

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: 63 (1921)

Heft: 6

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>

6. Der Novysche Bazillus, menschliche Wundinfektion.
 c) Der Erreger des klassischen Gasbrandes:
 7. Der Fränkelsche Gasbazillus, gefunden bei Wundinfektionen sowie als Mischinfektion bei Rinderrauschbrand neben dem Kittschen bezw. Fothschen Rauschbrandbazillus u. a.
 B. Giftbildner, welche keine lokalen Gewebsveränderungen erzeugen:
 8. Der Tetanusbazillus.
 Der Botulinusbazillus.
 C. Apathogene Putrificusbazillen:
 9. Der Bazillus putrificus Bienstock, ein häufiger Fäulnisbazillus.
 10. Der Bazillus putrificus tenuis, Fäulniserreger.
 11. Der Bazillus putrificus verrucosus, Fäulniserreger.

Wenn auch die Arbeit des Verfassers wohl nicht die letzte Klarstellung in der Frage der Beziehungen zwischen den verschiedenen Gasbranderregern der Tiere bringt, so ist sie doch ein praktisch wichtiger Beitrag, indem sie auf die polybakterielle Ätiologie der tierischen Gasbrand- und Ödemerkrankungen nachdrücklich hinweist. Eine durchschlagend erfolgreiche aktive Immunisierung gegen einen Gasbranderreger kann nur erwartet werden, wenn mit dem homologen Stamm bezw. mit der homologen Art geimpft wird. Bis jetzt ist das mit vollem Bewusstsein anscheinend nirgends geschehen. Viele Misserfolge der Rauschbrandimpfungen dürften sich dadurch erklären, dass das zur Immunisierung verwendete abgeschwächte Virus mit dem später natürlich infizierenden Virus zu wenig nahe verwandt war. W. F.

Verschiedenes.

Frequenz des Tierspitals Zürich pro 1920.

1. Pferde.	Konsult. Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik
Croupöse Pneumonie	4	19	12
Bronchopneumonie	3	5	43
Exsudative Pleuritis	1	4	18
Druse und Angina	49	33	135
Rotzverdacht	1	3	2
Tetanus	1	6	3
Perniziöse Anämie	30	8	10
Morbus maculosus	2	7	3
Hämoglobinurie	3	13	7
Erschöpfung und Überanstrengung .	2	1	4
Beschälseucheverdacht	1	2	—
Prodromalfieber	13	26	29
Pharyngo-Laryngitis	10	—	23
Sinuskatarrh	—	1	2

	Konsul. Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik
Respirationskatarrh	97	53	110
Chronische Bronchitis	37	2	7
Lungenemphysem	23	5	7
Pfeiferdampf	10	—	1
Herzkrankheiten	21	3	8
Gefäßkrankheiten	7	4	5
Stomatitis	5	1	2
Alveolarperiostitis und Caries	2	4	—
Zahnanomalien	228	3	60
Gastroenteritis	41	13	24
Dyspepsie	60	4	—
Kolik	29	107	57
Würmer	23	2	5
Krankheiten der Harnorgane	7	2	2
„ „ Geschlechtsorgane und des Euters	8	—	11
„ „ Haut (inkl. Mauke)	132	4	16
„ „ Augen	36	11	18
„ „ Ohren	4	—	—
„ des Nervensystems	9	2	5
Wunden, Fisteln usw.	340	50	52
Quetschungen und Décollements . . .	72	9	15
Phlegmonen und Abszesse	141	20	62
Alt und verbraucht, Marasmus . . .	6	2	7
Läuse	9	2	12
Räude	64	17	1
Bugbeulen	1	3	2
Stollbeulen	28	1	—
Widerristverletzungen	5	7	3
Krankheiten der Sehnen und Sehnen- scheiden	157	31	58
Bänderzerrungen, Distorsionen . . .	38	2	9
Muskelrheumatismus	—	—	3
Muskelzerrungen	2	—	5
Krankheiten der Knochen (Frakturen, Exostosen usw.)	60	7	11
Gelenkskrankheiten (inkl. Gallen) . .	25	12	33
Spat	120	28	16
Schale und Leisten	72	17	—
Gonitis	5	—	4
Podotrochlit	55	10	5
Schulterlahmheit	24	4	2
Hufdefekte und -Deformationen . .	102	6	19
Hufentzündungen und -Abszesse . .	79	8	31
Nageltritt	82	18	7

	Konsult Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik
Hufknorpelerkrankungen.	35	5	5
Hufkrebs und Straubfuss	12	3	4
Neubildungen	18	13	7
Hernien	—	—	1
Kastrationen von Hengsten	—	30	—
Untersuch auf Trächtigkeit	15	—	3
Untersuch auf Gesundheit (Kauf, Ver- sicherung)	237	—	94
Untugenden	14	4	—
Verwahrung	—	18	—
Gasphlegmone	—	1	—
Sektion	—	—	5
Geburten	—	—	4
Zabelentzündung	—	—	3
Total der Pferde	2777	676	1114

