

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 16 (1934)

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: 15.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
COMITÉ ET LISTE DES MEMBRES	1
BALAVOINE, P. — Etat hygiénique actuel des eaux de fontaines rurales du territoire genevois	226
BATTELLI, F., ZIMMET, D. et HERSCHBERG, A. — Effets de la « ranacicatrine » contenue dans la sécrétion de la peau de grenouille verte sur les plaies	175
BATTELLI, F., ZIMMET, D. et M ^{lle} GAZEL, P. — Action hémoly- sante de la fumée de tabac et de la fumée d'autres produits végétaux sur le sang, <i>in vitro</i>	185
— Existence dans le muscle d'un état s'opposant à l'action excitante du courant continu	196
BRINER, E., ROKAKIS, E. et SUSZ, B. — Recherches sur l'oxy- dation des peroxydes d'azote en présence de l'ozone	207
BUFFLE, J., voir COLLET, L.-W.	
— Remarques sur la teneur en matières dissoutes des eaux de l'Arve en 1933	140
— Voir JOUKOWSKY, E.	
COLLET, L.-W. et PARÉJAS, Ed. — Sur la présence de Crétacé supérieur dans une nappe alpine de l'Ile d'Elbe	92
— Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève. N° 1: Les environs de Mornex	171
COLLET, L.-W. — Sur une brèche nummulitique, à faciès Wildflysch, de l'Ile d'Elbe	95
COLLET, L.-W. et BUFFLE, J. — Le transport des alluvions en suspension dans les eaux de l'Arve à Genève, en 1933	98
DESHUSSES, J. et DESHUSSES, L. — Quelques insectes spéciaux nuisibles aux cultures de la Suisse romande (3 ^{me} note)	215
DUCKERT, R., voir GUTZEIT, G.	
FROMMEL, Ed. et ZIMMET, D. — Volume de la rate et pitressine. Téléradiographies en séries chez le lapin pré- paré au thorotraste	20
FROMMEL, Ed., voir ZIMMET, D.	
GALOPIN, R., voir GUTZEIT, G.	
GAZEL, M ^{lle} P., voir BATTELLI, F.	
GOUDET, Ch., voir LIENGME, A.	
GROSREY, A., voir TIERCY, G.	
GUTZEIT, G. et WEIBEL, R. — Sur l'emploi du réactif antipy- rine-iodure dans l'analyse à la touche	33
GUTZEIT, G. et GALOPIN, R. — Différenciation chimique, par la méthode à la touche, de quelques sulfosels voisins en surface polie	53
GUTZEIT, G., voir WENGER, P.	

GUTZEIT, G., WEIBEL, R. et DUCKERT, R. — Sur une nouvelle réaction spécifique des cations de l'antimoine. (Note préliminaire.)	62
GUYE, Ch.-Eug. — Sur quelques propriétés des couches de dipôles moléculaires	143
— Sur la propagation ascendante de l'imbibition	162
— Sur la propagation de l'imbibition. 2 ^{me} note	183
GYSIN, M. — Sur la présence du dipyre dans les formations métamorphiques du Kundelungu de la Haute-Lufira	187
— Les roches éruptives basiques de la Haute-Lufira (Congo belge)	210
— Les tillites métamorphiques du Kundelungu de la Haute-Lufira (Congo belge)	218
— Les roches chloriteuses de la Haute-Lufira	221
HEMMI, H., voir MEYER, K.	
HERSCHBERG, A., voir BATTELLI, F.	
HERTZ, P. — Sur les axiomes d'Archimède et de Cantor	179
HILLER, Th., voir WENGER, P.	
HUBER, F., voir WEIGLE, J.	
JOUKOWSKY, E. et BUFFLE, J. — Observations sur les eaux superficielles et les eaux profondes du canton de Genève	229
LIENGME, A. et NICOLE, A. — Un nouveau microbe pathogène pour l'Homme: le <i>Bacterium cysticum fragile</i>	124
A. LIENGME et M ^{lle} PIQUET, J. — Etudes sur l'interférométrie de Hirsch: Recherches sur la présence d'un pouvoir de concentration non spécifique des « opzims » (valeur non spécifique de Durupt). Note I: Par épuisement du pouvoir fermentatif du sérum	127
LIENGME, A. et GOUDET, Ch. — La proportion des groupes sanguins à Genève. Statistique sur 1000 cas	131
LUTHI, R., voir WEIGLE, J.	
MERCIER, A. — Relation entre la répartition de densité de la croûte terrestre et les valeurs de la pesanteur	195
MEYER, K. et HEMMI, H. — Contribution à la théorie de la narcose	204
MOLLY, E. — Etudes pétrographiques en Ethiopie. Note n° 1: Le problème de l'âge relatif des formations volcaniques	49
— Etudes pétrographiques en Ethiopie. Note n° 2: Observations sur les roches basaltiques d'Abysinie	72
— Etudes pétrographiques en Ethiopie. Note n° 3: Observations sur les roches alcalines d'Abysinie	76
MOTTIER, M. — Sur l'oxydation de l'huile de foie de morue et sur une méthode rapide pour déterminer l'action antioxygène de divers composés	122

