

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: 71 (1929)

Heft: 2

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: 07.03.2026

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

Schlund zwischen dem ersten Rippenpaar ziemlich fixiert erscheint und indem er hier eine leichte Krümmung nach oben aufweist. Durch Lageveränderung wie stärkeres Abbiegen des Halses oder einen kleinen Druck auf die Unterbrust, der ein Auseinanderweichen der ersten beiden Rippen bewirkt, kann dieses Hindernis unschwer überwunden werden. Im Brustraum wird während der Inspiration infolge des negativen Druckes der Ösophagus erweitert. In diesem Momente lassen sich grössere Abschnitte übersehen, und das Rohr lässt sich leichter verschieben. Während dem Einführen wird der Schlund immer sorgfältig beobachtet um kleinere Fremdkörper nicht etwa zu übersehen.

Mit Hilfe der Ösophagoskopie ist es nun möglich, Fremdkörper unter Leitung des Auges zu fassen und zu extrahieren.

Die einzige Schwierigkeit, die der allgemeinen Einführung der Methode entgegensteht, liegt im Preis des Instrumentariums. Die Methode wird aus diesem Grunde wohl nur für die grösseren Kliniken in Frage kommen.

Aellig.

Verschiedenes.

Veterinärpolizeiliche Mitteilungen.

Stand der Tierseuchen in der Schweiz im Januar 1929.

Tierseuchen	Total der verseuchten u. verdächtigen Gehöfte	Gegenüber dem Vormonat	
		zugenommen	abgenommen
Milzbrand	11	9	—
Rauschbrand	17	—	5
Maul- und Klauenseuche . . .	77	9	—
Wut.	—	—	—
Rotz	—	—	—
Stäbchenrotlauf.	99	—	330
Schweineseuche u. Schweinepest	183	20	—
Räude	1	—	6
Agalaktie der Schafe und Ziegen	3	—	20
Geflügelcholera	2	—	2
Faulbrut der Bienen.	—	—	—
Milbenkrankheit der Bienen . .	—	—	—

Kollegen, im Interesse Eurer Familien tretet der Sterbekasse bei.

Jedes Mitglied der G. S. T. ist ohne weiteres Mitglied des Ärztesyndikates und hat das Recht, sich dessen Vergünstigungsmöglichkeiten zunutze zu machen.

Kollegen, berücksichtigt bei Euren Bezügen die in unserem Organ inserierenden Firmen.

Ordentliche Jahresversammlung des Vereins aarg. Tierärzte.

Die am 5. Dezember 1928 bei unserem Kollegen Holliger Sämi in Seengen abgehaltene Versammlung erledigte bei starker Beteiligung folgende Traktanden: 1. Protokoll; 2. Rechnungsablage; 3. Vortrag des Herrn Dr. vet. Stähli, Wil: über: Das seuchenhafte Verwerfen beim Rind; 4. Wahlen; 5. Diverses.

Der neue Vorstand setzt sich wie folgt zusammen: Dr. E. Hirt, Tierarzt, Brugg, Präsident; M. Keusch, Tierarzt, Zurzach, Vizepräsident und Kassier; J. Willi, Baden, Aktuar. Es konnten 7 neue Mitglieder in den Verein aufgenommen werden. Der Vortrag kann bestens empfohlen werden.

Société des vétérinaires suisses.

Communication du Comité de la Société des vétérinaires suisses au sujet de l'Assurance-vieillesse et survivants des médecins suisses.

Par la présente, nous vous informons de la passation de la convention ci-après, et vous prions de l'étudier avec attention, ainsi que les statuts et les explications qui paraîtront plus tard. Nous sommes persuadés que l'affiliation à l'Assurance, qui est ouverte à chaque membre jusqu'au 1^{er} avril 1929 est d'un grand intérêt pour chaque confrère et sa famille. C'est pourquoi le Comité vous recommande l'affiliation à cette institution de bienfaisance.

CONVENTION

entre

la **Caisse d'Assurance-vieillesse et survivants des médecins suisses** (dénommée dans la suite „Caisse des médecins“), représentée par son Comité d'une part, et

la **Société des vétérinaires suisses** (désignée dans la suite par les lettres S. v. s.) représentée par son comité d'autre part.

Il est conclu entre les parties sus-nommées la convention suivante dans le but d'affilier les vétérinaires suisses, membres de la S. v. s. à la caisse d'Assurance des médecins:

1^o La Caisse des médecins s'engage à accepter les membres de la S. v. s. au nombre de ses sociétaires aux conditions de ce contrat: pour autant qu'il n'est pas prévu de dispositions contraires dans le présent contrat, les membres de la S. v. s. sont admis suivant le principe de l'égalité absolue de droit avec les sociétaires médecins.

La base statutaire permettant l'admission des vétérinaires dans la Caisse des médecins se trouve à l'article 10, al. 4 des statuts. Au surplus, les statuts de la Caisse seront modifiés pour les mettre en harmonie avec le présent contrat.

2^o Tout vétérinaire s'affiliant à la Caisse des médecins s'engage à lui verser une contribution extraordinaire sur la base de celle versée par le Syndicat des médecins pour les médecins assurés.

Toutefois, si le chiffre d'affaires, avec le Syndicat des médecins, du vétérinaire assuré atteint frs. 500.— au cours de l'exercice, il n'a pas besoin de payer la contribution extraordinaire.

Aux vétérinaires s'affiliant jusqu'au 1^{er} avril 1929, il sera compté, selon le sens des statuts: dans la catégorie A trois années d'affiliation, et dans la catégorie B, une année d'affiliation, pour autant qu'ils auront atteint leur 32^{ème} année au 1^{er} avril.

3^o Pour la période du début de l'assurance des vétérinaires, les dispositions suivantes sont applicables:

- a) La date d'entrée dans la Caisse des médecins (Assurance-vieillesse et survivants des médecins suisses), avec facilités d'admission est fixée au 1^{er} avril 1929.

