

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires
<b>Herausgeber:</b>	Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte
<b>Band:</b>	88 (1946)
<b>Heft:</b>	2
<b>Rubrik:</b>	Referate

### 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:** 11.01.2026

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

gedorrt und größere Warzen kleiner geworden. Der Besitzer, der in den drei vergangenen Jahren alles mögliche und unmögliche ausprobiert hat, will kein anderes Medikament mehr.

Auf Grund der Erfolge bei zwei Fällen von beginnendem und drei Fällen von chronischem Straubfuß kann zusammenfassend gesagt werden, daß Sterosan-Puder der Firma J. R. Geigy AG., in Basel, für die Behandlung der Dermatitis chronica verrucosa des Pferdes ein wertvolles Medikament ist. Es ist den üblichen desinfizierenden und austrocknenden Pudern überlegen. Ob dafür die spezielle bakterizide oder die allgemeine, die Wundheilung fördernde Wirkung des Sterosans verantwortlich zu machen ist, läßt sich schwer beurteilen. Bei der bekannten Hartnäckigkeit der Dermatitis chronica verrucosa bleibt es selbstredend länger-dauernden Versuchen vorenthalten, zu entscheiden, ob bei akuten Straubfüßen, die mit Sterosan-Behandlung abheilten, nicht wieder Rezidiven auftreten, bis zu welchem Grad chronische Straubfüße gebessert werden können, und ob diese Besserung dauernde Natur aufweist.

#### Literatur.

Bolz W.: Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart 1944. — Bürgi O.: Untersuchungen über den sogenannten Hufkrebs und Straubfuß des Pferdes. Dissertation Zürich 1910.

---

## Referate.

**Untersuchungen über den Gehalt der Milch in der Schweiz.** Von Dr. P. Kästli, Vorstand der eidg. milchwirtschaftlichen u. bakteriolog. Anstalt, Liebefeld-Bern. Separatabdr. a. d. Schweiz. Milchzeitung Schaffhausen, Nr. 65—68, 1945.

Der Verfasser gibt folgende Zusammenfassung: Auf Grund einer regelmäßigen Bestimmung des Milchgehaltes in 8 Großmolkereien in den verschiedenen Landesgegenden der Schweiz (Laiteries Réunies Genève, Laiterie agricole Lausanne, Verbandsmolkerei Bern, Verbandsmolkerei Basel, Butterzentrale Luzern, Verbandsmolkerei Zürich, Verbandsmolkerei Winterthur, Verbandsmolkerei Chur) wurden Durchschnittswerte für den Milchgehalt im Jahre 1944/45 berechnet. Es werden Zahlen angegeben über den Jahresdurchschnitt des Milchgehaltes in den einzelnen Kontrollbetrieben und in den einzelnen Monaten des Jahres.

Der mittlere Gehalt der Milch in der Schweiz im Jahre 1944/45 betrug:

Spezifisches Gewicht	Fett %	Trockenmasse %	fettfreie Trockenmasse %
32,161	3,729	12,773	9,044

Der Verlauf der Fettgehaltkurve während des Jahres zeigt beim durchschnittlichen Fettgehalt der Schweizermilch einen gleichmäßigen Anstieg im Monat Mai (3,61%) bis zum Monat Oktober (3,94%) und einen Abfall bis zum Monat März (3,55%). — Die Kurve für die fettfreie Trockensubstanz weist ein Maximum in den Monaten Oktober und November (9,12%) und zwei Tiefpunkte in den Monaten März (8,97%) und Juli (9,01%) auf. — Die Fettgehaltkurve in den einzelnen Kontrollbetrieben zeigt einen verschiedenen Verlauf, jedoch allgemein ein Maximum im Herbst und ein Minimum im Frühjahr.

Im Vergleich zu den Vorjahren konnte im Fettgehalt der Milch in der Schweiz kein offensichtlicher Rückgang bis zum Jahre 1943 festgestellt werden. Im Jahre 1944/45 finden wir jedoch einen Rückgang im mittleren Fettgehalt der Milch von 0,062%. Aus einer Streuberechnung geht hervor, daß dieser Rückgang nicht zufälliger, sondern systematischer Art ist. Dieser Rückgang ist vorwiegend in den Monaten Mai und Juni des Jahres 1944 und in den Wintermonaten 1944/45 in Erscheinung getreten, während in den Monaten September und Oktober gegenüber dem Vorjahr ein etwas höherer Milchfettgehalt festgestellt wurde. In wirtschaftlicher Beziehung bedeutet dieser Rückgang im Milchfettgehalt einen Ausfall von 816 Tonnen Butter, berechnet auf die Verkehrsmilch.

