoologique 193. — Bachmann: Über einen Fall von Schwielenherz beim Hunde und seine klinischen Folgen 195.

**Referate.** 7. und 8. Sammelbericht der Reichszentrale für die Bekämpfung der Aufzuchtkrankheiten für die Zeit vom 1. April 1929 bis 31. März 1931. Ziegler u. Teichmann: Über das Ergebnis der Bekämpfung des ansteckenden Verkaltens durch Impfung im Freistaat Sachsen 204. — Zwick: Die Bekämpfung des infektiösen Abortus durch Impfungen 204. — Götze u. Müller: Über die Bangbakterieninfektion (Brucellose) der Rinder 205. — Jensen: Über die Bekämpfung des infektiösen Rinderabortus in Dänemark 206. — Küst: Die Trächtigkeitsfeststellung bei unsern Haustieren durch den Nachweis des Sexualhormons im Harn 207. — Adersen: Anämie der Saugferkel und ihre Bedeutung für das Ferkelsterben 207. — Scheunert: Vitamingehalt der Futtermittel 207. — Schieblich: Toxizität bestrahlter Ergosterinpräparate 208. — Eber: Wie ist der Handel mit Bruteiern und Eintagsküken nach dem gegenwärtigen Stande der Pullorumfrage zu regeln? 208. — Schmidt: Die Verfütterung von Jod an Geflügel 208. — Richter: Aufzuchtkrankheiten bei Edelpelztieren 208. — Sprehn: Die parasitären Aufzuchtkrankheiten bei Pelztieren und ihre Bekämpfung 209.

**Bücherbesprechung.** Williams: Veterinary Obstetrics 209. — von Osterreich: Lehrbuch der Schlachtvieh- und Fleischschau 209.

**Verschiedenes.** Veterinärpolizeiliche Mitteilungen 210. — Tierzuchtkommission der Gesellschaft Schweizer Tierärzte. Exkursion zum Besuche der 38. Wanderausstellung der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft, Mannheim, 31. Mai bis 5. Juni 1932 211. — Perusset: Quelques notes économiques, agricoles et zootechniques sur le Maroc 212.

**Personalien.** Tierärztliche Fachprüfungen 218. — Glättli: Dr. P. Knüsel, ein Führer der schweizerischen Rindviehzucht 219. — † Kantonstierarzt Gottlieb Meier, Heiden 224. — † Johann Meier, Bezirkstierarzt, Frick, 1864—1932 225. — Ernennungen 226.

Laufende Literatur.



Max Küpfer

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
**Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte**

unter der Redaktion von  
**Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern**

**Chefredaktor**

Prof. Dr. M. BÜRGI, Bern †	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte

**LXXIV. Band - 5. Heft**

Mai 1932



**Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich**

# SCHWEIZER ARCHIV FÜR TIERHEILKUNDE

Abonnementspreis: Schweiz 30 Fr., für Postabonnenten Fr. 30.30 pro Jahr.

Ausland franko 33 Fr. — Einzelheft 3 Fr.

Insertaten-Annahme: Orell Füssli Annoncen, Zürich 1, Zürcherhof (Telephon Hottingen 68.00), und Filialen in Aarau, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Solothurn, Weinfelden, Lugano, Lausanne, Genf, Sitten, Neuchâtel etc.

Insertionspreise: Millimeterzeile Schweiz Fr. —.25, Ausland Fr. —.30.

## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Heusser: Über Garantie für Trächtigkeit beim Handel mit Vieh 227. — Graf u. Krampe: Weitere Beiträge zur Pharmakologie am isolierten Uterus des Rindes. Die Hypophysenhinterlappen-Stoffe Orasthin und Tonephin 235. — Studer: Über einen Fall von Uterusprolaps bei einer Stute 247.