Jusqu'à cette date, il est prévu pour les vétérinaires une période transitoire permettant à tous les vétérinaires qui désirent s'affilier à l'assurance n'ayant pas encore atteint l'âge de 60 ans, l'entrée dans la catégorie A de l'assurance, et sans considération de l'âge avec ou sans certificat médical, l'entrée dans la catégorie B, avec effet dès le 1^{er} avril 1929 et cela sans prestation d'une prime de rachat.

- b) Pour les vétérinaires qui entreront après le 1^{er} avril 1929, les dispositions des statuts sont applicables.

4^o Les vétérinaires qui s'affilieront à la Caisse des médecins ont à payer une prime de rachat pour pouvoir bénéficier des réserves de la Caisse. Cette prime de rachat est de frs. 100.— par membre, pour les vétérinaires s'affiliant jusqu'au 1^{er} avril 1929 et qui auront atteint leur 32^{ème} année à cette date. Cette prime de rachat, au gré de l'assuré, peut être payée soit en un seul versement, soit en deux fois et jusqu'à dix versements annuels, simultanément avec la cotisation annuelle. —

5^o Les dispositions statutaires de la Caisse des médecins s'appliquent aux vétérinaires entrant dans l'Assurance.

L'exclusion d'un membre de la S. v. s. entraîne ipso facto son exclusion de l'assurance. Dans le cas d'une démission, l'exclusion de la Caisse n'est prononcée que si le comité de la S. v. s. en décide ainsi.

6^o Les vétérinaires assurés devront être représentés tant dans le Comité qu'au Comité de surveillance de la Caisse par un membre au moins. Si le nombre des vétérinaires assurés dépasse 300, il leur sera attribué au moins deux sièges dans les comités précités.

7^o Le Comité de la Caisse des médecins est tenu de publier simultanément toutes ses communications dans le Bulletin professionnel des médecins suisses et dans le périodique de la S. v. s. l'„Archiv für Tierheilkunde“.

8^o La présente convention fait partie intégrante de tout contrat d'assurance d'un membre de la S. v. s. assuré à la Caisse des médecins. Une copie du dit contrat doit être remise, avant son admission,

à tout sociétaire de la S. v. s. désirant s'affilier à la Caisse des médecins.

9^o Les contestations qui pourraient surgir au sujet du présent contrat seront jugées définitivement par un tribunal arbitral. Chaque partie désignera un arbitre; le sur-arbitre sera nommé par le président du tribunal cantonal bernois.

Le siège du tribunal arbitral est Berne. La procédure aura lieu d'après les prescriptions de la procédure civile bernoise pour autant que les parties n'en décideraient pas autrement.

Berne et Zurich, le 1^{er} décembre 1928.

Les parties contractantes :

Pour l'Assurance-vieillesse et survivants
des médecins suisses:

sig. *Trueb.* sig. *Dr. Müller-Bürgi.*

Pour la Société des vétérinaires suisses:

sig. *Prof. Heusser.* sig. *Dr. Landry.*

L'Assurance-vieillesse et survivants des médecins suisses.

Dans le courant du mois de janvier, tous les membres de la S. v. s. auront reçu les statuts de l'Assurance-vieillesse et survivants des médecins suisses, ainsi que la convention conclue entre l'Assurance et la S. v. s. Afin que chaque membre de la S. v. s. puisse se rendre un compte exact des conditions d'admission, ainsi que des prestations de l'Assurance, nous expliquons ci-après les prescriptions les plus importantes des statuts.

Conditions d'admission.

Les conditions spéciales d'admission pour les dentistes se trouvent fixées dans la convention (voir Bulletin professionnel numéro 8). L'article 10bis des statuts prescrit:

„Ensuite de la convention passée entre l'Assurance-vieillesse et survivants des médecins suisses et la Société suisse d'odontologie, tous les membres de la S. S. O. ainsi que les étudiants en art dentaire, peuvent devenir membres de l'Assurance, avec effet à partir du 1^{er} avril 1929, pour autant qu'il n'aura pas été pris de décision contraire par la suite. Ils jouiront de tous les droits concédés aux médecins membres de l'assurance. Les membres de la S. S. O. qui demanderont leur admission avant le 1^{er} avril 1929, sont dispensés de la finance d'entrée et de la prime de rachat, à moins qu'ils expriment le désir formel que l'assurance ait un effet rétroactif au 1^{er} avril 1926.“

Cette prescription statutaire est aussi valable pour les membres de la Société des vétérinaires suisses.

L'admission de tous les membres de la S. v. s. est possible: jusqu'au 1^{er} avril 1929, dans la catégorie A jusqu'à 60 ans (avec

certificat de santé); dans la catégorie B, sans considération d'âge, avec ou sans certificat de santé.

En entrant dans l'A.V. S. les vétérinaires doivent s'engager en plus des prestations statutaires fixées à l'article 20, à verser à la fin de chaque exercice (la première fois après le 1^{er} avril 1930), une contribution extraordinaire à fixer, correspondant à celle arrêtée par le Syndicat des médecins, d'après le nombre des médecins assurés.

Les vétérinaires ne peuvent être membres de l'Assurance-vieillesse et survivants que s'ils appartiennent à la S. v. s. Les prescriptions prévues aux articles 10 et 17 sont donc applicables aux membres de la S. v. s.

Sur le *certificat de santé* fourni par les membres désirant entrer dans la catégorie A, deux médecins, membres de la Fédération des médecins suisses et qui connaissent l'état de santé des intéressés, doivent être indiqués comme références, ou bien, les intéressés peuvent envoyer un certificat médical témoignant de leur état de santé. La même formalité est à remplir pour la catégorie B, si le compétiteur veut y être admis avec un certificat de santé. L'admission dans la catégorie B est toutefois aussi possible sans certificat de santé, mais alors le sociétaire tombe sous le régime de certaines prescriptions restrictives relatives à la participation au bénéfice (voir article 32 des statuts).

Les prestations des membres.

