Zeitschrift: Verhandlungen der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die

Gesammten Naturwissenschaften = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Science Naturali

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesammten

Naturwissenschaften

Band: 17 (1832)

Rubrik: Procès-verbaux des séances

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: 02.07.2025

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

II.

PROCÈS-VERBAUX

DES SÉANCES.

SÉANCE DU JEUDI 26 JUILLET 1832.

I. La Société s'étant réunie à 10 heures dans la salle du Conseil Représentatif, à l'Hôtel-de-Ville, M. le prof. de Candolle prononce son discours d'ouverture (Voy. ci-dessus.)

II. M. le président ayant annoncé que les Conseils du canton de Genève avaient voté un don de 400 livres de Suisse pour les dépenses de la Société, M. le prof. Chavannes propose qu'il soit nommé une commission pour se rendre auprès de M. le premier syndic, et lui offrir les remerciemens de la Société. Cette proposition, mise aux voix, est adoptée, et M. le président désigne, pour composer la députation, MM. Horner, présid. du secrétariat-général; Chavannes, prof. et président de la Société Cantonale de Vaud, et Buman, président de la Société cantonale de Fribourg.

III. Le secrétaire dépose sur le bureau, et fait connaître à la Société, par leurs titres, tous les ouvrages ou brochures dont il est fait hommage.

(Voyez plus bas le catalogue de ces dons.)

La Société vote des remerciemens à tous les donateurs, et arrête que leurs ouvrages seront déposés dans les Archives centrales.

IV. M. le Président invite la Société à désigner, conformément au règlement, trois commissaires, pour vérifier les comptes du secrétariat-général et des comités cantonaux : cette proposition étant adoptée, et le choix des commissaires étant laissé à M. le Président, il désigne MM. Locher-Balber de Zurich, Hérosé d'Aarau, Ricou de Lausanne. La commission est invitée à faire son rapport dans la séance de demain.

V. La mort de M. Usteri ayant laissé un vide dans la composition du secrétariat-général de Zurich, M. le Président annonce que le comité central a jeté les yeux sur M. Locher-Balber de Zurich, pour remplir cet office. Personne ne demandant la parole, ni ne réclamant le scrutin secret, la nomination de M. Locher est mise aux voix et adoptée.

VI. M. le Président communique à la Société la liste des candidats présentés pour devenir membres; cette liste sera imprimée, et la votation aura lieu dans la séance de demain.

VII. M. le Président annonce que le Comité central invite la Société à s'occuper de nouveau à proposer quelque sujet de prix ou de travail; il demande, en conséquence, à chaque membre de lui faire parvenir, dans le cours de la journée, les propositions qu'il aurait à présenter à cet égard.

VIII. M. le Président Horner annonce qu'il a reçu les détails des observations météorologiques, dès l'an 1826; les résumés et tableaux de ces observations seront prêts pour la session de 1833.

M. Horner annonce encore que la deuxième partie du premier volume des Transactions de la Société vient de paraître; il en dépose un exemplaire sur le bureau, et réclame des mémoires pour la suite des publications.

IX. M. le prof. Ræper, de Bâle, lit un mémoire de philosophie botanique, sur les individus végétaux et les axes végétaux; il distingue les individus en individus simples et composés du 1^{er}, du 2^{me} et du 3^{me} ordre; il recherche le sens qui doit être donné à chacune de ces idées, et termine par quelques développemens verbaux, sur les divers points de vue sous lesquels on peut envisager les axes végétaux.

X. M. de Charpentier, directeur des salines de Bex, lit une notice sur la nouvelle source thermale de Lavey, découverte le 27 février 1831, dans le lit du Rhône, près de Bex. Cette source, qui arrive dans une direction verticale, offre une chaleur de 33° Réaumur, et donne 30 pieds cubes d'eau par heure: elle a dû être saisie et encaissée dans le lit même du Rhône, pour être conduite à une distance de 1711 pieds, dans un établissement spécial; arrivée à l'établissement, elle offre encore une chaleur de 30° Réaumur. M. Baup, de Vevey, a analysé cette eau, et l'analyse est déposée sur le bureau; une cinquantaine de baigneurs ont déjà profité, depuis le 15 juin, des propriétés de cette eau, contre les maladies cutanées.