**Referate.** Aus der Dienstversammlung der Direktoren der Bakteriologischen Institute der Landwirtschaftskammern am 24. Juni 1931 in Dessau. I. Tuberkulose. Rautmann: Vorschläge für den Ausbau der Diagnostik im freiwilligen Rindertuberkulosestillungsverfahren 249. — Pröscholdt: Zur Diagnose der offenen Lungentuberkulose des Rindes 250. — Schultz: Über den Nachweis von Tuberkelbakterien im Lungenschleim 250. — Wolters: Über den Nachweis von Tb.-Bakterien in Lungenschleim- und Milchproben durch Züchtung 251. — Wolters: Über das Vorkommen von Geflügeltuberkelbakterien beim Rind 251. — II. Das seuchenhafte Verkalben. Karsten: Über die Feststellung des seuchenhaften Verkalbens durch den Nachweis von Agglutininen und komplementablenkenden Ambozeptoren im Milchserum der Kühe 251. — III. Streptokokkenmastitis. Kiessig: Zur Diagnose der Streptokokkenmastitis 252. — Rautmann: Ein Beitrag zur Pathogenese des gelben Galtes 253. — IV. Hühnerkrankheiten. Sachweh: Der Wert der Agglutinationsmethoden bei der weissen Ruhr 254. — Fleischhauer: Der Wert der Agglutinationsmethode bei der weissen Ruhr 254. — Kiessig: Arbeiten auf dem Gebiet der Kückenruhrinfektion 254. — Rautmann u. Spiegl: Tuberkelbazillen-Ei-Infektions-Versuche 255.

Richter: Über Sterilität bei Bullen 255. — Küst u. Uhrig: Klinische Beobachtungen über gehäuft auftretende Sterilität und seuchenhaft auftretendes Verkalben im Frühstadium der Trächtigkeit 257. — Klimmer: Abortus Bang und Milchhygiene 257. — Zeller: Ätiologie und Prophylaxe der Brucellosen. Abortus und Melitensis. Übertragung auf den Menschen 258. — Lerche: Die Ausscheidung von Abortus-Bang-Bakterien durch das Rind und die sich hieraus ergebende Infektionsmöglichkeit des Menschen 260. — Kristensen: La fièvre ondulante d'origine bovine principalement d'après les expériences faites au Danemark 262. — Bang: Les Brucelloses animales 264.

**Bücherbesprechung.** Schellner: Das englische Militärveterinärwesen unter Friedens- und Feldverhältnissen 265. — Zum 75jährigen Jubiläum der Instrumentenfabrik H. Hauptner, Berlin 267. — Froehner und Zwick: Kompendium der speziellen Pathologie und Therapie für Tierärzte 269.

**Verschiedenes.** Veterinärpolizeiliche Mitteilungen 270. — Standesordnung 270. — Galli-Valerio: Deux grands anniversaires: Goethe et Koch 274. — Perusset: Quelques notes économiques, agricoles et zootechniques sur le Maroc (suite) 279.

**Totentafel.** Bez.-Tierarzt J. M. Beeler, Küsnacht a. R.

Laufende Literatur.



35  
28

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
**Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte**

unter der Redaktion von  
**Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern**

**Chefredaktor**

Prof. Dr. M. BÜRGI, Bern †	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte

**LXXIV. Band – 6. Heft**

Juni 1932



**Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich**

# SCHWEIZER ARCHIV FÜR TIERHEILKUNDE

Abonnementspreis: Schweiz 30 Fr., für Postabonnenten Fr. 30.30 pro Jahr.

Ausland franko 33 Fr. — Einzelheft 3 Fr.

Insertaten-Annahme: Orell Füssli Annoncen, Zürich 1, Zürcherhof (Telephon Hottingen 68.00), und Filialen in Aarau, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Solothurn, Weinfelden, Lugano, Lausanne, Genf, Sitten, Neuchâtel etc.

Insertionspreise: Millimeterzeile Schweiz Fr. —.25, Ausland Fr. —.30.

## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Wyssmann: Thrombose der vorderen Hohlvene mit enormem Stauungsödem beim Rind 285. — Saxer: Die bakterielle Kückenruhr 290. — Knoll: Untersuchungen über die Morphologie des Säugetierblutes 304. — Ramelet: Unification des termes se rapportant aux différentes variétés des formes chez le cheval 319.

**Verschiedenes.** Veterinärpolizeiliche Mitteilungen 324. — Verzeichnis der Mitglieder der Sterbekasse der G. S. T. 324. — Genossenschaft Alters- und Hinterbliebenenversicherung der Schweizer Ärzte. Einladung zur ordentlichen Generalversammlung 327. — Perusset: Quelques notes économiques, agricoles et zootechniques sur le Maroc (fin) 337.

**Personalien.** Totentafel: Tierarzt Alb. Würsten, Ebnet b. Gstaad 342.

Einladung zur Jahresversammlung der G. S. T. in Baden den 6. und 7. August 342.

Einladung zu einer gemeinsamen Tagung der Gesellschaft Schweiz. Tierärzte und des Verbandes der Lehrer an landwirtschaftlichen Schulen der Schweiz.

Laufende Literatur.

## ANTIDIPHtherin

der lagerungsfähige Trockenimpfstoff nach Prof. de Blicke und Dr. van Heelsbergen hat sich in Millionen von Impfungen auf der ganzen Welt als Schutz- und Heilimpfung bei Diphtherie und Pocken der Hühner bestens bewährt.

Die beste Zeit für Schutzimpfung der gesunden Bestände sind die Monate Mai—September 167

Generalvertrieb:

**Bakteriologisches Laboratorium Dr. E. GRÄUB, Bern.**

Literatur über die Krankheit und ihre Bekämpfung kostenfrei auf Verlangen.

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
**Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte**  
unter der Redaktion von  
**Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern**

**Chefredaktor**

Prof. Dr. M. BÜRGI, Bern †	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte  
**LXXIV. Band - 7. Heft**  
Juli 1932



**Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich**

# SCHWEIZER ARCHIV FÜR TIERHEILKUNDE

Abonnementspreis: Schweiz 30 Fr., für Postabonnenten Fr. 30.30 pro Jahr.

Ausland franko 33 Fr. — Einzelheft 3 Fr.

Inserten-Annahme: Orell Füssli Annoncen, Zürich 1, Zürcherhof (Telephon Hottingen 68.00), und Filialen in Aarau, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Solothurn, Weinfelden, Lugano, Lausanne, Genf, Sitten, Neuchâtel etc.

Insertionspreise: Millimeterzeile Schweiz Fr. —.25, Ausland Fr. —.30.

## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Riedmüller: Zur Frage der ätiologischen Bedeutung der bei Pyometra und sporadischem Abortus des Rindes gefundenen Trichomonaden 343. — Saxer: Gärtnerinfektion bei Truthühnern 351. — Ris: Über zwei Fälle von Dünndarmverletzung als Geburtsfolge beim Rind 356. — Knoll: Untersuchungen üb. d. Morphologie des Säugetierblutes (Schluss) 361.

**Referate.** Im Jahre 1931 erschienene Arbeiten aus dem vet.-anat. Institut der Universität Zürich: 1. Andres: Eine seltene Doppelmissbildung beim Kalb 365. — 2. Andres: 369 Tage Trächtigkeit bei der Kuh 365. — 3. Andres: Variation der Philipp'schen Sehne 366. — 4. Schäppi: Magen und Darm des Wildschweines 366. — 5. Gschwend: Das Herz des Wildschweines 367. — 6. Höfliger: Haarkleid und Haut des Wildschweines 367.