Celles-ci se trouvent fixées comme suit à l'article 20 des statuts:

„Tout médecin adhérent à la Caisse s'engage à verser:

- a) une finance d'entrée unique du montant de 5% de sa prime annuelle;
- b) une prime annuelle d'épargne de

frs.	100.—	pour	la	I ^{ère} classe
„	200.—	„	„	II ^{ème} „
„	300.—	„	„	III ^{ème} „
„	400.—	„	„	IV ^{ème} „
„	500.—	„	„	V ^{ème} „
„	600.—	„	„	VI ^{ème} „
„	700.—	„	„	VII ^{ème} „
„	800.—	„	„	VIII ^{ème} „
„	900.—	„	„	IX ^{ème} „
„	1000.—	„	„	X ^{ème} „

- c) une cotisation annuelle du 5% de la prime annuelle.“

Les membres admis avant le 1^{er} avril 1929 n'ont pas à payer de finance d'entrée et les prestations se bornent à la prime d'épargne et à la cotisation annuelle.

Tout membre de la S. v. s. s'affiliant à l'Assurance doit payer une prime de rachat unique de frs. 100.— pour pouvoir bénéficier des réserves de l'Assurance. Ces dernières s'élèveront au 1^{er} avril

1929 à environ frs. 115,000.—. Les primes de rachat des vétérinaires affiliés seront réparties proportionnellement sur les différents comptes de réserves.

Les prestations de l'Assurance.

Ces prestations (voir articles 26—37 des statuts) se résument comme suit:

- 1^o Si le décès de l'assuré est intervenu avant la 65^{ème} année accomplie,
 - a) La prime d'épargne avec 3½ % d'intérêts sera remboursée à la veuve et aux orphelins ou aux ayants droit,
 - b) La part de bénéfice sera remise à la veuve et aux orphelins ou aux ayants droit.
- 2^o Si l'assuré a atteint la 65^{ème} année accomplie,
 - a) Remboursement de la prime d'épargne avec 3½ % d'intérêts ou
 - b) Si l'assuré en exprime le désir, versement d'une rente annuelle s'élevant au $\frac{1}{10}$ du capital d'épargne total, jusqu'au décès de l'assuré.

Si par exemple, l'assuré n'atteignait pas sa 75^{ème} année, le montant non payé du capital d'épargne, c'est-à-dire la somme qui n'a pas été versée sous forme de rente, serait remboursée aux ayants droit. Une perte sur le paiement de la rente est donc impossible. Par contre, à partir du moment où la rente est versée, le capital d'épargne ne porte plus d'intérêts.

De tout le système de l'Assurance, il ressort clairement que le montant de chaque part de bénéfice ne peut être fixé d'avance, car il dépend principalement du nombre des décès annuels.

A partir de 54 ans notre capital d'épargne est supérieur à la somme d'assurance de l'assurance mixte. D'après le dernier tableau de mortalité de la population suisse mâle, qui comprend malades et bien-portants, les hommes de 30 ans ne meurent que dans une proportion de 25% entre 30 et 54 ans et il n'en meurt que 17% entre 30 et 49 ans. Pour la grande majorité l'épargne est donc beaucoup plus avantageuse.

C'est par l'épargne qu'on vient le mieux en aide à la vieillesse. Dans les cas de mort prématurée cette méthode est toutefois en défaut. C'est pourquoi l'épargne doit être combinée avec l'assurance. La société reçoit les fonds pour l'assurance sous la forme de cotisations annuelles, versements du syndicat, gains d'intérêts, etc. Si l'on peut obtenir un intérêt moyen et durable de 4½ %, une veuve, après la période de transition, recevra sous forme de capital d'épargne et de part de bénéfice au moins autant qu'avec l'assurance mixte, abstraction faite des versements du syndicat et des cotisations annuelles des membres de la société. Cela n'est possible que parce que la société a peu de frais d'administration et ne recherche aucun gain.

Capital d'épargne.

Primes	Capital d'épargne payable à la mort ou à la sortie, au plus tôt à 65 ans, pour une <i>prime annuelle</i> de frs.				
	100.— Kl. I	200.— Kl. II	300.— Kl. III	400.— Kl. IV	500.— Kl. V
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	100.—	200.—	300.—	400.—	500.—
2	203.50	407.—	610.50	814.—	1017.50
3	310.60	621.20	931.80	1242.40	1553.—
4	421.50	843.—	1264.50	1686.—	2107.50
5	536.25	1072.50	1608.75	2145.—	2681.25
6	655.—	1310.—	1965.—	2620.—	3275.—
7	777.95	1555.90	2333.85	3111.80	3889.75
8	905.15	1810.30	2715.45	3620.60	4525.75
9	1036.85	2073.70	3110.55	4147.40	5184.25
10	1173.15	2346.30	3519.45	4692.60	5865.75
11	1314.20	2628.40	3942.60	5256.80	6571.—
12	1460.20	2920.40	4380.60	5840.80	7301.—
13	1611.30	3222.60	4833.90	6445.20	8056.50
14	1767.70	3535.40	5303.10	7070.80	8838.50
15	1929.55	3859.10	5788.65	7718.20	9647.75
16	2097.10	4194.20	6291.30	8388.40	10485.50
17	2270.50	4541.—	6811.50	9082.—	11352.50
18	2449.95	4899.90	7349.85	9799.80	12249.75
19	2635.70	5271.40	7907.10	10542.80	13178.50
20	2827.95	5655.90	8483.85	11311.80	14139.75
21	3026.95	6053.90	9080.85	12107.80	15134.75
22	3232.90	6465.80	9698.70	12931.60	16164.50
23	3446.05	6892.10	10338.15	13784.20	17230.25
24	3666.65	7333.30	10999.95	14666.60	18333.25
25	3895.—	7790.—	11685.—	15580.—	19475.—
26	4131.30	8262.60	12393.90	16525.20	20656.50
27	4375.90	8751.80	13127.70	17503.60	21879.50
28	4629.05	9258.10	13887.15	18516.20	23145.25
29	4891.10	9782.20	14673.30	19564.40	24455.05
30	5162.25	10324.50	15486.75	20649.—	25811.25
31	5442.95	10885.90	16328.85	21771.80	27214.75
32	5733.45	11466.90	17200.35	22933.80	28667.25
33	6034.10	12068.20	18102.30	24136.40	30170.50
34	6345.30	12690.60	19035.90	25381.20	31726.50
35	6667.40	13334.80	20002.20	26669.60	33337.—

Part de bénéfice.

