

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 85 (1902)

Protokoll: Section de médecine

Autor: [s.n.]

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>

intense produit par un grand réseau de Rowland, la lumière solaire n'avait traversé aucune plaque de verre, ce corps absorbant l'ultra-violet. Les radiations utilisées étaient situées du côté de l'ultra-violet, au delà des raies H dont la longueur d'onde est $0,000397^{\text{mm}}$, le spectre était intense jusqu'à la longueur d'onde $0,000310^{\text{mm}}$ environ.

Les fourmis ont nettement réagi en transportant leurs nymphes de la partie éclairée par l'ultra-violet dans les régions complètement obscures de la caisse.

Pour étudier l'action des rayons X on a éclairé par-dessous la moitié d'une caisse contenant les fourmis. l'autre moitié étant protégée contre l'action des rayons par des écrans de plomb. Après 10 minutes d'essai le résultat a été négatif.

F. Section de Médecine.

Séance du 9 septembre, à 8 heures du matin,
à l'Université.

Introduceur et président: M. le prof. Ad. D'ESPINE.

Secrétaire: M. le prof. J.-L. PREVOST.

Présidents d'honneur: MM. les prof. H. KRONECKER,
M. HERZEN, S. LASKOWSKI.

1. M. le Dr E. KUMMER (Genève). *Sur un procédé de trépanation ostéoplastique du sinus frontal*. Le caractère essentiel de ce procédé consiste en ce que la cavité du sinus frontal et celle du nez sont largement ouvertes en même temps. Cette manière de faire permet une inspection très complète du sinus frontal ainsi que des cellules éthmoïdales si souvent malades en même temps que le sinus. En outre, ce procédé opératoire permet, point capital, de faire un large drainage

fronto-nasal, et facilite ainsi le traitement post-opératoire. La cicatrice cutanée résultant de cette opération est bien peu visible et n'amène aucune défiguration.

2. M. le prof. M. HERZEN (Lausanne). *L'estomac et la rate*. — On a récemment prétendu de nouveau que la rate contribue à la production de la pepsine. Les expériences faites par M. Herzen avec M. Pilpoul et par M. Radzikowski prouvent qu'il n'en est rien et que le pouvoir digérant de l'estomac n'est nullement modifié par l'absence de la rate.

3. M. le prof. H. KRONECKER (Berne). *Ueber den Nährwert von Eiweisskörpern und deren Spaltungsprodukten*.

Dr Plumier (Lüttich) hat im Hallerianum zu Bern Hunden nahezu den ganzen Dünndarm ausgeschaltet, so dass das Duodenum mit dem Colon verheilt wurde und die Fistelöffnungen des Duodenumendes und des Ileumendes durch die Bauchwand frei mündeten. Wir verglichen die Ernährung durch Magen, Pankreas und Colon mit der Ernährung durch den Dünndarm. So operirte Hunde verhungerten bei jeder Art von Nahrung. Die hungrigen Hunde verschlangen gierig Fleisch, aber resorbirten fast nichts und litten an Diarrhœ. In den Dünndarm infundirte Albumose (Witte's Pepton) vermochte den Gewichtsverlust zu mindern, aber auch in grössten Dosen nicht aufzuheben. Zusatz von Kohlehydrat (Glykose) verursachte Darmentzündung, ebenso waren Gemenge von Butter und Mehl verderblich durch Darmverstopfung.

Ein normaler kleiner Hund konnte ebenfalls durch Albumose (selbst durch enorme Dosen von 125 gr. täglich) nicht auf seinem Gewichte erhalten werden, während mageres Fleisch ihn gut ernährte. Durch

lange Trypsinverdauung bis zum Verschwinden der Biuretreaction zerlegtes Fibrin liess das Körpergewicht ebenso fallen, wie der Hunger.

4. M. le Dr CH. DU BOIS, chef de clinique au service dermatologique de l'Hôpital cantonal (Genève). *La culture des Teignes*. — L'auteur fait l'exposé des différents procédés de culture et présente des cultures de teigneux soignés à l'Hôpital cantonal depuis l'ouverture du service dermatologique. Il insiste sur les modifications des cultures selon les milieux de culture, puis indique quelles sont les conditions à remplir pour obtenir une collection des Teignes observées dans un pays.

5. M. le prof. H. CRISTIANI (Genève). *De la greffe thyroïdienne « en semis » et de son application à l'homme*.

L'auteur a essayé d'appliquer à l'homme sa méthode des greffes thyroïdiennes « en semis. » En ensemencant sous la peau des parcelles de tissu thyroïdien, il a vu, comme chez les animaux, ces tissus reprendre et se développer. De pareilles petites greffes, examinées microscopiquement deux mois et quinze mois après la transplantation présentaient les caractères du tissu thyroïdien normal: M. Cristiani a même pu voir que du tissu thyroïdien pathologique (commencement de dégénérescence goitreuse) avait dans le nouvel emplacement, une tendance à évoluer vers le tissu thyroïdien normal.