Dukes u. Schwarte: The blood pressure of the pig and the influence of non-nervous and nervous factors on the cardiovascular apparatus 369. — Schwarte u. Dukes: The action of drugs on the cardiovascular mechanism of the pig 369. — Thomann: Beobachtungen über die Haltbarkeit von Reinchloramin und Rohchloramin 369. — Benigni: Le cause cui si debbono attribuire i fenomeni d'intolleranza che presentano i ruminanti verso il calomelano 370. — Muir: A brief report upon the use of spleen-extract for „grease“ 371. — Abet: Die kombinierte Morphinum-Pernokton-Narkose beim Hunde 371. — Schretzenmayr: Über das Verhalten der grossen Arterien in vivo gegenüber gefässaktiven Stoffen 371. — Peter: Resistenz der Dasselfliegenlarven gegen Delicia IV und gegen Larfug 371. — Muntner: Ein Trokar (Zusatzkatheter) speziell für Aszites 372. — Letort: L'anesthésie générale par l'avertine chez le chien et le chat 372. — Butozan und Mihailovic: Beeinflussung des weissen Blutbildes durch Narkotika bei Hunden 373. — Cinicchio: Contributo al trattamento dell'ascite dei carnivori col regime latteo 373. — Tanck: Ein neues Ergotin „Merk“ in der Geburtshilfe und Gynäkologie 373. — Ganslmayer u. Dimic: Experimentelle Untersuchungen mit Avertin bei verschiedenen Haustieren 374. — Ganslmayer: Systematische Untersuchungen über Schleimbereitung aus Leinsamen mit Berücksichtigung des veterinärmedizinischen praktischen Zweckes 374. — Schmidt: Über die Beziehungen der Haltbarkeit von Perkainlösungen zu ihrer lokalanästhetischen Wirkung 375. — Heyden: Beitrag zur Frage der Digitoxinbindung am Herzmuskel 375. — Rings-eisen: Versuche über den Einfluss ätherischer Öle auf die Milchabsonderung und über die Frage ihrer Ausscheidung in der Milch 375. — Laake, Parman, Bishopp u. Roark: The chemotropic responses of the house-fly, the greenbottle fly and the black blowfly 376. — Ottolenghi: Ricerche sperimentali sul comportamento di germi nella cavita popolare in denti di cane 376. — Beuchelt: Tragzeit und Konzeption bei Meerschweinchen 376. — Henry et Charpentier: Hypodermose de la chèvre 377. — Larher: De l'utilisation thérapeutique d'allium sativum 377. — Buchholz: Behandlung der Zäkumanschoppung bei Pferden 379. — Götze: Über Penis- und Präputialerkrankungen beim Zuchtbullen 379. — Seelemann: Mein Kampf gegen die Streptokokkenmastitis 380. Euler: Die klinische Feststellung der chronischen Endometritis des Rindes 381. — Haertle: Lentin bei Indigestion und Verstopfung der Schweine und Rinder 383. — Geiger: Die Haltbarkeit des Virus der Schweinepest an Futtersäcken 382. — Sprehn: Über die Magen-Darmtrichostrongylose (Fortsetzung 3. Umschlagseite)

75530

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
**Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte**

unter der Redaktion von  
**Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern**  
Chefredaktor

Dir. Dr. G. FLÜCKIGER, Bern	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte

**LXXIV. Band – 8./9. Heft**

August/September 1932



Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich



## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Tagung der Gesellschaft Schweiz. Tierärzte und des Verbandes der Lehrer an landwirtschaftlichen Schulen der Schweiz: Zwicky: Die Massnahmen des Züchters zur Bekämpfung der nichtinfektiösen Unfruchtbarkeit des Rindes 399. — Wyssmann: Über ansteckendes Verwerfen und Unfruchtbarkeit beim Rind 416. — Reichling: Die Schäden, die der Landwirtschaft durch die nicht infektiöse Sterilität und das seuchenhafte Verwerfen des Rindes entstehen und die Hilfe von Tierarzt und Staat zu deren Bekämpfung 430. — Barth: Über die Geflügelkrankheiten 435. — Zschokke u. Saxer: Beobachtungen bei Pelztierkrankungen 446.