Supposons que 250 médecins d'âge normalement réparti entrent à une date fixée. Nous devons compter normalement aussi, avec

trois cas de décès par classe. Si nous admettons donc qu'il y aura trois veuves par classe nous aurons:

Classe	Primes	Cotisat. ann.	de la classe	Part de bénéfice par veuve
I	25,000.—	1,250.—	1,500.—	500.—
II	50,000.—	2,500.—	3,000.—	1,000.—
III	75,000.—	3,750.—	4,500.—	1,500.—
IV	100,000.—	5,000.—	6,000.—	2,000.—
V	125,000.—	6,250.—	7,500.—	2,500.—
I—V	375,000.—	18,750.—	22,500.—	7,500.—

Intérêt au moins de 4% de frs. 18,750 = frs. 750

Gain d'intérêt au moins 1% de frs. 375,000 = frs. 3750 frs. 4,500.—

Cotisations annuelles pour 1926 „ 18,750.—

Versement du Syndicat pour 1926 „ 20,000.—

Gain au 31 mars 1927 au moins frs. 43,250.—

Parts de bénéfice à payer, budgetées par „ 22,500.—

Réserve au moins frs. 20,750.—

Les prestations déjà effectuées.

Premier exercice commercial: 3 décès.

Ayants droit	Capital d'épargne et cotisations ann. versés	Capital d'épargne et intérêts remboursés	Part de bénéf. 5 fois la prime d'épargne annuelle	Rembourse- ment total de l'assurance
1 veuve ass. ds. cl. III, sans enfant	frs. 315.—	frs. 310.50	frs. 1,500.—	frs. 1,810.50
1 veuve ass. dans cl. V, sans enfant	525.—	517.50	2,500.—	3,017.50
1 veuve ass. dans cl. V sans enfant	525.—	517.50	2,500.—	3,017.50
	1,365.—	1,345.50	6,500.—	7,845.50

Deuxième exercice commercial: 7 décès.

1 veuve ass. dans cl. I, sans enfant	210.—	203.50	500.—	703.50
1 veuve ass. dans cl. I, 3 enfants mineurs . . .	210.—	203.50	875.—	978.50
1 veuve ass. dans cl. II, sans enfant	420.—	407.—	1,000.—	1,407.—
Survivants d'un ass. ds. cl. IV, sans enfant . . .	840.—	814.—	2,000.—	2,814.—
1 veuve ass. dans cl. V, 1 enfant mineur	1,050.—	1,017.50	3,125.—	4,142.50
1 veuve ass. dans cl. V, 2 enfants mineurs . . .	1,050.—	1,017.50	3,750.—	4,767.50
1 veuve ass. dans cl. V, 2 enfants mineurs . . .	1,050.—	1,017.50	3,750.—	4,767.50
	4,830.—	4,680.50	15,000.—	19,580.50

La réserve des bénéfices

comportait y compris le versement du Syndicat médical pour le premier exercice commercial	frs. 37,974.46
„ second „ „	„ 43,156.51

Bilan au 31 mars 1928.

<i>Actif</i> : Valeurs et hypothèques	frs. 774,574.95
Avoir en banque	„ 46,492.—
Avoir auprès du Syndicat médical	„ 20,956.95
Actif transitoire	„ 9,590.61
	frs. 851,614.51
<i>Passif</i> : Capital d'épargne et cotisations annuelles payées d'avance	frs. 737,458.—
Réserves	„ 71,000.—
Réserve du bénéfice	„ 43,156.51
	frs. 851,614.51

La situation de l'Assurance est absolument liquide et saine. Les fonds de réserves garantissent de toute surprise désagréable. Conformément aux prescriptions statutaires, toutes les valeurs de l'Assurance offrent une sûreté absolue.

L'admission avant le 1^{er} avril 1929 offrant des facilités particulièrement avantageuses, il est à souhaiter que beaucoup de membres de la S. v. s. en profitent. *Trüeb.*

Sterbekasse und Hilfsfonds der G. S. T.

Im Jahre 1928 sind der Sterbekasse und dem Hilfsfonds neu beigetreten und haben zum erstenmal einbezahlt die Herren Kollegen:

Dr. Angst Jakob, Volketswil	Dr. Dobler Xaver, Winterthur
Dr. Augsburger E., Rheinfelden	Eich Jean, Lenzburg
Dr. Badertscher Paul, Riedbach	Filliger Anselm, Stans
Baumgartner Gustav, St. Gallen	Fischer Jakob, Gstaad
Dr. Benz Jakob, Berneck	Freiburghaus Hans, Bex
Benz Titus, Mels	Dr. Führer Paul, Fleurier
Dr. Blunschi Josef, Einsiedeln	Germann Josef, Genf
Bötschi Alfred, Schlieren	Dr. Gisep Balz, Poschiavo
Dr. Boudry Pierre, Vevey	Dr. Glur Arnold, Erlenbach
Bräcker Bernh., Alt-St. Johann	Dr. Glur Walter, Niederscherli
Branger Hans, Basel	Dr. Gross Anton, Zürich
Dr. Broger Albert, Appenzell	Dr. Gutknecht Ernst, Schwarzenburg
Dr. Buchli Wieland, Leuzigen	Dr. Hagmann Arnold, Basel
Dr. Burkhalter Fritz, Wynigen	Hauser Hans, Schwarzenburg
Campell Johann, Schuls	Dr. Heer August, Mörschwil
Daescher Jakob, Zerneß	Dr. Heimgartner Th., Döttingen
Défago Clovis, Sion	Dr. Hirt Eugen, Brugg
Défayes Jules, Martigny	Dr. Höhener Barth., St. Gallen
Dr. Degen Walter, Hölstein	Dr. Hofmann Walter, Bern
Develey Charles, Orbe	