XI. M. Wartmann, de Genève, présente à la Société les cartes qu'il a dressées de la marche des comètes, dites de Enke et de Biéla; il accompagne ces cartes de détails historiques et astronomiques, sur la découverte et la marche de ces comètes: il annonce, en même temps, que M. Gambard, de Marseille, vient de découvrir, le 19 de ce mois, une nouvelle comète dans la constellation de l'Hercule, et que cette comète a été vue à Genève.

XII. M. le prof. Choisy, secrétaire, lit un mémoire de M. de Gimbernat, sur la nécessité de remplacer l'emploi des chlorures contre le choléra, par celui des fumigations guytoniennes; des considérations, de divers genres, sont présentées à l'appui de cette thèse, entre autres, les ravages produits par le fléau asiatique, dans la ville de Paris, où l'on a beaucoup employé les chlorures. Ce mémoire est accompagné de réflexions, sur la nécessité de populariser les moyens de désinfection.

XIII. M. Wydler, de Zurich, lit un mémoire sur les Orchidées à trois étamines. Après avoir tracé l'histoire de ce qui a été observé à ce sujet, et après avoir indiqué les caractères de cette singulière famille, il décrit en détail quelques échantillons d'Ophrys aranifera et de Neottia nidus-avis, devenus accidentellement triandres, et il en tire le résultat que l'existence de plusieurs étamines, dans les Orchidées, peut tenir à deux causes: 1° A ce que les étamines, habituellement stériles, opposées aux segmens du périanthe extérieur, développent leurs anthères et deviennent fertiles; — 2° A ce que les parties latérales du périanthe intérieur se convertissent en étamines. Ces considérations le conduisent à adopter l'opinion de M. R. Brown, sur la constitution normale de la fleur des Orchidées.

XIV. M. le doct. Mayor, de Genève, lit un mémoire sur les Céphalopodes, et spécialement sur les Ammonites; après quelques considérations générales, M. Mayor s'occupe des caractères de ces êtres et de leur classification. Le mémoire est accompagné de dessins qu'on fait circuler dans l'assemblée.

XV. M. le prof. Chavannes, de Lausanne, lit une notice nécrologique sur M. Wyder, de Lausanne, et sur M. Petitpierre (Henri) de Neuchâtel. (Voyez plus has les notices nécrologiques.)
La séance est levée et renvoyée à demain à 10 heures.

SÉANCE DU 27 JUILLET 1832.

I. Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

II. Le secrétaire annonce quelques nouveaux dons d'ouvrages. (Voyez plus bas le catalogue des dons.) La Société vote des remerciemens aux donateurs, et ordonne la distribution, soit aux sociétés cantonales, soit aux membres, des exemplaires qui pourraient se trouver à double dans ces dons.

III. La liste des 25 candidats présentés pour devenir membres de la Société, ayant été imprimée, on passe immédiatement à la votation, qui donne la presque unanimité des suffrages en faveur des candidats: en conséquence, ils sont tous déclarés membres. Une nouvelle présentation d'un candidat, par une Société cantonale, étant arrivée ce matin par le courrier, M. le président, sur le préavis du Comité central, propose qu'il ne soit pas ouvert un nouveau scrutin secret pour ce seul candidat, mais qu'il soit voté immédiatement, sur son admission, par mains levées: cette proposition étant adoptée, le candidat est lui-même unanimément agréé, et le nombre des nouveaux membres porté à 26.

(Voyez plus bas la liste des nouveaux membres.)

IV. La commission des finances présente son rapport, par l'organe de M. Locher-Balber; elle a constaté la justesse des comptes qui lui ont été soumis, et qui offraient, au 3 r décembre 1831, une somme de 4556 LS. 7 b. 7 r., au crédit de

la Société. La commission propose: 1° qu'il soit donné décharge au secrétariat-général des comptes de la Société, jusqu'à l'époque sus-indiquée, et spécialement qu'il soit voté des remerciemens à M. le doct. Rahn-Escher, de Zurich, qui a tenu ces comptes dans le plus grand ordre; 2° Que le secrétariat-général, suivant sa demande, soit autorisé à fixer l'époque à laquelle les comptes seront présentés. — Ces conclusions, mises aux voix, sont adoptées.