**Referate.** Referate aus der russischen Literatur: Makarewskij: Die Tagesschwankungen der Körpertemperatur der Pferde und Rinder bei Stallhaltung im Winter 450. — Cholopow: Die normale Temperatur des Schweines und ihre Schwankungen 450. — Makarewskij: Die Tagesschwankungen der Körpertemperatur der Schafe bei Stallhaltung im Winter 451. — Popow: Zur Frage der motorischen Tätigkeit des Wiederkäuermagens 451. — Popow u. Gubarjow: Über den Einfluss der Fütterung auf die Reaktion, den Säuregehalt und die Stärke des proteolytischen Fermentes im Labmageninhalt des Schafes 451. — Popow u. Kudrjawzew: Zur Frage der Magensaftsekretion und der Eigenschaften des reinen Magensaftes bei Schafen 451. — Popow u. Kudrjawzew: Zur Frage der Bauchspeichelsekretion bei Schafen 451. — Kudrjawzew u. Ugarow: Die Wasserstoffionenkonzentration der Galle der landwirtschaftlichen Nutztiere 452. — Kudrjawzew: Zur Physiologie des arbeitenden Pferdes. Schwankungen der Katalasemenge im Blute der Rennpferde unter dem Einfluss der Muskelarbeit 452. — Kudrjawzew: Die Veränderungen der elektrolitischen Zusammensetzung des Blutserums der Pferde unter dem Einfluss der Muskelarbeit 452. — Ssokolow: Zur Leukozytenformel des normalen Rinderblutes mit Einschluss der Neutrophilen-Einteilung nach Schilling 452. — Sskomorochow, Dorofejew u. Kudrjawzew: Über die Veränderung der Zusammensetzung des Blutes bei künstlicher Maul- und Klauenseuche des Rindes 453. — Isabolinskij und Gitowitsch: Zur Frage der absorbierenden Eigenschaften der roten Blutkörperchen 454. — Popow und Nikolskij: Über den Einfluss niederer Temperaturen auf die Milchleistung der Kühe 454. — Mitrowitsch: Untersuchungen über den Einfluss des Alters auf die Milchleistung bei Milchkühen 454. — Zingowatow: Das Verhältnis des Chlor- und Zuckergehaltes der Milch bei gesunden und tuberkulösen Kühen 454. — Bitzkij: Ein Versuch zur Untersuchung der Gewichtsschwankungen bei neugeborenen Haustieren 455. — Konev: Einige Versuche mit Schutzimpfungen gegen Maul- und Klauenseuche 455. — Skomorochow: Vergleichende Untersuchung der Impfmethode gegen Maul- und Klauenseuche. 1. Methode nach Prof. Dedjulin 455. — Skomorochow u. Ssaweljew: Die Infektiosität des Harnes, des Kotes, der Galle, des Blutes und des Knochenmarkes bei experimenteller Maul- und Klauenseuche 455. — Iwanow: Über Laktotherapie bei Geflügeldiphtherie 456. — Pustowar: Gewebsveränderungen der Organe bei

Max Küpfer

755  
31

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
**Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte**

unter der Redaktion von  
**Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern**  
Chefredaktor

Dir. Dr. G. FLÜCKIGER, Bern	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte

**LXXIV. Band - 10. Heft**

Oktober 1932



Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich



# SCHWEIZER ARCHIV FÜR TIERHEILKUNDE

Abonnementspreis: Schweiz 30 Fr., für Postabonnenten Fr. 30.30 pro Jahr.

Ausland franko 33 Fr. — Einzelheft 3 Fr.

Insertaten-Annahme: Orell Füssli Annoncen, Zürich 1, Zürcherhof (Telephon Hottingen 68.00), und Filialen in Aarau, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Solothurn, Weinfelden, Lugano, Lausanne, Genf, Sitten, Neuchâtel etc.