Hug Albert, Wädenswil
 Dr. Inderbitzin Alois, Schwyz
 Dr. Kammermann W. Schüpfen,
 Keller Franz, Baden
 Dr. Koch Johann, Diessenhofen
 Dr. Koch Josef, Villmergen
 Dr. Kuhn Albert, Sempach
 Dr. Landry Ernst, Genf
 Dr. Leuthold Alfred, Zürich
 Dr. Looser Hans, Ebnet
 Dr. Margadant Christian, Chur
 Dr. Mathis Chr., Kleindietwil
 Dr. Meier Hermann, Zürich
 Dr. Meier Paul, Winterthur
 Minder Karl, Maienfeld
 Dr. Moosbrugger Georg, Genf
 Moser Ernst, Uetendorf
 Dr. Näf Johann, Willisau
 Dr. Noyer Maurice, Bern
 Dr. Omlin Alois, Sarnen
 Dr. Roost Walter, Gelterkinden
 Saxer Emil, Zürich
 Dr. Schällibaum Huldreich,
 Lichtensteig

Dr. Schifferli Arthur, Thal
 (St. Gallen)
 Dr. Schilling Karl, Wil
 Dr. Schmid Eduard, Tramelan
 Dr. Schnorf Karl, Zürich
 Dr. Schönenberger Karl,
 Bütschwil
 Dr. Seiferle Eugen, Kempttal
 Dr. Senn Eugen, Lenzburg
 Dr. Senn Ulrich, Buchs
 Dr. Siegfried Walter, Thalwil
 Stamm Hans, Hombrechtikon
 Dr. Steger Walter, Roggwil
 Dr. Stihl Hans, Stein a. Rh.
 Dr. Stöckli Anton, Gerliswil
 Dr. Tuffli Gian, Küblis
 Dr. Walter Alfred, Schleithelm
 Dr. Weber Josef, Schwyz
 Dr. Wenger Ernst, Bern
 Dr. Wieser Eugen, Unter-Hallau
 Wick Emil, Elgg
 Wicky Anton, Le Mouret
 Zellweger Herm., Unterägeri
 Dr. Zschokke Walter, Wabern

Zudem haben sich anno 1928 noch 28 Kollegen zum Beitritt in die Sterbekasse angemeldet, die aber erst im Januar 1929 zum erstenmal einzahlen wollen. Es ist das wohl der grösste Jahreszuwachs seit der Gründung des Hilfsfonds. Auf 31. Dezember 1928 hat die Sterbekasse einen Bestand von 351 Mitgliedern. Diese verteilen sich auf die einzelnen Kantone wie folgt: Aargau 24, Appenzell A.-Rh. 5, Appenzell I.-Rh. 1, Basel-Stadt 6, Basel-Land 8, Bern 95, Freiburg 10, St. Gallen 30, Genf 5, Glarus 1, Graubünden 20, Luzern 20, Neuenburg 6, Schaffhausen 4, Schwyz 5, Solothurn 10, Tessin 5, Thurgau 13, Obwalden 2, Nidwalden 2, Uri 0, Waadt 20, Wallis 4, Zürich 50, Zug 5. Sechs Kollegen haben das Alter von 75 Jahren überschritten, diesen ist die Summe von je 1000 Fr. bar ausbezahlt worden. Mögen nun demnächst alle Mitglieder der G.S.T., die noch nicht Mitglieder der Sterbekasse und des Hilfsfonds sind, statutengemäss dieser wohltätigen Institution beitreten, damit die Werbetätigkeit einmal sistiert werden kann. *Notter.*

Universität Bern (Veterinär-medizinische Fakultät).

Vorlesungen im Sommersemester 1929.

Prof. *Rubeli*: Entwicklungsgeschichte. – Repetitorium der Anatomie und Histologie. – Mikroskopischer Kurs für Vorgerückte. – Arbeiten im veterinär-anatomischen Institut. – Priv.-Doz. *Ziegler*:

Übersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten in der Schweiz im Jahre 1928.

Kanton	Ansteckende Lungenseuche			Rauschbrand	Milzbrand	Maul- und Klauenseuche				Wut		Rotz und Hautwurm		Stäbchenrotlauf		
	Ställe	Umge- standen u. ab- getan	Ver- dächtig			Verseucht und verdächtig			Umge- standen u. ab- getan	Ver- dächtig	Umge- standen u. ab- getan	Ver- dächtig	Ställe	Umge- standen u. ab- getan	Ver- seucht u. ver- dächtig	
						Ställe	Weiden	Gross- vieh								Klein- vieh
	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere	Tiere
1. Zürich	—	—	—	4	9	—	119	159	—	—	—	335	172	2798	—	
2. Bern	—	—	131	19	—	—	—	—	—	—	—	947	1172	6406	—	
3. Luzern	—	—	5	18	6	—	83	28	—	—	—	152	54	1861	—	
4. Uri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5. Schwyz	—	—	11	—	1	1	72	—	—	—	—	9	20	150	—	
6. Obwalden	—	—	4	—	1	—	17	2	—	—	—	20	18	631	—	
7. Nidwalden	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	246	—	
8. Glarus	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	37	17	62	—	
9. Zug	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	24	15	130	—	
10. Freiburg	—	—	44	5	—	—	—	—	—	—	—	625	282	4521	—	
11. Solothurn	—	—	9	7	—	—	—	—	—	—	—	381	145	1192	—	
12. Basel-Stadt	—	—	—	1	3	—	55	28	—	—	—	13	48	192	—	
13. Basel-Landschaft	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	—	388	142	1225	—	
14. Schaffhausen ...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	78	84	70	—	
15. Appenzell A.-Rh.	—	—	4	4	4	—	38	34	—	—	—	7	67	132	—	
16. Appenzell L.-Rh.	—	—	—	2	1	—	6	10	—	—	—	1	22	—	—	
17. St. Gallen	—	—	15	10	36	—	285	331	—	—	—	68	145	1654	—	
18. Graubünden ...	—	—	24	6	316	34	3011	3362	—	—	—	353	186	1692	—	
19. Aargau	—	—	—	1	52	—	409	156	—	—	—	494	92	2590	—	
20. Thurgau	—	—	—	7	33	—	360	104	—	—	—	16	105	638	—	
21. Tessin	—	—	4	2	95	25	1123	2628	—	—	—	14	16	56	—	
22. Waadt	—	—	56	3	—	—	—	—	—	—	—	752	246	5465	—	
23. Wallis	—	—	1	4	4	4	517	92	—	—	—	30	32	76	—	
24. Neuenburg	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25. Genf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4	—	
Total	—	—	320	104	561	64	6095	6934	—	—	—	4766	3083	31791	34874	

1) Davon wurden geschlachtet 2862 Stück Grossvieh, 1397 Stück Kleinvieh.

