

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 18 (1936)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 16.01.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

---

	Pages
COMITÉ ET LISTE DES MEMBRES POUR 1936 . . . . .	1
Rapport du Président sortant de charge . . . . .	4
Notice nécrologique de Thomas Tommasina . . . . .	5
BAEHNI, C. — Sur un genre nouveau de la famille des Icacinacées, <i>Neoleretia</i> . . . . .	33
— Un cas de convergence générique chez les Iridées ( <i>Geissorrhiza</i> normal et <i>Antholyza</i> anormal) .	79
BALAVOINE, P. — Sur la présence du manganèse dans le thé	42
BEER, F. — Extension du théorème de Hadamard-Schmidt au cas du potentiel logarithmique créé par un corps réel dans un domaine complexe . . . . .	108
BOISSONNAS, C.-G. — Influence de la grandeur des molécules sur l'activité . . . . .	40
BRENTANO, W., voir MEYER, K.-H.	
BUFFLE, J. — Observations sur les eaux superficielles et les eaux profondes du canton de Genève . . . . .	129
CARRISSON, G., voir CHODAT, F.	
CHODAT, F. et CARRISSON, G. — Effet du monojodacétate de sodium sur la respiration du staphylocoque doré . . . . .	149
CHODAT, F. et LÉVY, R. — Sur l'édaphisme des terrains de moraine . . . . .	160
CIMERMAN, Ch., FRANK, D. et WENGER, P. — Microdosage du zinc au moyen de l'o-oxyquinoléine . . . . .	57
CIMERMAN, Ch. et WENGER, P. — Microdosage volumétrique du zinc . . . . .	116
CIMERMAN, Ch., voir WENGER, P. et TSCHANUN, G.	
COLLET, L.-W. et PARÉJAS, Ed. — Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève. № 2. La région comprise entre les Esserts et les Usses . . . . .	95
— Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève. № 3. Vue d'ensemble . . . . .	98
DUBOIS-FERRIÈRE, H., voir ZIMMET, Don.	
FERRERO, A., voir PICTET, A.	
FRANK, D., voir CIMERMAN, Ch. et WENGER, P.	
FRIED, S. et SUSZ, B. — Note sur le spectre Raman de l'éther triméthylique de l'oxyhydroquinone . . . . .	124
FRIED, S., voir SUSZ, B.	

## TABLE DES MATIÈRES

171

Pages

GHINSBERG, B., voir ZIMMET, D. et IANCU, L.	
GUYÉNOT, E. — Action de l'UFO (urine de femme ovariotomisée) sur femelles de Cobayes hypophysectomisées . . . . .	166
GUYÉNOT, E., HELD, E. et MOSZKOWSKA, A. — Sur l'accoutumance aux hormones préhypophysaires . . . . .	10
— Production d'anti-hormones dans le sérum des animaux accoutumés . . . . .	12
GUYÉNOT, E. et PONSE, K. — Action de l'UFO (urine de femme ovariotomisée) sur les femelles immatures et adultes de Cobayes . . . . .	163
GYSIN, M. — Sur l'origine d'un schiste cristallin du Katanga méridional . . . . .	52
HELD, E., voir GUYÉNOT, E. et MOSZKOWSKA, A.	
HILLER, T. — L'identification de l'argent dans les minéraux opaques par la méthode des empreintes . . . . .	54
HOCHREUTINER, B. P. G. — Nouvelles publications de l'Institut de botanique systématique de l'Université . . . . .	147
IANCU, L., voir ZIMMET, D. et GHINSBERG, B.	
JAYET, A. — Quelques observations nouvelles sur le Magdalénien de Veyrier sous Salève (Haute-Savoie)	14
JUNG, A., voir SCHOPFER, W.-H.	
LENDNER, A. — L'alcoolisme héréditaire chez le haricot ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) . . . . .	26
LÉVY, F. — Sur la distribution locale des tensions dans un milieu élastique . . . . .	86
LÉVY, R., voir CHODAT, F.	
LOTMAR, W., voir MEYER, K. H.	
MERCIER, A. — Relations entre les grandeurs spinorielles et cliffordiennes . . . . .	102
MEYER, L. — Observations visuelles de la Nova Lacertae 1936	158
MEYER, K. H. et LOTMAR, W. — Note sur la maille élémentaire du caoutchouc cristallisé . . . . .	61
MEYER, K. H. et BRENTANO, W. — Recherches sur l'amidon de maïs . . . . .	111
MOSZKOWSKA, A., voir GUYÉNOT, E. et HELD, E.	
PARÉJAS, E., voir COLLET, L.-W.	
PÉRIER, A.-L. — Les divers types anatomiques du tubercule de Carabelli . . . . .	18
PERROTTE, E. et SUSZ, B. — Spectres Raman des isomères cis et trans de l'iso-eugénol . . . . .	120
PERROTTE, E., voir SUSZ, B.	
PICTET, A. — Sur l'action d'un facteur léthal dans la descendance d'un croisement interspécifique de Cobayes . . . . .	36
PICTET, A., et FERRERO, M <sup>me</sup> A. — Hérédité d'une nouveauté de pelage: le Cobaye argenté . . . . .	74
PONSE, K., voir GUYÉNOT, E.	