Insertionspreise: Millimeterzeile Schweiz Fr. —.25, Ausland Fr. —.30.

---

## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Frei: Beziehungen zwischen Blut und Sexualzustand beim weiblichen Rind 469. — Steck: Die Wege der praktischen Galtbekämpfung in experimenteller Beleuchtung 480. — Krupski: Spektrophotometrische Untersuchungen des Hämoglobins gesunder und kranker Haustiere 489.

**Referate.** v. Albertini: Zur funktionellen Bedeutung des lymphatischen Gewebes 516.

**Bücherbesprechung.** Dahlander: Die Zucht des Schweines 517. — Puttkammer: „Was gibt es Neues in der Veterinärmedizin?“ 517.

**Verschiedenes.** Stand der Tierseuchen in der Schweiz im September 1932. 517. — Règlement professionnel 518. — Verein bündnerischer Tierärzte 521.

**Personalien.** † Arnold Dutoit 522. — Kurs für höhere Kultur in Lugano 524.

**Totentafel.** † Leo Meyer, Tierarzt, Cham.

Laufende Literatur.

Max Küpfer

4  
155  
32

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte

unter der Redaktion von  
Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern  
Chefredaktor

Dir. Dr. G. FLÜCKIGER, Bern	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte

LXXIV. Band - 11. Heft

November 1932



Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich

## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Frei u. Demmel: Der Einfluss von Gravidität und Laktation auf das Blutserum beim Rind, nebst Bemerkungen zum Problem der Gebärpause 525. — Zschokke: Beitrag zur Frage der Steigerung des Aggressingehaltes durch Zusatz von Formaldehyd zu keimfreien Rauschbrand-Impfstoffen 539.

**Referate.** Verzár: Vitamine und innere Sekretion 554. — Askanazy: Funktionen des Knochenmarks unter normalen und pathologischen Bedingungen 556. — Küst u. Zumbaum: Vergleichende Untersuchungen über die Trächtigkeitsfeststellung der Stute durch Hormonnachweis im Harn und im Blute 558.

**Verschiedenes.** Stand der Tierseuchen in der Schweiz im Oktober 1932 558.

**Totentafel.** † Hans Schmidlin in Aesch, früher am Schlachthof Basel 558.  
† Edmond Peytregnet, Tierärztin Yverdon.

Laufende Literatur:

## Pepkapseln

Parenchymatol-Hefe-Pepsin-  
Kohlekapseln gegen Retent.  
secund. und Metriten

Diese Kapseln sind tierärztlicherseits im In- und Ausland als das beste Mittel in der Nachgeburtshandlung in der Hand des fortschrittlichen Praktikers anerkannt.

**W. Brändli & Co., Bern**

150

Generalvertretung f. d. Schweiz der Atarost G.m.b.H., Rostock

## Askarol!

Wurmtreibend, nur für Pferde.

Verkauf nur an die Herren Tierärzte.

Hütet euch vor billigen Universalmitteln.

Dieses Produkt ist das Resultat weitgehendster Versuche. Es zerstört die Eingeweide-Würmer des Pferdes, sei es durch Ausstossen oder Pulverisieren. Desinfiziert die Eingeweide und gibt dem Tier schönes Haar.

**Hermann Gräub, Apotheke zum „Ryfflibrunnen“, Bern.**

Aarberggasse 37.

Telephon: Bollwerk 70.61.

# Schweizer Archiv für Tierheilkunde

Herausgegeben von der  
**Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte**  
unter der Redaktion von  
**Dr. E. GRÄUB, P.-D., Bern**  
Chefredaktor

Dir. Dr. G. FLÜCKIGER, Bern	Dr. F. KELLY, St. Gallen
Prof. Dr. W. FREI, Zürich	Dr. L. ROUX, Lausanne
Dr. G. GIOVANOLI, Soglio	Dr. E. JOSS, Zäziwil
Prof. Dr. H. ZWICKY, Zürich	Dr. A. RAMELET, Bern

Jährlich zwölf Hefte  
**LXXIV. Band - 12. Heft**  
Dezember 1932



Druck und Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich

# SCHWEIZER ARCHIV FÜR TIERHEILKUNDE

Abonnementspreis: Schweiz 30 Fr., für Postabonnenten Fr. 30.30 pro Jahr.