Übersicht über den Stand der ansteckenden Krankheiten in der Schweiz im Jahre 1928.

108

Monat	Ansteckende Lungenseuche			Rauschbrand	Milzbrand	Maul- und Klauenseuche				Wut		Rötz und Hautwurm		
	Ställe	Umge- standen und abgetan	Tiere	Umge- standen und abgetan	Umge- standen und abgetan	Verseucht und verdächtig				Umge- standen und abgetan	Tiere	Tiere	Umge- standen und abgetan	Ver- dächtig
						Ställe	Weiden	Gross- vieh	Klein- vieh					
Januar	—	Tiere	Tiere	Tiere	8	—	—	—	—	—	Tiere	Tiere	—	—
Februar	—	—	—	10	10	4	—	69	28	—	—	—	—	—
März	—	—	—	10	9	5	—	42	45	—	—	—	—	—
April	—	—	—	21	15	5	—	46	7	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	9	6	25	—	184	167	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	16	8	46	1	410	185	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	60	13	6	18	753	1517	—	—	—	—	—
August	—	—	—	50	3	32	33	1587	2188	—	—	—	—	—
September	—	—	—	54	7	93	11	676	1201	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	44	6	207	1	1142	874	—	—	—	—	—
November	—	—	—	22	3	68	—	612	275	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	16	16	70	—	574	547	—	—	—	—	—
Total ...	—	—	—	320	104	561	64	6095	6934	—	—	—	—	—
Stand im Jahre 1927	—	—	—	353	84	178	25	13029 3849		—	—	3	—	—
Vermehrung gegenüber 1927	—	—	—	—	20	383	39	9180		—	—	—	—	—
Verminderung „ 1927	—	—	—	33	—	—	—	—		—	—	3	—	—

Histologie. – Haut, Sinnesorgane und Zentralnervensystem. – Mikroskopischer Kurs für Anfänger. – Priv.-Doz. *Wenger*: Der Einfluss der Domestikation auf die Sexualorgane und deren Funktion. – Prof. *Huguenin*: Allgemeine Pathologie II. Teil. – Bakteriologischer Kurs. – Pathologisch-histologischer Kurs, spez. Parasiten. – Sektionskurs mit Demonstrationen. – Spezielle Arbeiten in Bakteriologie und pathologischer Anatomie. – Prof. *Steck*: Veterinärmedizinische Klinik. – Spezielle Pathologie und Therapie. – Klinische Untersuchungsmethoden. – Pharmakologie. – Arbeiten im Laboratorium. – Prof. *Aellig*: Ausgewählte Kapitel aus dem Gebiete der Kleintierkrankheiten. – Kleintierklinik (chirurgischer Teil). – Priv.-Doz. *Gräub*: Ausgewählte Kapitel aus der inneren Medizin. – Priv.-Doz. *Ritzenthaler*: Quelques chapitres de médecine vétérinaire. – Prof. *Schwendemann*: Veterinär-chirurgische Klinik. – Chirurgie (allgemeiner Teil). – Operationslehre. – Diagnostik der Augenkrankheiten. – Prof. *Wyssmann*: Ambulatorische Klinik. – Geburtshilfe. – Ausgewählte Kapitel aus der Buiatrik. – Touchierübungen beim Rind. – Prof. *Duerst*: Allgemeine Zootechnik. – Allgemeine Hygiene. – Beurteilungslehre des Pferdes. – Gerichtliche Tierheilkunde. – Repetitorium der zootechnischen Fächer. – Praktikum für Vorgerückte. – Prof. *M. Bürgi*: Fleischbeschau II. Teil. – Repetitorium der Fleischbeschau. – Lektor *Wenger*: Milchpr.-Kurs.

Universität Zürich (Veterinär-medicinische Fakultät).

Vorlesungen im Sommersemester 1929.

Prof. *Ackerknecht*: Histologie, I. Teil (Gewebelehre). – Histologie, II. Teil (Organlehre). – Anatomie des Zentralnervensystems und der Sinnesorgane. – Mikroskopierkurs, I. Teil. – Mikroskopierkurs, II. Teil. – Arbeiten im Laboratorium. – Die Krankheiten unserer Haustiere als Gefahr für den Menschen, mit Projektionen (für Hörer aller Fakultäten). – P. D. *J. Andres*: Embryologie. – Angewandte Anatomie mit diagnostischen Übungen. – Diagnostischer Kurs der normalen Histologie. – Prof. *W. Frei*: Pathologische Histologie. – Bakteriologie der Milch. – Sektionen und Demonstrationen. – Pathologische Physiologie der Fortpflanzung. – Pathologisches und bakteriologisches Vollpraktikum. – Oberassistent Dr. *Riedmüller*: Bakteriologischer Kurs. – Bakteriologie der Tierseuchen. – Prof. *Krupski*: Spezielle Pathologie und Therapie der Haustiere, inkl. pathologische Anatomie. – Medizinische Spitalklinik. – Tierische Parasitologie. – Allgemeine Therapie. – Arbeiten im Laboratorium der internen Veterinärklinik. – Prof. *Bürgi*: Allgemeine Chirurgie. – Krankheiten der Gliedmassen. – Chirurgische Spitalklinik. – Vollpraktikum in Chirurgie. – Prof. *Heusser*: Klinik kleiner Haustiere. – Huf- und Klauenkunde. – Pharmakologie, I. Teil. – Krankheiten kleiner Haustiere. – Oberassistent Dr. *Grand*: Geburtskunde. – Städt. Tierarzt *Schwarz*: Praktischer Fleischschaukurs im städtischen Schlachthof und ambulant. – Prof. *Schnyder*: Verdauungskrankheiten des Rindes. – Buiatrische Spitalklinik. – Geflügelkrankheiten. – Ambulatorische Klinik. – Vollpraktikum in Buiatrik. – Prof. *Zwicky*: Beurteilungslehre des Rindes. – Allgemeine Tierzucht. – Diätetik. – Exkursionen. – Kantonstierarzt Dr. *Baer*: Demonstrat. zur Vorlesung über polizeil. Tierheilkunde.