2. Rindvieh

Maul- und Klauenseuche (u. -Verdacht)	1	9	345
Tuberkulose inkl. Impfung	—	—	32
Aktinomykose	—	—	12
Septische und pyämische Infektionen	—	—	4
Krankheiten der oberen Luftwege .	—	—	3
„ „ Lunge und Pleura	—	—	14
„ des Herzens	—	—	5
„ „ Magens und Darmes	—	1	112
Stomatitis	—	—	2
Krankheiten des Bauchfelles	—	—	18
„ von Gehirn und Rückenmark	—	—	10
„ der Harnorgane	—	—	2
Hautkrankheiten	—	—	20
Ovarcysten	1	—	115
Persist. gelb. Körper	—	—	55
Andere Eierstockskrankheiten	—	—	26
Krankheiten von Uterus und Cervix	—	—	156
Retentio placent.	—	—	83
Krankheiten der Scheide	—	—	40
„ „ männlichen Ge- schlechtsorgane	—	—	5
Geburten	—	—	18
Inf. Abortus inkl. Impfung	—	—	22
Gebärparese	—	—	6
Festliegen	—	—	2
Prolaps uteri	—	—	3
Parenchymatöse Mastitis	—	—	18

	Konsult. Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik
Katarrhalische Mastitis	—	—	10
Gelber Galt	1	—	9
Andere Euter- u. Zitzenkrankheiten .	—	—	35
Untersuch auf Trächtigkeit	—	—	34
Anämie und Marasmus	—	—	2
Nabelentzündungen	—	—	22
Polyarthrit	—	—	12
Wunden und Abszesse	—	—	28
Krankheiten der Hörner	—	—	5
„ „ Zähne	—	—	6
Neubildungen	—	—	11
Gelenkrheumatismus	—	—	15
Traumatische Gelenkentzündung .	—	—	7
Muskelzerrungen und Distorsionen .	—	—	4
Sehnen- und Sehnenscheidenentzündung	—	—	19
Knochenkrankheiten und Frakturen .	—	—	5
Klaukrankheiten	—	—	88
Hämatome und Décollements . . .	—	—	4
Carpalbeulen	—	—	10
Phlegmonen	—	—	14
Augenkrankheiten	—	—	5
Kastration von Kühen und Kälbern	—	2	10
Nasenringe einsetzen	—	—	7
Sektionen und Fleischschau	—	—	14
Untersuch auf Gesundheit	4	—	67
Gebärneurose	—	—	2
Geburtstetanus	—	—	2
Kälberdiphtherie	—	—	5
Vergiftungen	—	—	2
Urticaria	—	—	3
Bösartige katarrhalische Fieber . .	—	—	1
Läuse	—	—	15
Total	7	12	1601

3. Schweine.

Untersuch auf Maul- u. Klauenseuche	2	—	365
Rotlauf	—	—	72
Schweineseuche	2	1	180
Untersuch auf Gesundheit	—	5	24
Nasentkarrh	—	—	3
Rheumatismus	—	—	3
Encephalitis	—	—	2
Gastro-Enteritis	—	—	25

	Konsul. Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik
Wunden und Abszesse	4	—	6
Hautkrankheiten	1	1	35
Ferkellähme	—	—	17
Kastration	55	—	175
Sektion	—	—	6
Geburten	—	—	5
Mastitis	—	—	5
Gebärfieber	—	—	4
Bronchitis	—	—	7
Hernien	3	1	12
Klauenkrankheiten	—	—	9
Total	67	8	955

4. Schafe und Ziegen.

Maul- und Klauenseuche	1	—	76
Untersuchung auf Gesundheit . . .	—	1	7
Krankheiten der Verdauungsorgane.	1	—	6
Anämie	1	—	2
Krankheiten der Geschlechtsorgane.	—	—	5
Geburten	—	—	11
Kastration	1	—	3
Thyreoidektomie	—	—	1
Gelenk- und Knochenkrankheiten .	1	—	2
Sektion	—	—	5
Euterkrankheiten	—	—	8
Herzkrankheiten	—	—	1
Wunden	—	—	4
Krankheiten der Atmungsorgane .	—	—	5
„ „ Nervensystems . . .	—	—	1
Actinomybose	—	—	1
Total	5	1	138

5. Hunde.

Wut	—	1	—
Rachitis	15	2	2
Prodromalfieber	2	—	—
Nasen- und Rachenkatarrh	7	—	1
Angina und Druse	12	—	—
Pneumonie und Pleuritis	2	2	11
Bronchitis und Laryngitis	67	6	3
Herzkrankheiten	11	—	—
Fettsucht	7	1	1
Ascites	6	1	1
Staupe	220	81	8

