**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

**Band:** 15 (1933)

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: 21.11.2025** 

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

# TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Comité et Liste des membres	1
BACHOULKOWA-BRUN, R., voir GUTZEIT.	
BAER, J., voir Friedheim, P.	
BATTELLI, F, ZIMMET et GAZEL, P. — La contraction muscu-	
laire de décharge après le passage du courant	
continu	241
— Le réflexe épicéphalique chez les amphibiens	245
Bouët, M., voir Tiercy, G.	
CHARREY, L., voir Joukowsky, E.	
Cherbuliez, E. — Nécrologie de Swigel Posternak	7
<ul> <li>Sur la variabilité de la composition de la caséine et</li> </ul>	
son rôle dans la fabrication des fromages	156
Cherbuliez, E. et Trusfus, L. — Nouveau procédé de dosage	
des amino-acides et peptones du sérum sanguin	154
CIMERMAN, Ch., voir WENGER, P.	
Снодат, F. — Génétique des fraisiers. Hérédité du sexe	158
CHODAT, F. et JUNQUERA, M. — Réduction du bleu de méthy-	
lène par la levure (Endomyces) aux dépens de	
ses $H_2$ donateurs endocellulaires	78
<ul> <li>Les H<sub>2</sub> donateurs endocellulaires de la levure et leur</li> </ul>	
variation en fonction de l'âge des cultures	199
Collet, LW. — Les mylonites gneissiques du versant sud de	
la Tour Sallière (Pointes à Boillon)	212
Démolis, A., voir Paillard, H.	
Dückert, R., voir Paillard, H.	
— voir Gutzeit, G.	
FALCONNIER, H., voir LOMBARD, A.	0.00
FAVARGER, P., voir PAILLARD, H.	
Friedheim, E. — Sur la simplification biologique de la mélano-	
génèse	20
— Un système d'oxydo-réduction réversible biolo-	
gique: le pigment d'Arion rufus	162
<ul> <li>Deux systèmes d'oxydation réversible naturels:</li> </ul>	200
Lawson et Juglon	230
— A propos du mécanisme de la catalyse respiratoire	
par les systèmes d'oxydo-réduction réversibles	
FRIEDHEIM, E., Susz, B. et BAER, T. — Sur l'énergie d'activa-	
tion et le coefficient de température d'une	
réaction biologique (La respiration des larves	
de Diphyllobothrium latum)	177

	Pages
Galopin, R. — Esquisse d'étude sur les minéraux opaques du	
gisement d'Azegour (Maroc)	164
— voir Gutzeit, G.	
GANDOLFI-HORNYOLD. — Mensurations de civettes pigmentées	
d'Aguinaga	13
GAZEL, P., voir BATTELLI, F.	
GORNI, M., VOIR WENGER, P.	
GROSREY, A., voir Tiercy, G.	
Gutzeit, G. — Remarque sur une relation entre les volumes	
apparents des atomes et les centres de coordi-	450
nation des complexes internes insolubles	173
GUTZEIT, G. et DÜCKERT, R. — Sur les amino-formiates de	
cuivre et de zinc, complexes internes relative-	400
ment stables, comportant quatre chaînons	168
Gutzeit, G., Gysin, M. et Galopin, R. — Essai de détermina-	
tion chimique indirecte des minerais en surface	
polie par l'application de la méthode « à la	400
touche»	192
GUTZEIT, G., MONNIER, R. et BACHOULKOWA, R. — Sur un	
nouveau réactif azoïque du cation magnésium:	200
le p-acétylaminophényl-5-azo-8-oxyquinoléine	203
Guye, ChEug. — Dissymétrie moléculaire et dissymétrie	940
micellaire	<b>21</b> 9
Gysin, M. — Recherches pétrographiques dans le Haut-	
Katanga. Note no 2. Les formations de	10
Kundelungu	40
<ul> <li>Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga.</li> <li>Note nº 3. Les formations de la série de Roan.</li> </ul>	
	57
— Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga.	. 37
Note no 4. Les formations de la série de Roan.	
2 <sup>me</sup> partie	103
- Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga.	100
Note nº 5. Les formations du système de Muva	188
— voir Gutzeit, G.	
Joukowsky, E. — Louis Duparc, notice nécrologique	9
— Sur la présence fréquente de cristaux de pyrite dans	
les diatomées d'une craie lacustre; leur origine	
bactérienne probable	182
Joukowsky, E. et Charrey, L. — Un hydroclasseur à milieu	
liquide immobile	209
JUNQUERA, M., VOIR CHODAT, F.	
LAGOTALA, H. — Au sujet des gîtes métallifères du Congo	
français	107
<ul> <li>Au sujet des conglomérats glaciaires du Congo</li> </ul>	. ~ -
occidental	123
LOMBARD, A. et FALCONNIER, H. — Le Virgulien et la strati-	
graphie du Portlandien de la région du col du	0.0
Marchairuz (Jura vaudois)	38