E. W.

**Quelques considérations sur le diagnostic de la gestation par la méthode de Cuboni.** Par Vu Ngoc Tan. Recueil de médecine vétérinaire de l'Ecole d'Alfort. 1945, 121, 229.

La méthode de Cuboni est basée sur la mise en évidence de l'augmentation du taux de la folliculine dans l'urine des femelles gestantes et en particulier des poulinières.

En mains expérimentées, elle donne d'excellents résultats et le plus grand reproche qu'on peut lui adresser est de ne donner qu'un résultat tardif. Un diagnostic très précis et certain ne peut être effectué qu'au bout de 150 jours de gestation, alors qu'il souffre d'un pourcentage de 10% de défaillances s'il se fait à partir du 120<sup>e</sup> jour. On signale même certains cas anormaux exceptionnels où la jument ne donne un diagnostic positif qu'à partir du 7<sup>e</sup> mois.

Le plus grand nombre d'erreurs est incontestablement dû au fait que le diagnostic par la méthode de Cuboni est pratiqué trop tôt.

La technique supporte de très grandes modifications de dosages des réactifs sans que le résultat final se trouve influencé.

La lecture du résultat est facilitée par la lampe de Wood (rayons ultra-violets).

Bv.

**Neurofibromatose (tumeurs schwanniennes, schwannomes) du Cheval.**

Par Prof. Marcenac. Rec. méd. vét. t. CXXI, No. 4, 101.

Le cas clinique se rapporte à des tumeurs multiples de la peau, en nombre considérable, soumises au traitement aux Hôpitaux d'Alfort en raison de l'ancienneté et de la ténacité des lésions.

Il s'agit d'une jument de courses au trot qui était auparavant traitée pendant des années sans succès pour des verrues. Elle présente de très nombreuses tumeurs disséminées sur tout le corps; la région costale et le dessus du dos sont seuls indemnes. Au total l'auteur compte 74 localisations.

Certaines de ces lésions sont ulcérées, formant plaies plus ou moins vastes, d'autres, restées abritées, sont plus intactes et typiques: nodules souscutanés de la grosseur d'un pois, d'une noix, facilement énucléables dès l'incision du tégument.

L'examen microscopique indique qu'il s'agit de schwannomes purs du type fasciculé.

Traitemenr chirurgical: ablation au bistouri électrique. La cicatrisation est rapide malgré l'absence de suture, celle des régions ulcérées par contre, extrêmement lente et nécessite plusieurs interventions.

Ce cas de neurofibromatose chez le cheval s'éloigne symptomatologiquement de la neurofibromatose habituelle des Bovidés et se rapproche des exemples de schwannomes cités par Montpellier et ses coll. chez les mulets algériens avec cependant un caractère de généralisation non constaté par ces derniers auteurs sur leurs malades, particularités qui l'assimile de près à la maladie type, dite de Recklinghausen de l'homme.

L'existence chez la mère de „verrues“ parle en faveur d'une éventuelle hérédité.

L'auteur conclut que la rareté de ces tumeurs gliomateuses périphériques n'est peut-être pas aussi grande qu'on le pense habituellement et qu'on doit supposer, dans tous les cas de papillomatose rebelles à tout traitement, la neurofibromatose et procéder à la biopsie en vue de préciser par un diagnostic histologique la nature de ces altérations afin d'appliquer le traitement approprié. *Spuhler.*

**Lésions cutanées de neurofibromatose chez un Bovidé.** Par H. Drieux, J. Poisson et M. Vasseur. Bulletin Académie vétérinaire de France, 1944, 17, 183.