	Pages
NICOLE, A., voir LIENGME, A.	
PARÉJAS, E. — Sur quelques <i>Actiniscus</i> du Crétacé supérieur des Brasses (Préalpes médianes) et de l'île d'Elbe.	100
— Voir COLLET, L.	
PIQUET, M ^{lle} J., voir LIENGME, A.	
PITTARD, E. — Louis Reverdin, notice nécrologique	6
ROSSIER, P. — Relation entre les abscisses des extrémités de spectrogrammes d'étoiles F_0	9
— Sur la largeur totale des trois raies H_γ , H_δ et $H_\epsilon + H$ dans les spectrogrammes d'étoiles A_0 et F_0	11
— Sur la largeur de la raie composite $H^\epsilon + H$ dans les spectrogrammes d'étoiles A_0 et F_0	18
— Sur la largeur relative des raies de l'hydrogène et du calcium dans les spectrogrammes d'étoiles A_0 et F_0	19
— Comparaison de deux critères de classification spectrale d'étoiles	22
— La longueur d'onde centrale en spectrographie astronomique	30
— Comparaison de l'extinction atmosphérique dans l'ultra-violet et le spectre visible	68
— Généralisation de la formule de Russel pour le calcul de l'index de couleur d'une étoile	159
— Relation entre la longueur d'onde effective et l'index de couleur absolu d'une étoile	161
SAÏNI, H. — Note sur la thermodynamique des phénomènes d'imbibition et d'amalgamation	189
— Voir WEIGLE, J.	
SCHOPFER, W. — Essai de généralisation de l'action du facteur de croissance chez les Mucorinées	23
— Recherches sur l'action des vitamines B1 et B2 cristallisées sur un microorganisme	26
— Sur l'existence dans les pollinies d'Orchidées d'un facteur de croissance de microorganisme	27
— Sur la préparation de l'extrait de blé contenant un facteur de croissance de microorganisme	47
— Sur la nature du facteur de croissance de microorganisme	165
— Sur la préparation par dialyse du facteur de croissance de microorganisme. Son existence dans les anthères de diverses fleurs	169
— Sur l'action des facteurs de croissance contenus dans l'urine. Action sur un microorganisme	200
TIERCY, G. — Sur l'équation de condition pour les extrema d'ionisation dans la couche périphérique d'une étoile variable	42
— Sur la distribution des températures à l'intérieur d'une étoile	80
— Sur la fonction $f(\xi)$ introduite dans le calcul de	

répartition des températures à l'intérieur d'une étoile	116
— Remarque sur un modèle particulier de distribution des températures dans une étoile	118
TIERCY, G. et GROSREY, A. — Sur la largeur des spectres photographiques pour les étoiles de type spectral K_0	87
— Sur la largeur des spectrogrammes d'étoiles F_0	108
— Etude sur la largeur des spectrogrammes d'étoiles de type G_0	112
— Sur la largeur des spectrogrammes pour les étoiles de type F_0	152
— De la largeur des spectrogrammes d'étoiles G_5	156
WAKKER, Ch.-H. — Application de quelques cellules photo-électriques au dosage des gaz nitreux et de l'ozone	145
WAVRE, R. — Sur les intégrales de Fourier et la représentation de certaines fonctions harmoniques multiformes	120
— Sur la représentation de certaines fonctions harmoniques multiformes	174
— Sur la représentation de certaines fonctions multiformes	198
WEIBEL, R., voir GUTZEIT, G.	
WEIGLE, J. — Un nouveau microphotomètre enregistreur	15
— Déformations des réseaux cristallins cubiques	15
WEIGLE, J. et SAÏNI, H. — Dilatation thermique de la calcite mesurée aux rayons X	14
— Sur la transformation du NH_4Br autour de $-40^\circ C.$	147
— La structure de NH_4Br à basses températures	225
WEIGLE, J. et LUTHI, R. — Quelques résultats négatifs sur la variation de la constante diélectrique	148
WEIGLE, J. et HUBER, F. — Sur la transformation de NH_4Cl à $-30^\circ C.$	160
WENGER, P., GUTZEIT, G. et HILLER, Th. — Sur un procédé d'attaque électrolytique des minéraux opaques et sur son application à la technique des « empreintes » de surfaces polies	64
WYSS-CHODAT, F. — Le bactériophage de d'Hérelle est-il un être vivant ? Résultats d'une étude de la floculation du bactériophage et de sa sensibilité à quelques solvants antiseptiques volatils	134
— A propos de la valeur alimentaire biologique du lait	138
ZIMMET, Don. — Un sphygmographe pratique pour l'homme et les animaux	213
ZIMMET, Don et FROMMEL, E. — L'action de l'extrait de muscle strié (Lacarnol) et d'une hormone désinsulinisée du pancréas (Padutine) sur le système nerveux de la Grenouille	38
ZIMMET, Don., voir FROMMEL, E.	
— Voir BATTELLI, F.	