Das seit 25 Jahren be-
währte Desinfektions-
und Spülmittel des
Praktikers

hat viele
minderwertige
Nachahmungen

Origin. Therapogen

bei der Generalvertretung:

**Veterinaria A.-G.
Zürich**

THERAPOGEN

- Nr. 47. Jakob :** Beitrag zur Diagnose und Prognose von Beckenbrüchen beim Hund.
Bolle : Über Schädigungen bei Schweinen nach Lebertranfütterung.
Schultz : Zur Theorie der pathologisch-chemischen Diagnostik bei Ernährungsstörungen.
Levens : Über Anteversionen und Retroflexionen des Uterus.
- Nr. 48. Prange :** Die Thybromolprobe und ihre Zuverlässigkeit bei Euterkrankheiten.
Schern : Die sterile, industrielle Gewinnung einer bakteriologisch reinen, ausschliesslich bulgaricus-Bakterien enthaltenden Yoghurt.
Levens : Über Rauschbrand beim Pferde.
Vogt : Rückenpresser.
- Nr. 49. Binz-Räth :** Zur Chemotherapie der Streptokokkenerkrankungen.
Vaeth : Über Zucht und Krankheiten des Silberfuchses.
Meents : Die Behandlung des ansteckenden Scheidenkatarrhs der Rinder mit Paratblättchen „Atarost“.
- Nr. 50. Haupt :** Über einige wichtige Hühnerkrankheiten.
Müller : Welche Forschungen bedingen die Aufteilung des § 33 Abs. 1 Z. 7 in Infektionen mit Fleischvergiftungserregern und eitrig-jauchige Blutvergiftungen?
Steinberg : Ein Fremdkörper im Schnabel eines Hühnes.
- Nr. 51. Seifried-Schaaf :** Eine in Deutschland bis anhin unbekannte Avitaminose bei Hühnern.
Ehrlich : Was ist bei Einsendung von Untersuchungsmaterial an bakteriologische Institute zu beachten.
Lentz : Vitakalk in der Veterinärmedizin.
- Nr. 52/53. Kammel :** Rückblick auf das Jahr 1928.
Leber : Kritische Betrachtungen zur Behandlung der Gelenkerkrankungen mit Sanarthrit.
Priewe : Gibt es eine chronische Viruspest?
Lindecke : Therapeutische Mitteilungen aus der Praxis.
Lappe : Behandlung eines Falles von Strahlkrebs durch intramuskuläre Injektion von Sufrogel-Heyden.
Hillig : Meine Erfolge bei Bekämpfung der Geflügeltuberkulose.



Pferde-Einschätzungen

kann jeder Tierarzt besorgen behufs

Versicherung bei der

Pferde- und Viehversicherungsgesellschaft Bern.

Ehren-Diplom „hors concours“ an der Walliser kant. Ausstellung in Siders 1928.

Prompte, grosszügige Schadenregulierung

Prospekte und Auskunft kostenlos.

Nur für die Herren Tierärzte bestimmt

ist unser

THERAL

beliebtes Desinfektionsmittel,
angenehm im Gebrauch bei
der Wundbehandlung und in
der Geburtshilfe.

Arthrin

Indikationen.

Akute u. chronische Gelenk-
entzündungen. Spezifikum
gegen akute, exsudative Ar-
thritis: z. B. Eutergelenk-
entzündung beim Rind,
Distorsionen, Quetschungen,
Knieschwamm, Gallen,
Kälber- u. Fohlenlähme.

34

Prompte Lieferung durch die alleinigen Hersteller:

W. Brändli & Co., Effingerstr. 5/Gutenbergstr. 1,
Bern.

Zur Tuberkulosebekämpfung

bei Rindern, Schweinen,
Ziegen und Geflügel
verwendet man

Antiphymatol

Es bezweckt:

Schutz gegen die Tuberkulose,
Heilung der Tuberkulose,
Hebung des Ernährungszustandes,
Steigerung des Milchertrages.

Lieferung nur auf tierärztliche Bestellung.

Impfstoffges. m. b. H. **„PHAVA“**
LEIPZIG, Arndtstrasse 67

47

Zu beziehen durch:

Schweiz. Serum- u. Impfinstitut, Bern.

Münchener Tierärztliche Wochenschrift 1928.