6. M. le Dr F. BATTELLI (Genève). *La substance active des capsules surrénales, sa préparation, son dosage, sa sécrétion chez les animaux*.

L'auteur expose une méthode de dosage colorimétrique de la substance active des capsules surrénales (*adré-*

naline) par le chlorure ferrique. Par cette méthode, il a déterminé la quantité d'adrénaline qui se trouve chez les différentes espèces animales. Tous les animaux ont à peu près la même quantité d'adrénaline pour l'unité de poids ; la nature de l'alimentation ne paraît pas jouer un rôle appréciable. On ne peut pas conclure d'une manière positive au passage de l'adrénaline dans le sang à l'état normal.

7. M. le prof. G. HALTENHOFF (Genève). *Tétanos céphalique orbitaire*. — L'auteur a observé chez un enfant, à la suite de plaie orbitaire par un fragment de bois souillé de terre, les symptômes d'un tétanos bénin consistant en paralysie du facial et trismus incomplet et unilatéral du côté blessé, et paralysie abductrice consécutive de l'œil du côté sain. Ce dernier symptôme n'a pas encore été noté dans les cas de tétanos céphalique, d'ailleurs encore peu nombreux et que Brunner a décrits dans ses Etudes chimiques et expérimentales. La bénignité du cas et sa guérison doivent être attribuées à une injection préventive de sérum antitétanique pratiquée deux jours et demi après l'accident.

8. M. le prof. J.-L. PREVOST et M^{lle} STERN (Genève). *Sur la prétendue sécrétion interne des reins*. M. le prof. Prevost rend compte d'expériences faites sur ce sujet par M^{lle} Stern dans le laboratoire de physiologie de l'Université de Genève. Ces expériences faites sur des cobayes, des lapins, des chats, des chiens néphrectomisés mettent en doute l'influence spéciale qu'aurait l'injection d'extraits des reins ou de serum de la veine rénale pour combattre les accidents urémiques consécutifs à la néphrectomie double, et pour prolonger la survie après cette opération, comme l'ont avancé plusieurs expérimentateurs.

M^{lle} Stern a obtenu une survie tout aussi manifeste en injectant une solution de NaCl à 8 ‰ au lieu d'avoir recours aux extraits du rein ou au sérum de la veine rénale. D'autre part, les résultats n'ont pas été toujours constants, car dans plusieurs cas (exceptionnels il est vrai), des animaux servant de témoins ont eu une survie égale ou plus longue que ceux qui furent injectés. Les animaux qui ont eu de la diarrhée et des vomissements ont survécu plus longtemps. Ce travail sera publié *in extenso* dans la *Revue médicale de la Suisse romande* (septembre 1902).

9. M. le Dr H. MAILLART (Genève). *Radiographie d'un pneumothorax*. — L'auteur montre la radiographie d'un cas de pneumothorax droit spontané. On y peut constater la transparence parfaite de la moitié droite du thorax, y compris le sommet et le sinus costo-diaphragmatique. La radioscopie de ce cas avait permis de constater le mouvement respiratoire paradoxal du diaphragme du côté malade, inverse de celui du côté sain, mouvement déjà signalé par Jaworsky et expliqué par Kienboeck ; l'influence de la pression abdominale sur la moitié paralysée du diaphragme est la cause du phénomène, car il se produit tant que la pression de charge d'un épanchement pleural suffisamment haut ne contrebalance pas la pression abdominale. L'observation détaillée sera publiée ultérieurement dans la *Revue médicale de la Suisse romande*.

10. M. le prof. AD. D'ESPINE (Genève). — *Etude sur le retard carotidien au point de vue clinique*. — M. le prof. D'Espine présente quelques observations sur l'importance du *retard carotidien* pour la lecture des cardiogrammes. Raccourci habituellement dans l'insuffisance aortique (0",07 à 0",08 au lieu de 0",10 qui est

normal), il est augmenté dans l'insuffisance mitrale (0",11 à 0",14); mais ce n'est pas un fait absolu; quand la force du ventricule gauche augmente, il peut redevenir normal dans l'insuffisance mitrale et quand elle faiblit, il peut s'allonger dans l'insuffisance aortique (0",10 à 0",12). Il en résulte que la longueur du retard carotidien a de l'importance au point de vue du pronostic.

11. M. le prof. Th. FLOURNOY (Genève). *Un cas de psychologie subliminale*. — M. Flournoy rapporte un curieux message médianimique récemment obtenu à Genève et en fait l'analyse psychologique. Il montre qu'il s'agit là d'une préoccupation latente, doublée d'un souhait inavoué ou refoulé par la personnalité ordinaire, et s'exprimant par l'automatisme musculaire inconscient. (L'observation détaillée sera publiée ultérieurement dans les *Archives de Psychologie*.)



Leere Seite
Blank page
Page vide