Ausland franko 33 Fr. — Einzelheft 3 Fr.

Inseraten-Annahme: Orell Füssli Annoncen, Zürich 1, Zürcherhof (Telephon Hottingen 68.00), und Filialen in Aarau, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Solothurn, Weinfelden, Lugano, Lausanne, Genf, Sitten, Neuchâtel etc.

Insertionspreise: Millimeterzeile Schweiz Fr. —.25, Ausland Fr. —.30.

## Inhaltsverzeichnis

**Originalarbeiten.** Omlin: Versuche zur Immunisierung gegen die „Tristeza“ 559. — Frei u. Bisig: Über eine Pflanzensubstanz mit follikulinähnlicher Wirkung 569. — Gräub: Die Impfungen gegen die Schweinepest 574. — Zsckokke u. Saxer: Eitrig-fibrinöse Pleuritis beim Waschbär und Nerz 589.

**Referate.** Berge u. Völker: Die Vollnarkose beim Pferd mit Äther, Avertinäther und Chloralhydratäther 592. — Dobberstein: Über die Anastomosenbildung im Bereich der Blind- und Grimmdarmarterien des Pferdes und ihre Bedeutung für die Entstehung der embolischen Kolik 593. — Wittmann: Die Bedeutung der Augenuntersuchung für die Praxis 595. — Giovanoli: Beitrag zum Studium der Hernia perinealis der Haussäugetiere 596. — Pedotti: Hydrotherapie der Gebärpause der Kühe 599. — Sardella: Foramen ovale persistens bei einem Kalbe 599. — Eilmann: Intestinalenphysem im Dickdarm eines Kalbes 600. — Götze: Spastische Parese der hintern Extremität bei Kälbern und Jungrindern 600. — Sjollem: Untersuchungen über die Ursachen der Grastetanie und der grossen Frequenzzunahme dieser Krankheit 601.

**Bücherbesprechung.** Grobben u. Kühn: Lehrbuch der Zoologie 602. — Richters: Die Tiere im chemischen Kriege 603. — Rautmann: Bericht über die Tätigkeit des bakteriologischen Instituts der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen zu Halle a. S. für das Jahr 1931 604. — Philipp: Nutria, das Pelztier des kleinen Mannes 605.

**Verschiedenes.** Stand der Tierseuchen in der Schweiz im November 1932 605. — Frei: Jahresbericht über die Frequenz des vet.-path. Institutes der Universität Zürich im Jahre 1931 606. — Ärztesyndikat für die Wahrung wirtschaftlicher Interessen 610.

**Personalien.** Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Fritz Schwendimann 610. — Zum 50. Geburtstag von Prof. Dr. W. Frei 611. — Ehrungen von Prof. Dr. A. Theiler 611. — † Hans Schmidlin (1889—1932) 611. — † Leo Meyer, Tierarzt, Cham 613. — † Sir Ronald Ross 614.

Laufende Literatur.

## Parenchymatol-Zink-Doppelblättchen

(Parablättchen)

zur Behandlung des infektiösen Bläschenausschlages als Primärursache des seuchenhaften Verkalbens und der Sterilität, falls keine Abortus-Bang-Infektion vorliegt.

## Pepkapseln

Die neuen, grossen, grünen Kapseln gegen Retent. secund. und Metriten. — Hohe absorbierende, eiweissverdauende, sowie desinfizierende Kraft.

Literatur kostenlos.

150

Bezug in der Schweiz durch **W. Brändli & Co., Bern.**  
Generalvertretung für die Schweiz der „Atarost“ G. m. b. H., Rostock.