	Konsult. Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik
Gastritis haemorrhagica	8	8	3
Krankheiten des Kau- und Schling- apparates	28	—	2
Magen- und Darmkrankheiten . . .	122	31	8
Peritonitis	—	—	3
Darmparasiten	66	33	2
Nephritis	11	10	2
Krankheiten der Harn- und Geschlechts- organe	52	6	2
Untersuch auf Trächtigkeit	12	—	—
Obstipation und Afterdrüsenabszesse	42	15	3
Mastitis	1	—	—
Geburt	3	3	1
Krankheiten des Nervensystems . .	31	14	5
Agonie	—	—	—
Krankheiten der Augen	134	11	3
„ „ Ohren	186	13	6
Neubildungen	32	22	2
Wunden und Abszesse	295	35	15
Hernien	4	3	—
Krankheiten der Knochen u. Gelenke	98	10	5
„ „ Pfoten	95	13	3
„ „ Muskeln	2	—	—
Innerliche Verletzungen	4	4	—
Rheumatismus	24	3	1
Altersbeschwerden	5	1	—
Vergiftungen	—	2	2
Eczema rubrum	33	9	3
Andere Eczeme	246	46	5
Akne	11	—	—
Prurigo	21	7	1
Räude	29	2	1
Hautparasiten	154	26	2
Brunst	2	3	—
Verwahrung	—	20	—
Struma	48	2	4
Chloroformnarkose	4	—	3
Kastration männlicher Tiere . . .	—	4	1
„ weiblicher „	—	21	—
Untersuchung betreffs Gesundheit (Wut, Kauf, Rasse, Alter) . . .	81	—	—
Struma	—	—	4
Untersuchung betreffend Bissigkeit .	62	1	2
Sektion	—	—	3
Total	2295	472	124

6. Katzen.	Konsul. Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik
Katzenseuche (Enteritis)	85	3	1
Krankheiten der Respirationsorgane	50	1	—
„ „ Verdauungsorgane	158	6	4
Darmparasiten	30	—	—
Peritonitis	1	—	—
Krankheiten des Herzens	1	—	—
„ der Harn- und Ge- schlechtsorgane	19	—	—
„ des Nervensystems	11	—	1
„ der Knochen und Gelenke	78	1	—
„ „ Pfoten	7	1	—
Zahnkrankheiten	5	—	—
Krankheiten der Haut	26	—	1
Hautparasiten	24	—	3
Räude	40	—	2
Krankheiten der Augen	30	6	—
„ „ Ohren	52	—	—
Ascites	1	1	—
Tuberkulose	4	—	—
Wunden und Abszesse	86	3	—
Neubildungen	6	—	—
Hernien	3	—	—
Untersuchung auf Gesundheit	6	—	—
Agonie	15	—	—
Chloroformnarkose	—	—	—
Verwahrung	—	10	—
Brunst	2	2	—
Geburt	—	5	—
Kastration männlicher Tiere	452	3	2
Total	1192	42	—

7. Geflügel.

Hühner und Enten:			
Hühnercholera	—	—	35
Geflügeldiphtherie	31	—	—
Krankheiten der Verdauungsorgane	7	—	7
Chirurgische Krankheiten (der Glied- massen)	20	1	—
Wunden und Abszesse	8	1	—
Neubildungen	4	—	—
Gicht und Rachitis	4	—	—
Krankheiten der Haut und der Federn	3	—	—
Allgemeine Untersuchung betreffend Gesundheit	22	—	—
Kastrationen	10	—	—

	Konsult. Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik
Zier- und Stubenvögel usw.			
Kanarienvögel:			
Innerliche Krankheiten	2	—	—
Krankheiten der Gliedmassen . .	7	—	—
Chloroformnarkose	1	—	—
Krähen:			
Wunden	2	—	—
Papagei			
Krankheiten der Augen	2	—	—
Ektoparasiten	—	1	—
U h u:			
Allgemeiner Untersuch betreffend Gesundheit	1	—	—
	124	3	42

8. Kaninchen.

Coccidiosis	9	—	—
Rhinitis und Bronchitis	4	—	—
Magen- und Darmkrankheiten . . .	3	—	4
Krankheiten der Geschlechtsorgane .	3	—	—
Krankheiten der Gliedmassen . . .	2	—	—
Zahnkrankheiten	1	—	—
Wunden	5	—	—
Krankheiten der Haut	2	—	—
Ohrräude	6	—	—
Krankheiten der Augen	5	2	—
Untersuch auf Trächtigkeit	2	—	—
Kastrationen	9	—	2
Total	51	2	6