La neurofibromatose (ou maladie de Recklinghausen des humains) est caractérisée chez les Bovidés, par des tumeurs multiples du système nerveux périphérique, tant cérébro-spinal que sympathique. Les nodules cutanés, presque toujours présents dans la maladie de l'homme, paraissaient faire défaut chez les Bovidés (Bertrand, Blanchard et Vedel 1935, cit. par Scherer 1944; Frauchiger et Hofmann 1941) atteints de neurofibromatose. Un des auteurs a pu mettre en évidence des nodules sous-cutanés et intra-dermiques sur

l'un des sujets qu'il a examinés. Ces nodules ont été trouvés dans le tissu conjonctif sous-cutané du flanc droit, dans l'épaisseur de la peau en arrière de l'épaule gauche et à la pointe de la fesse gauche, par contre aucune localisation tumorale au niveau des nerfs acoustiques. Cette découverte de nodosités identiques sur le trajet des nerfs cutanés vient donc compléter l'homologie de la neurofibromatose bovine avec la neurogliomatose ou maladie de Recklinghausen de l'homme. Ce premier cas plaide, une fois de plus, l'unicité de certains processus morbides en neurologie comparée.

Spuhler.

**Anaphylaktische Reaktion bei einer Kuh.** (Réaction anaphylactique chez une vache.) Von Dr. O. Coton, Recueil de méd. vét. 1943, Nr. 4, S. 58.

Eine Kuh erhielt am 14. 9. 42 eine Injektion von 10 ccm Antitetanusserum. Als am 12. 3. 43, d. h. ein halbes Jahr später, die Einspritzung dieses Serums wiederholt wurde, zeigte die Kuh nach 15 Minuten gesträubte Haare, Speichelfluß und Ödem der Vulva und in der Umgebung der Augen. Während beim Pferd solche Einspritzungen von homologem Serum keine Zufälle hervorrufen, hat die Verabreichung von heterologem Serum bei der Kuh somit einen anaphylaktischen Schock und Urtikaria-ähnliche Symptome ausgelöst. E. W.

**Invagination des Labmagens in den Psalter bei einer Kuh.** (Invagination, chez un bovin, de la caillette dans le feuillet.) Von Robert und Meriguet. Recueil de médecine vétérinaire. 1942. S. 203.

Eine an chronischem Aufblähen leidende 10jährige und stark abgemagerte Kuh mußte wegen dieses unheilbaren Zustandes geschlachtet werden. Bei der Sektion wurde eine Invagination des Labmagens in den Psalter (Blättermagen) festgestellt. Nach der Auffassung der Verfasser muß als Ursache der Invagination die Aufnahme von kaltem Wasser beschuldigt werden, in ähnlicher Weise, wie dies häufig auch bei der Darminvagination vorkommt. E. W.

**Über das Vorkommen von drei menschlichen Streptokokkenstämmen bei Tieren.** (Drie menschelijke Streptococcenstammen bij Dieren aangetroffen.) Von Dr. R. Butaye. Vlaamsch Diergeneeskundig Tijdschrift. 1945. Nr. 3/4. S. 19.

Der Verf. berichtet über die Feststellung von drei humanen Streptokokkenstämmen bei Tieren. Ein Stamm „Shirley“, eingesandt von van der Scheer (Holland) und von Plastridge (USA.) aus der Milch einer euterkranken Kuh isoliert, wurde als echter Stamm Ch identifiziert. Ein zweiter Ch-Stamm fand sich im Uterussekret einer an Metritis leidenden Hündin. Ferner wird gezeigt, daß Welpen, die an Impetigo litten, durch A-Streptokokken angesteckt waren und daß diese Infektion durch Berührung mit einem Mädchen zustande kam, das mit chronischer Angina behaftet war. E. W.