- Nr. 43. **Kitt** : Zur Kenntnis der weissen Marksucht (Leukose, Leukomyelose) der Hühner.
Steidle : Über die virulizide Wirkung SO_2 enthaltender und abgebender Desinfektionsmittel gegen den Erreger der Maul- u. Klauenseuche.
- Nr. 44. **Lichtenstern** : Die Therapie der entzootischen Hämoglobinurie des Pferdes mittels Polymyosin, 4 Bengen.
Steidle : Über die virulizide Wirkung SO_2 enthaltender und abgebender Desinfektionsmittel gegen den Erreger der Maul- u. Klauenseuche.
- Nr. 45. **Spann** : Die Abtötung der Dassellarve durch Verkleben der Beulenöffnung.
- Nr. 46. **Kürschner** : Das Notprogramm auf dem Vieh- und Fleischgebiete.
Pöhlmann : Eine Embryotomie.
- Nr. 47. **Leber** : Geschichtliches über die Pferderäude als Kriegstierseuche.
Schwab : Wie hat sich die Verwendung der künstlichen Höhensonne bei der Aufzucht von Schweinen bewährt?
- Nr. 48. **Raebiger** : Die in der landwirtschaftlichen Praxis an Rattenbekämpfungsmittel zu stellenden Anforderungen.
Nippert : Sabtanol, ein neues Mittel zur Bekämpfung der Kolpitis infectiosa boum.
Leber : Geschichtliches über die Pferderäude als Kriegstierseuche.
- Nr. 49. **Stockklausner** : Fütterungsfragen in ihrer Beziehung zur Tierzucht.
Leber : Geschichtliches über die Pferderäude als Kriegstierseuche.
Raebiger : Die in der landwirtschaftlichen Praxis an Rattenbekämpfungsmittel zu stellenden Anforderungen.
- Nr. 50. **Richter** : Über die Unterscheidung eines Tapetum cellulosum und fibrosum in den Augen der Haussäugetiere und über das Zustandekommen der Farbtöne des Tapetum lucidum.
Stockklausner : Fütterungsfragen in ihrer Beziehung zur Tierzucht.
Leber : Geschichtliches über die Pferderäude als Kriegstierseuche.
- Nr. 51. **Drescher** : Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche in Bayern.
Leber : Geschichtliches über die Pferderäude als Kriegstierseuche.
- Nr. 52. **Drescher** : Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche durch Ringimpfungen in Bayern.
Kinzel : Über die Fortschritte der Keimungsbiologie.

Wiener Tierärztliche Monatsschrift 1929.

- Nr. 3. **Heller** : Einige Fälle von Blutfleckenkrankheit beim Schwein.
Karetta : Zur Differenzierung von Bakterien mit milzbrandähnlichem Wachstum und Milzbrandbazillen in der Praxis der bakteriologischen Fleischuntersuchung (Schluss).
- Nr. 4. **Kubesch** : Epileptiforme Anfälle bei Kokzidienruhr der Rinder.
Veicht : Mängelliste des Allgemeinen Bürgerlichen Gesetzbuches.
Rudolf : Zur Kontrolle der Konsummilch vom Standpunkte des Veterinärhygienikers.

Zur Bekämpfung des seuchenhaften Abortus

ABORTIN

aus dem Bakteriologischen und Serum-Institut Dr. Schreiber
in Landsberg a. d. Warthe

hält vorrätig

Firma Hermann Gräub,
Apotheke und Drogerie zum „Ryfflibrunnen“,
Bern, Aarbergergasse 37.

Die Gesellschaft Schweiz. Tierärzte

gegründet im Jahre 1813

mit einem gegenwärtigen Mitgliederbestand von annähernd 600 Tierärzten, hat den Zweck, das Veterinärwesen in der Schweiz zu fördern, an der Verbesserung der beruflichen und sozialen Standesverhältnisse der schweizerischen Tierärzte mitzuwirken und zur Hebung der Kollegialität beizutragen.

Die Erreichung dieser Ziele strebt die Gesellschaft mit folgenden Mitteln an:

1. Herausgabe des *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*.
2. Unterhalt einer Sterbekasse und eines Hilfsfonds.

Verwalter: Kantonstierarzt Notter, Zug.

3. Veranstaltung von *Versammlungen* und *Fortbildungskursen*.
4. *Vermittlung von Assistenten und Stellvertretern*. Zentralstellen: Bern (Prof. Aellig), Zürich (Prof. Heusser). Ausserdem geniessen die Mitglieder das Recht der Benutzung des
5. *Ärzt syndikates für die Wahrung wirtschaftlicher Interessen*. Sekretariat: Bern, Laupenstrasse 2.
6. *Schweizerische Ärzte-Krankenkasse*. Bureau: Kreuzbleichstrasse 11, St. Gallen.
7. *Alters- und Hinterbliebenenversicherung der Schweizer Ärzte*. Bureau: Bern: Laupenstrasse 2.

Näheres über diese Wohlfahrtseinrichtungen ist enthalten im Jahrgang 1928, Heft 6—8, und Jahrgang 1929, Heft 1—2 dieser Zeitschrift.

Kollegen, berücksichtigt bei Eueren Bezügen die in unserm Organ inserierenden Firmen.

Recueil de Médecine Vétérinaire 1928.

Cahier de décembre:

Nicolas : Au sujet du tourteau de lin.

Dupas : Contribution à l'étude du mécanisme de l'Ephidrose. Ephidrose pseudo-expérimentale.

Thirion : Septicémie „post-partum“ chez la truie.

Revue Générale de Médecine Vétérinaire 1929.

Cahier de janvier:

Kerdilès : Intoxication des bovins par les fougères.

Mélanidi et Stylianopoulou : Séro-préventions et séro-infect. antisept. en Grèce.

Verge : Une nouvelle peste aviaire: la maladie de Newcastle.

Revue Vétérinaire et Journal de Médecine Vétérinaire et de

Zootechnie Réunis 1929.

Cahier de janvier:

Cuillé, Darespen et Chelle : Contribution à l'étude des dystocies chez la chienne et la chatte.

Souquère : Sur l'écrasement sous-cutané du cordon testiculaire pour la castration des taureaux.

Laporte : Note clinique sur un cas d'asthme réflexe par ptose gastrique.

**Bakteriologisches Laboratorium
und Seruminstitut Dr. Gräub, Bern**

Telegramm-Adresse: Gräublabor

Telephon: Bollwerk 37.50

**Bivalentes Serum gegen Viruspest
und Schweineseuche.**

Dieses Doppelserum gibt beste Resultate bei Schutz- und Heilimpfungen gegen die häufigen Mischinfektionen von Schweinepest mit Schweineseuche.

55

Einbanddecken

zum „Archiv für Tierheilkunde“

in Ganzleinen mit Goldpressung Fr. 2. 50

Einbinden inkl. Decke Fr. 6. —

ART. INSTITUT ORELL FÜSSLI
ZEITSCHRIFTEN-ABTEILUNG / ZÜRICH 3