## TABLE DES MATIÈRES

	Pages
LOMBARD, Jean. — Sur la structure géologique du massif de	
Bamba, dans le Mayombe méridional (Afrique	
équatoriale française)	84
Monnier, R., voir Gutzeit, G.	
PAILLARD, H. et DÜCKERT, R. — Recherches sur l'action cata-	
lytique des oxydes d'azote dans l'oxydation	
de l'acénaphtène par l'oxygène sous pression.	44
PAILLARD, H. et FAVARGER, P. — Recherches sur la chlorura-	
tion de l'acénaphtène	51
PAILLARD, H. et DÉMOLIS, A. — Recherches sur la préparation	
de l'acide nonylique et sa réduction catalytique	
en aldéhyde	131
PÉRIER, A. — De l'influence, dans un groupe ethnique homo-	
gène, de la variation de l'indice céphalique sur	
celles des indices alvéo-palatin et facial supé-	
rieur	34
PITTARD, Jean-J. — Observations au sujet de la teneur en or	
des cours d'eau du canton de Genève	232
REVERDIN, L Sur la présence d'un coin dans une pièce iné-	
dite du Néolithique lacustre ancien	206
Rossier, P. — Influence de la magnitude absolue d'une étoile	
sur la largeur des raies de l'hydrogène stellaire	24
<ul> <li>Sur le diamètre de quelques étoiles de l'amas M7 .</li> </ul>	74
— Photométrie spectrographique d'étoiles $F_{o}$	242
— voir Tiercy, G.	
Saini, H. — Dilatation thermique de l'argent mesurée aux	
rayons X	<b>22</b> 9
Schidlof, A. — Sur la constitution des noyaux lourds	223
Schopfer, W. — Recherches sur la biométrie des spores d'une	
Mucorinée en rapport avec le sexe	16
- Recherches sur l'hérédité d'un caractère physiolo-	
gique chez un champignon	87
<ul> <li>Recherches sur l'action du Thallium sur un cham-</li> </ul>	<u> </u>
pignon	90
— Recherches biométriques sur l'inflorescence de	
Primula veris (L) Huds	149
— Etude d'un cas de stimulation unilatérale et d'un	152
cas d'inhibition chez un microorganisme	
STUDER. — Esquisse géologique des environs de Renéville,	216
Congo français	410
Susz, B., voir Friedheim, E.	
Tiercy, G. — Note sur les phases respectives des maxima	
d'ionisation et des maxima de lumière dans	27
une Céphéide	41
minimum de lumière dans quelques Céphéides	54
<ul> <li>Note sur le coefficient moyen d'absorption et sur le</li> </ul>	
facteur $(1 - \beta)$ dans une Céphéide	61

	Pages
Tiercy, G. — Variation de la densité dans la couche exté-	
rieure d'une Céphéide	92
<ul> <li>Deux théorèmes sur l'ionisation dans les Céphéides</li> </ul>	185
— Le nouveau réflecteur de 40 cm de l'Observatoire	
de Genève	238
Tiercy, G. et Grosrey, A. — Etude sur la largeur d'un spectre	
stellaire photographique pour les étoiles du type	
$\mathrm{A}_5$	66
<ul> <li>Sur la largeur d'un spectre stellaire photographique</li> </ul>	
pour les étoiles du type $\mathrm{B}_{\mathfrak{z}}$	117
<ul> <li>De la largeur d'un spectre stellaire photographique</li> </ul>	
pour les étoiles de type spectral $A_0$	141
Tiercy, G. et Rossier, P. — Remarque sur la courbe de sen-	
sibilité des plaques Cappelli-blu	99
Тієксу, G. et Воиёт, M. — Note sur les dépressions sud-alpines	
Tommasina, Th. — Sur le mode de formation et d'évolution des	
astres qui explique leur durée limitée et celle	
illimitée de l'Univers	146
TRUSFUS, L., voir CHERBULIEZ, E.	
WAVRE, R. — Quelques remarques sur la théorie des fonctions	
harmoniques	236
Wakker, C. — Gisements aurifères de la région de St-Yrieix	
(Haute-Vienne)	33
Weigle, J. — Mesures de précision des réseaux rhomboédriques	
$\mathrm{NaNO_3}$	228
Weinstein, A. — Sur la théorie des jets liquides en tenant	
compte de la capillarité	196
Wenger, P. — Allocution en l'honneur de MM. les professeurs	
de Broglie, Born et Franck	234
Wenger, P., Cimerman, Ch. et Gorni, M. — Etude sur la pré-	
cipitation du fer à l'état d'acétate basique	157
ZIMET, D., voir BATTELLI, F.	