V. MM. De Candolle et Turrettini ayant paru désirer leur remplacement, comme banquiers de la Société, le secréta-riat-général est autorisé à choisir le banquier suisse qui lui paraîtra le plus convenable, comme aussi à fixer les conditions qui seront faites avec lui.

VI. Quelques doutes s'étant élevés sur le sens à donner à l'arrêté du 26 juillet 1826, relatif à la contribution de 2 fr. de Suisse, la Société déclare que son intention a été de voter une contribution annuelle, et qu'en conséquence cette contribution a été légitimement perçue annuellement dès 1826, et qu'elle doit l'être encore de même jusqu'à nouvelle décision.

VII. M. Ziegler, de Winterthur, montre à la Société divers vases fabriqués avec un grès siliceux, et qui sont d'une grande utilité pour les opérations chimiques.

VIII. Le secrétaire lit un mémoire de M. Nicod-Delom, de Vevey, relatif à une expérience faite par M. Ziegler, dans la session de Lausanne: si une rondelle de papier, placée au bout d'un tube cylindrique, ne tombe pas malgré qu'on souffle dans ce tube, cela tient, suivant M. Nicod, à ce qu'elle est maintenue par la pression atmosphérique, qui l'emporte en cette occasion à l'extérieur, sur la force intérieure, développée par l'insufflation.

IX. MM. Horner et Gautier font un rapport sur les travaux trigonométriques essayés en Vallais par M. le curé Berchtold: ces travaux sont dignes de toute l'approbation de la Société, et demandent à être encouragés; en conséquence, MM. Horner et Gautier proposent que l'on désigne quelques membres pour entrer en correspondance avec M. Berchtold, sur l'objet de ses recherches: cette proposition étant adoptée, M. le Président désigne à cet effet, MM. Horner, Gautier et Adrien Schérer; il invite, en outre, la commission sur les cartes de la Suisse, à entrer en relations avec M. Berchtold.

X. M. J. A. de Luc, de Genève, lit un mémoire sur des testacés fossiles du Piémont qui ont conservé leurs couleurs; il donne d'abord quelques détails sur les collines où sont contenus ces fossiles, puis il passe en revue et montre à la Société ces fossiles eux-mêmes.

XI. M. le doct. Schinz lit pour M. Heer, de Glaris, un mémoire sur la neige rouge, nommée par quelques natura-listes, Protococcus nivalis: après quelques considérations sur l'état moléculaire des êtres organisés, M. Heer discute les opinions admises sur la neige rouge, et se range à celle qui la considère comme un végétal.

XII. M. le prof. Maunoir, de Genève, lit un mémoire sur la cataracte congénitale: après avoir rappelé les curieuses observations de Chesselden et de Wardrop, sur les effets qu'éprouvent les aveugles nés, lorsqu'on les a opérés, il fait l'histoire de plusieurs cas observés par lui-même dans sa pratique, qui ont confirmé les observations de ces savans, et lui ont permis d'en faire plusieurs nouvelles; on sait par-là que l'acte de reconnaître à l'œil les distances, les formes et les grandeurs, est un objet d'habitude et d'éducation.

XIII. M. le prof. Meissner, de Bâle, lit un mémoire sur un nouveau genre de la famille des Polygonées; ce genre, composé d'une seule espèce, se trouve parmi les plantes recueillies par le docteur Wallich, dans les Indes, et a été désigné par ce savant botaniste, sous le nom de Polygonum atriplicifolium. M. Meissner propose de le nommer Ceratogonon atriplicifolium; il en expose les caractères et les affinités.

XIV. M. le prof. Chavannes, de Lausanne, lit une notice nécrologique sur M. Verdeil père, docteur-médecin, l'un des fondateurs de la Société.

(Voyez plus bas les notices nécrologiques.)