## TABLE DES MATIÈRES

	Pages
ROSSIER, P. — Sur le calcul du diamètre apparent et de la longueur d'onde effective des étoiles . . . . .	82
— Sur la longueur d'onde effective photographique . . . . .	83
— Sur la largeur des raies de l'hydrogène stellaire . . . . .	85
— Discussion de spectrogrammes d'étoiles B <sub>5</sub> . . . . .	126
— Expression approximative de l'index de couleur en fonction linéaire de l'inverse de la température effective des étoiles . . . . .	142
— Observations spectrographiques des Novae Herculis 1934 et Aquilae 1936 . . . . .	143
— Observations de la comète 1936 b . . . . .	146
— Observations de la comète 1936 a . . . . .	148
— Relation entre l'index de couleur et la longueur d'onde effective d'une étoile . . . . .	150
— Détermination de constantes de sensibilité de récepteurs d'énergie rayonnante au moyen d'échelles d'indices de couleur et de longueurs d'onde effectives . . . . .	154
— Sur le caractère apparent d'une variation de l'extinction photographique avec l'humidité atmosphérique . . . . .	156
— Sur l'étoile BD 39° 4114 = HD 193092 . . . . .	157
SCHOPFER, W. H. — Recherches sur l'adsorption et l'élution de la vitamine B1 . . . . .	6
SCHOPFER, W. H. et JUNG, A. — Recherches sur la mesure de l'activité vitaminique B1 à l'aide d'un micro-organisme ( <i>Phycomyces</i> ) . . . . .	22
STUECKELBERG, E. C. G. — Radioactivité $\gamma$ avec un spectre continu. Essai d'une nouvelle théorie unitaire du champ . . . . .	64
SUSZ, B. et PERROTTET, E. — Spectres Raman de l'iso-eugénol et de la série du safrol . . . . .	29
SUSZ, B. et FRIED, S. — Spectre Raman de l'acide gallique, de quelques-uns de ses dérivés et du tanin . . . . .	69
SUSZ, B., voir PERROTTET, E.	
SUSZ, B., voir FRIED, S.	
TSCHANUN, G., voir WENGER, P. et CIMERMAN, C.	
WAVER, R. — Les quatre potentiels logarithmiques d'une circonference . . . . .	105
WEINSTEIN, A. — Sur l'équation des vibrations d'une plaque	26
WENGER, P., CIMERMAN, C. et TSCHANUN, G. — Microdosage électrolytique du zinc et son application au laiton . . . . .	113
ZIMMET, D. — De l'emploi du réactif nickel-nitroprussiate comme indicateur externe dans le dosage à l'iode du glutathion réduit . . . . .	132

## TABLE DES MATIÈRES

173

## Pages

ZIMMET, D. — La teneur en glutathion réduit des fruits de quelques plantes oléifères: la noix, la noix du Brésil, la noisette, l'amande, l'arachide . . .	135
— Analogie biologique des acides biliaires et des stérols. Influence des sels biliaires sur la croissance et la morphogenèse des têtards . . . .	136
ZIMMET, D. et DUBOIS-FERRIÈRE, H. — La sensibilité et la stabilité de la réaction au nickel-nitroprussiate pour le glutathion réduit . . . . .	44
— Vitamine C dans la salive humaine et paradentoses	151
ZIMMET, D., GHINSBERG, B. et IANCU, L. — Influence de la Padutine (Callicréine) sur la croissance et la morphogenèse des têtards de <i>Rana temporaria</i>	49