9. Andere Tiere.

Maultiere:			
Hämophilie	1	—	—
Dummkoller	1	—	—
Zahnanomalien	2	—	—
Krankheiten der Sehnen	2	—	—
Alt und verbraucht	1	—	—
Total	7	—	—
Kamel:			
Verwahrung	—	1	—
Meerschweinchen:			
Krankheiten der Knochen	2	—	—

	Konsult. Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik
Igel:			
Chloroformnarkose	1	—	—
Rehgeiss:			
Tetanus	1	—	—
Schildkröte:			
Panzerfraktur	—	1	—
Total	11	2	

Zusammenstellung.	Konsult. Klinik	Spital- Klinik	Ambul. Klinik	Total
Pferde	2777	676	1114	4567
Rindvieh	7	12	1601	1620
Schafe und Ziegen	5	1	138	144
Schweine	67	8	955	1030
Hunde	2295	472	120	2887
Katzen	1192	42	14	1248
Kaninchen	51	2	6	59
Geflügel	127	3	42	169
Andere Tiere	11	2	—	13
Total	6529	1218	3990	11,737

Wissenschaftliche Arbeiten aus den Instituten der veterinär- medizinischen Fakultät Zürich 1920.

Aus der medizinischen Klinik:

Zschokke, E. Die Entzündung der Ankonäen. Festschrift und Schweizer Archiv 62, S. 45.

Zschokke, E. Geschichte der tierärztlichen Lehranstalt Zürich 1820—1920. Festschrift und Schweizer Archiv 62, S. 129.

Zschokke, W. Über Ossifikationen der Lunge der Tiere. Dissertation und Schweizer Archiv 62, S. 1.

Aus der chirurgischen Klinik:

Bürgi, O. Über Augengeschwülste. Festschrift und Schweizer Archiv 62, S. 489.

Grieder, H. Untersuchungen über Glaukom und Hydrophthalmus. Dissertation und Schweizer Archiv 62, S. 269.

Aus der buiatriischen Klinik:

Rusterholz, A. Das spezifisch-traumatische Klauensohlengeschwür des Rindes. Festschrift und Schweizer Archiv 62, S. 421.

Aus dem Tierzuchtinstitut:

Ehrhardt, J. Generalbericht über die Territorial-Pferdekuranstalt Nr. 2. Schweizer Archiv 62, S. 179.

Ehrhardt, J. Die schweizerische Haustierzucht (Rückschau und Ausblick). Festschrift und Schweizer Archiv S. 315.

Aus dem pathologischen Institut:

Frei, W. Theorie und Praxis. Festschrift und Schweizer Archiv 62, S. 475.

Meyer, J. B. Über Desinfektion in verschiedenen Medien der Praxis. Dissertation, Luxemburg.

Kolb, K. Beiträge zur Physiologie des Wachstums einiger Haustiere. Dissertation, Oerlikon.

Aus dem anatomischen Institut:

Zietzschmann, O. Über die Genitalmissbildung bei verschiedenen geschlechtigen Zwillingen des Rindes. Ein Beitrag zur Frage der kausalen Genese von Missbildungen. Festschrift und Schweizer Archiv 62, S. 230.

Zietzschmann, O. Die spezielle Bewegungslehre. In Ellenberger-Scheunerts Lehrbuch der Physiologie der Haustiere. 2. Auflage. Berlin.

Ackerknecht, E. Über Inkarbon. Zugleich ein Beitrag zur intravenösen Behandlung hochfieberhafter Erkrankungen. Schweizer Archiv 62, S. 99.

Ackerknecht, E. Über Höhlen und Spalten des Säugetierkörpers. Festschrift und Schweizer Archiv 62, S. 367.

Zschokke, M. Cavum mediastini serosum s. Bursa infracardiaca. Anatom. Anzeiger 53, S. 332.

Personalien.

Ernennung. Der Regierungsrat des Kantons Bern hat Herrn Professor Dr. med.-vet. Hans Richter, von Züllichau (Brandenburg), seit 1911 Privatdozent für Anatomie an der vet.-med. Fakultät in Bern, zum ausserordentlichen Professor ernannt.

Totentafel.

Tierarzt August Brandenburg von Zug ist am 4. Juni 1921 in Unterägeri, allwo er seit einigen Jahren praktizierte, im Alter von 55 Jahren gestorben. Den Herren Kollegen, die in den Jahren 1885–1890 in Zürich studierten mag er wohl noch in guter Erinnerung sein.

† Fritz Röthlisberger, Tierarzt, in Aubonne (Waadt).

† Alois Schürmann, Tierarzt, in Bellinzona.

† Professor Dr. Josef Szpilman in Lwów.

† Professor G. A. C. Sand in Kopenhagen.

† Professor L. Hoffmann in Stuttgart.