XV. M. le prof. De Candolle, Président, présente à la Société plusieurs échantillons de bois des environs de Nice, envoyés par M. Berthelot, et pris sur des arbres d'un âge avancé; il rappelle l'intérêt que doivent exciter les recherches sur l'âge des arbres, et la méthode qu'il a proposée pour le déterminer; il applique ces réflexions aux échantillons déposés sur le bureau, et lit sur ce sujet un mémoire de M. Berthelot.

XVI. M. le Dr Lombard, de Genève, lit un mémoire sur l'influence des saisons sur la mortalité aux différens âges; il base ses conclusions sur plus de 17000 décès, observés dans les registres de Genève, pendant 24 ans; il divise, à cet effet, la vie de l'homme en huit époques principales, quant à la force vitale moyenne qui s'y développe, et étudie les faits sur ces huit époques; après avoir comparé ses travaux à ceux de MM. Villermé, Edwards, etc., il termine par des considérations sur les précautions à prendre contre le froid, par les enfans et les vieillards.

XVII. M. Prévost, méd.-vét., de Genève, présente plu-

sieurs mémoires relatifs à son art et à l'agriculture; il en lit un sur les effets du Colchique (Colchicum autumnale), qui, se trouvant en abondance dans les prés, empoisonne souvent les bestiaux et même les tue; il cite, dans sa pratique, plusieurs cas qui prouvent les dangers de cet empoisonnement.

XVIII. M. Macaire, de Genève, lit une note sur un nouveau principe végétal, qu'il propose de nommer Viscine. Ayant analysé une substance qui se trouve sur les involucres de l'Atractylis gummifera, il lui a trouvé de grandes analogies avec la résine et la cire, et, en outre, une identité presque complète avec la glu retirée du Viscum album; il offre, à cette occasion, quelques considérations sur le mode de préparation de la glu.

XIX. M. le prof. Gautier donne quelques détails verbaux sur l'observatoire de Genève, et les instrumens qui y sont placés : il donne aussi quelques renseignemens sur la petite éclipse de soleil qui doit avoir lieu aujourd'hui, et que malheureusement le temps couvert ne permettra pas d'observer.

M. de Luc présente, à cette occasion, un moyen commode pour les simples curieux qui veulent observer le soleil: c'est de le regarder au travers d'un flacon de verre, plein d'eau noircie à l'encre.

La séance est levée et renvoyée à demain, à 10 heures.

SÉANCE DU 28 JUILLET 1832.

I. Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

- II. Quelques nouveaux dons d'ouvrages sont annoncés. (Voyez plus bas le catalogue des dons.)
- III. M. Moricand montre à la Société des fourmis nouvellement envoyées du Mexique, par M. Berlandier: ces fourmis ont l'abdomen très-volumineux et rempli d'une substance mielleuse que les enfans sucent; M. Berlandier croit qu'elles doivent former un genre nouveau, qu'il nomme Spergus melliferus.
- IV. M. Gosse lit, pour M. le docteur Ducrest, de Fribourg, un mémoire intitulé: De la Pile galvanique vertébrale et céré-brospinale, et de l'appareil électro-magnétique trisplanchnique. L'auteur pense que le rachis et les nerfs sympathiques sont de vrais appareils galvaniques, et tire de nombreuses conséquences de ses principes.
- V. M. le prof. Choisy, de Genève, présente à la Société un travail monographique sur la famille des Convolvulacées et sur celle des Hydroléacées: il entre dans quelques détails verbaux sur les caractères et les affinités de ces familles, sur leur distribution géographique, et les nombres des parties de leurs organes; il montre les dessins de plusieurs espèces de Convolvulacées.
- VI. M. Choisy montre encore le dessin fait par M. Heyland d'une fleur régulière (Peloria), qui s'est développée à l'extrémité d'un épi de fleurs de l'Antirrhinum majus.
- VII. M. le doct. Locher-Balber lit une notice sur la vie et les écrits de M. Usteri.

(Voyez plus bas les notices nécrologiques.)