Übersicht über den Stand der ansteckenden Krank-

Kantone	Tiere	ungestand. u. abgetan.	Rausch- brand	Milt- brand	Maul- und Klaunseuche			Rotlauf der Schweine		Schweinepest			Räude der Pferde, Schafe und Ziegen							
					verseucht u. verdächtig		Ställe	Ställe	ungestand. u. abgetan.	Tiere	versencht u. verdächt.	Ställe	ungestand. u. abgetan.	Tiere	versencht u. verdächt.	Ställe bzw. Herden	ungestand. u. abgetan.	Tiere	versencht u. verdächt.	
							Ställe	Weiden	Großvieh	Kleinvieh	Ställe	ungestand. u. abgetan.	Tiere	versencht u. verdächt.	Ställe	ungestand. u. abgetan.	Tiere	versencht u. verdächt.		
Zürich . . . .	—	3	—	—	1	—	—	—	6	—	3	856	534	7535	11	149	252	2	—	3
Bern . . . .	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	135	1629	5998	381	903	2045	7	6	27	
Luzern . . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	357	216	3092	20	18	854	11	—	94	
Uri . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	60	—	33	21	60	—	—	—	6	—	136	
Schwyz . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	118	1193	4	22	128	47	7	975	
Obwalden . . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	22	154	1	5	108	—	—	—	
Nidwalden . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	52	28	170	1	1	2	3	1	10	
Glarus . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	46	726	—	—	—	—	—	—	
Zug . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	970	354	6044	7	74	193	2	6	—	
Freiburg . . . .	39	—	—	—	—	—	—	—	4	—	382	264	780	26	51	120	2	—	8	
Solothurn . . . .	3	1	—	—	1	—	—	—	4	—	430	224	1195	124	118	599	—	—	—	
Basel-Stadt . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	63	352	1	21	25	—	—	—	
Baselland . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	33	581	2	2	14	9	—	41	
Schaffhausen . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	27	210	2	3	23	3	—	26	
Appenzell A.-Rh.	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	461	369	871	19	27	80	30	—	129	
Appenzell I.-Rh.	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	489	291	744	—	—	436	—	—	2437	
St. Gallen . . . .	5	2	—	—	3	1	50	—	4	—	175	334	4201	4	5	27	1	—	6	
Graubünden . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	279	547	5648	3	13	343	2	—	48	
Aargau . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	59	356	1	2	21	23	2	3126	
Thurgau . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	683	216	5058	42	87	388	11	1	197	
Tessin . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	68	178	8	14	23	11	—	191	
Waadt . . . .	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	53	355	2	2	15	—	—	—	
Wallis . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	24	131	2	3	41	—	—	—	
Neuenburg . . . .	6	8	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
Genf . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
Total	119	20	6	1	72 <sup>2)</sup>	8 <sup>2)</sup>	8251	5546	45871	663	1590	5383	606	23	7454					
Januar . . . .	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	133	142	980	49	95	816	27	1	1310	
Februar . . . .	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	94	95	727	36	150	357	143	1	1099	
März . . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	175	2160	52	153	263	45	7	949	
April . . . .	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	290	251	2025	44	160	402	40	5	916	
Mai . . . .	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	721	447	3991	72	142	553	25	—	483	
Juni . . . .	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	909	531	5294	51	91	416	2	—	117	
Juli . . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	698	5478	74	154	720	—	—	—	
August . . . .	16	5	3	1	50	4	—	—	—	—	1222	723	5505	48	214	351	7	—	255	
September . . . .	10	1	1	1	12	—	—	—	—	—	1397	862	7036	45	78	241	8	—	96	
Okttober . . . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1069	693	6701	55	110	425	200	7	1010	
November . . . .	14	—	2	—	10	4	821	688	4498	77	140	458	30	2	336	—	—	—		
Dezember . . . .	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	295	241	1476	60	103	381	79	—	883	
Total	119	20	6	1	72	8	8251	5546	45871	663	1590	5383	606	23	7454					
												80 <sup>2)</sup>	51417			6973		7477		
Stand im Jahre 1944 . . . .	101	31	3	—	50 <sup>2)</sup>	—	6762	42378	706	—	8199	545	9663							
Vermehrung gegenüb. 1944	18	—	3	1	30 <sup>2)</sup>	—	1489	9039	—	—	61	—	—							
Verminderung „ 1944	—	11	—	—	—	—	—	43	1226	—	—	2186								