VIII. M. le Président propose, au nom du Comité central, qu'il soit fait, par les soins du Comité de Genève, une réimpression des catalogues de membres et des statuts de la Société: cette proposition est adoptée, et il est en outre stipulé

a. que les personnes qui refusent de payer leur contribution annuelle ne seront pas portées sur le catalogue des membres; b. que cependant ces personnes y seront réintégrées dès qu'elles recommenceront à payer leur contribution; c. enfin, que les personnes absentes de la Suisse ne sont pas tenues à la contribution, et sont cependant portées sur le catalogue.

IX. M. le Président expose que la commission des eaux minérales a perdu M. le doct. Ebel, son président, et plusieurs autres membres : il propose sur ce sujet, au nom du comité central, et la Société adopte les dispositions suivantes :

A. M. le prof. Brunner, de Berne, est nommé Président de la commission des eaux minérales;

B. Les membres de cette commission séant à Berne, et ceux que M. Brunner désignera dans cette ville, formeront un comité central que M. Brunner devra composer de quatre à cinq membres.

C. Le comité central de Berne est chargé de diriger et d'activer les travaux de la commission; il est autorisé; à cet effet, à augmenter le nombre des membres de la commission générale, en désignant les personnes qu'il jugera convenables dans les diverses villes de Suisse.

X. M. le Président invite la Société à délibérer sur le lieu de sa prochaine réunion, en 1833; le comité central propose le canton du Tessin et la ville qui en sera alors le cheflieu: cette proposition, fortement appuyée, est mise aux voix et unanimément adoptée. — Passant au scrutin secret pour le choix d'un président, l'assemblée, composée de 63 votans, élit unanimément M. d'Alberti, qui est en conséquence proclamé président pour 1833.

XI. M. le Président annonce que le comité central a reçu

diverses communications relatives aux sujets de prix ou de travaux (1). - L'une d'entre elles, concernant la carte géologique de la Suisse, a fortement attiré l'attention du comité; mais diverses circonstances l'ont conduit à proposer que l'on attende un moment plus favorable pour reprendre ce projet, et que, provisoirement, la Société charge la commission de Zurich de chercher les occasions de préparer les voies pour atteindre ce but. Les propositions du comité sont adoptées. — D'autres communications, faites au comité, concernent l'hydrographie de la Suisse : c'est sur les projets qui y sont liés que ses membres se sont réunis; en conséquence, M. le prof. Choisy lit un projet de programme, contenant la fondation d'un prix, et celle de travaux qui s'y rapportent. La discussion étant ouverte, plusieurs membres présentent leurs observations sur le sujet dans son ensemble et sur les détails; puis la Société, consultée par M. le président, adopte successivement les résolutions suivantes :

A. La Société décernera, dans sa session annuelle de 1836, un prix au meilleur mémoire sur le sujet suivant: Histoire et statistique des eaux de la Suisse, soit fleuves, rivières, torrens, lacs.

B. Le prix sera de 1000 livres de Suisse; il sera adjugé sur le préavis d'une commission, nommée dans la session de 1835, et dont les membres seront seuls exclus du concours. Les mémoires devront être envoyés, avant le

(1) Une lettre de M. Lardy, directeur des forêts; Une lettre de M. Bouvart neveu; Une lettre de M. le professeur Aug. de La Rive; Une proposition verbale de M. le prof. Choisy. 1^{er} janvier 1836, au président de cette commission, et les noms des auteurs devront être sous cachet.

- C. Le sujet, dans son ensemble, étant infiniment vaste, la Société admet au concours, et même y invite tous les mémoires spéciaux: l'étude d'un seul fleuve, d'une seule rivière importante, d'un seul lac, sera admise. Toutefois la Société se réserve d'attribuer aux mémoires spéciaux, suivant leur mérite, ou des prix spéciaux d'une valeur moindre que le prix général, ou des accessits, ou de simples mentions homorables.
- D. Une commission centrale de cinq membres, séant à Genève, sera chargée de faciliter et d'activer l'établissement de moyens permanens d'observations, pour les diverses eaux de la Suisse; elle devra cependant procéder avec toute la prudence et l'économie nécessaires; elle désignera elle-même les localités et les personnes. Dans ce but, un crédit de 1500 livres de Suisse lui est provisoirement ouvert et le se-crétariat-général, autorisé à payer sur ses mandats jusqu'à cette concurrence.
- E. Les observations faites avec l'aide pécuniaire de la Société, et avec l'autorisation de sa commission, devront être toujours tenues à la disposition de la commission, qui pourra par conséquent en exiger communication pour elle ou les personnes qu'elle désignerait.
- F. La commission centrale devra faire, chaque année, à la Société, un rapport sur ses travaux. Elle est autorisée à s'adjoindre les personnes qu'elle jugera convenables dans les diverses villes de la Suisse.
- G. La commission est enfin chargée de faire rédiger un programme définitif, et des instructions détaillées pour le sujet de prix et pour les travaux permanens.

Après l'adoption de ces dispositions, l'assemblée invite M. le Président à désigner lui-même la commission. Il désigne MM. Choisy, prof.; Aug. de La Rive, prof.; Dufour, colonel; G. Maurice, prof.; P.E. Maurice, ingénieur. — Invité aussi à désigner un président pour cette commission, il témoigne le désir qu'il aurait de voir M. Dufour se charger de cette fonction; mais il craint de lui imposer cette nouvelle occupation pendant une absence motivée par des fonctions publiques, et qui est de nature à se renouveler fréquemment, et il désigne en conséquence M. le prof. Choisy. — Les indications de M. le Président, mises aux voix, sont adoptées par la Société.

XII. M. le prof. Kemptz, de Halle, présente à la Société une discussion sur les travaux thermométriques et hygrométriques; les nombreuses observations qu'il a faites se rapportent spécialement à l'influence des hauteurs sur l'humidité de l'air, et à celle des heures de la journée sur le même phénomène; il annonce, par exemple, que cette humidité, par un temps variable, est souvent plus forte dans une région plus élevée. M. Kemptz montre quelques instrumens très-bien faits, dont il fait usage dans ses observations, et réclame pour celles-ci la coopération de la Société. — M. le Président remercie M. le prof. Kemptz de ses communications, et l'assure de l'intérêt que la Société prend à ses travaux.

XIII. M. Morin, pharmacien, de Genève, lit un mémoire sur le chlorate de potasse : il discute les divers procédés usités pour sa formation, et les applications qui peuvent en être faites.

XIV. M. le prof. Meissner, de Bâle, lit une note sur un cas d'hémicéphalie: un enfant a vécu 13 jours avec la moitié du cerveau détachée et rejetée en bas sur la droite.

XV. M. le prof. Aug. de La Rive montre à la Société: 1° le jeu d'une pompe à feu, mise en mouvement par la vapeur; 2° plusieurs expériences curieuses sur les effets calorisques de l'appareil galvanique.

XVI. M. le Président annonce que les rapports des Sociétés cantonales n'ayant pu être lus, faute de temps, ils seront imprimés, suivant l'usage, dans les actes de la session actuelle, et il déclare cette session de 1832 terminée.

NOTICES ET MÉMOIRES

QUE LE TEMPS N'A PAS PERMIS DE LIRE.

Prevost,	médecin-	vétérinaire	, Des prairies.
		-	Sur la betterave.
			Des dents et de la connais-
			sance de l'âge du cheval.
Rapport	de la Soci	été cantona	de de Aarau.
			Bâle.
- Departments			Berne.
-	-		Genève.
	Topins of	-	Lausanne.
-		×	Saint-Gall,
 ,			Soleure,
•	· ·	garge Miller (March 1988)	Zurich.

HOO M	ororo219	lac sur	M. le doct. Ruepp, de Sarmenstof (Argovie).
			, ,
	-		Gottlieb Meyer (Argovie).
	promis		Jean-Henri Schmutziger (Arg.).
	-		Alex. Aepli, D. M. (StGall.)
	-		AlbFrédL. Kænig (Berne).
•	distance.	•	Gasp. Trachsel, D. M. (Berne).
		ŧ.	De Rivaz, grand-baillif (Vallais).
-			Matthey, de Martigny (Vallais).

.

Ŧ