heiten der Haustiere in der Schweiz im Jahre 1945.<sup>1)</sup>

Agalactie der Ziegen u. Schafe		Geflügelcholera und Hühnerpest		Milbenkrankheit d. Bielen		Bösartige Faulbrut der Bielen		Sauerbrut der Bielen		Anämie <sup>3)</sup>								
Herden	umgestand. u. abgetan. Tiere	versencht u. verdächt.	Ställe	umgestand. u. abgetan. Geflügel	abgesperrt	Stand	von krank	Völker	Stand	von krank	Anzahl der Gehöfte Totalbest. an Pferden in diesen Gehöften Jahr: Krank. umges. oder geschächtet							
32	35	74	—	—	—	36	610	132	38	323	78	39	481	92	175	586	178	
—	—	—	—	—	—	1	32	9	29	233	87	1	18	1	12	26	6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	
41	42	87	—	—	—	10	56	11	13	198	17	—	—	—	3	7	4	
—	—	—	—	—	—	4	22	10	1	5	1	—	—	—	43	136	42	
—	—	—	—	—	—	15	17	52	3	20	2	1	14	320	100	—	37	88
—	—	—	—	—	—	6	93	—	8	299	61	—	—	—	9	22	10	
—	—	—	—	—	—	112	660	138	11	150	28	17	213	47	42	107	53	
—	—	—	—	—	—	22	29	63	2	171	3	11	97	24	2	11	2	7
—	—	—	—	—	—	5	63	3	11	105	14	37	417	82	21	203	39	101
—	—	—	—	—	—	4	2	12	—	10	287	62	45	388	140	5	57	10
—	—	—	—	—	—	3	8	274	66	4	44	13	4	31	8	24	62	27
—	—	—	—	—	—	8	8	22	1	40	15	7	24	9	—	73	206	73
—	—	—	—	—	—	4	4	11	1	30	43	—	—	1	5	1	36	84
94	187	213	21	421	1031	174	1450	316	165	1655	457	79	877	213	511	345	530	
214	689	70	2226	104	1360	303	81	964	299	53	803	78	580	1353	603			
—	—	—	—	—	—	120	289	49	774	—	—	—	—	—	69	8	73	

<sup>1)</sup> Aus „Mitteilungen des eidg. Veterinäramtes“ XLVI. Jahrgang, Nr. 52. <sup>2)</sup> Durch Schlachtung getilgt.

Rinderpest, Lungenseuche, Wut, Rotz keine Fälle.

**Jahresbericht über die Frequenz des Kant. Tierspitals Zürich pro 1945.**

Über die Frequenz des Spitalbetriebes geben nachstehende Zusammenstellungen Aufschluß. Die in Klammern angeführten Zahlen beziehen sich auf das Vorjahr.

Tiergattung	Spitalklinik	Ambulatorische Klinik	Konsultatorische Klinik
Pferde	611 (442)	268 (371)	1202 (1185)
Rinder	25 (48)	4290 (4623)	— (—)
Schweine	2 (15)	1627 (1665)	59 (66)
Ziegen und Schafe	5 (3)	49 (41)	5 (9)
Hunde	661 (652)	7 (9)	7779 (7754)
Katzen	355 (331)	— (1)	2946 (2667)
Geflügel	62 (28)	— (1)	590 (338)
Ziervögel	2 (2)	— (—)	238 (210)
Kaninchen	13 (24)	— (1)	409 (485)
Andere Tiere	6 (3)	— (1)	19 (20)

Bei 25 (31) Pferden, 1 (1) Rind, — (1) Ziege, 80 (80) Hunden, 24 (22) Katzen und 4 (3) anatomischen Präparaten wurden Röntgenuntersuchungen vorgenommen.

Zur Feststellung der Diagnose wurden 19 455 (18 240) Organe und Kadaver eingeliefert, nämlich von Pferden 725 (932), Rindern 11 469 (9998), Schweinen 1661 (1010), Hunden 184 (248), Katzen 67 (55), Geflügel 4659 (5341), Kaninchen 221 (234), Wild-, Pelz- und Zootiere 100 (81) und 369 (341) von anderen Tiergattungen, sowie 1149 (483) Präparate zur histologischen Untersuchung.

Verwaltung Tierspital Zürich.

\*

**Prof. Dr. O. Rubeli 85 jährig.**

Am 4. März vollendet Prof. Rubeli sein 85. Lebensjahr. Wir entbieten unserem hochverdienten Kollegen und einstigen Lehrer der Anatomie unsere herzlichsten Glückwünsche.

Z.

**Berichtigung.** Im Dezemberheft 1945 muß es auf Seite 524 in der zweituntersten Zeile anstatt „Neocidol-Pulver“ heißen: *Gesarol-Pulver*.

***Kollegen, sorget für die Tage der Krankheit!***

***Tretet der Schweizerischen Ärzte-Krankenkasse bei!***