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

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

**Band:** 19 (1937)

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: 24.11.2025** 

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

## TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Comité et liste des membres	1
Rapport du président sortant de charge pour l'année 1936.	4
Nécrologie de Friedrich Zschokke	5
Nécrologie de Hugo de Vries	7
Nécrologie de E. Paterno di Sessa	10
Nécrologie de Maurice-A. Ceresole	11
Nécrologie de Edmond Flournoy	13
BAEHNI, Ch. — L'inflorescence mâle du Scyphostegia borneensis Stapf	91
Balavoine, P. — La température, facteur de modification de	0.2
la composition des huiles	83
BILGER, G. — Des polygones potentiellement équivalents .	41
— Potentiel de polygones et géométrie élémentaire .	84
Blanc, Madeleine et Weigle, J. — Réflexions simultanées et	
action détournée	136
Boissonnas, ChG. — Calcul, pour un mélange binaire, des	200
pressions de vapeur partielles à partir de la	
pression totale	131
Briner, E. et Perrottet, E. — Méthode d'analyse de l'ozone	101
très dilué, fondée sur l'action catalytique	
exercée par ce gaz dans l'oxydation des al-	
déhydes	14
— Le problème de la désozonation de l'air et de	
l'oxygène; propriétés de l'air et de l'oxygène	
désozonés	57
<ul> <li>Méthode d'analyse de l'ozone très dilué; déter-</li> </ul>	
mination de la concentration de l'ozone dans	
l'air de Genève	60
<ul> <li>Résultats complémentaires sur l'action cataly-</li> </ul>	0.,
tique de l'ozone dans l'oxydation des aldé-	
hydes; influence du peracide	101
Briner, E., El-Djabri, C. et Paillard, H. — Sur l'ozonation	101
de quelques hydrocarbures (Hexane, heptane	
et divers octanes)	154
Briner, E., voir Monnier, D., Susz, B. et Briner, E	104
Buffle, JPh. — Sur l'origine du bicarbonate de calcium	101
contenu dans les eaux de la Versoix (canton	
de Genève)	77
CARRISSON, G. — Dénombrement rapide d'une suspension	
microbienne	88
CHERBULIEZ, E. et JEANNERAT, J. — Etudes sur la caséine.	51
CHERBULIEZ, E., JEANNERAT, J. et MEYER, KH. — Colla-	01
che A collegène R et rélatine	122

	Pages
Снорат, F. — Sur la coloration des pavots alpins jaunes et	
orangés	52
Снорат, F. et Cortesi, R. — Remarques sur l'évolution du	
pouvoir tampon d'un milieu de culture micro-	
bien	63
CIMERMAN, Ch. et WENGER, P I. Microséparations du	
zinc au moyen de l'ortho-oxyquinoléine en	
milieu acétique. II. Microdosage volumé-	
trique du zinc en milieu alcalin	98
- Microséparations du zinc par l'ortho-oxyquino-	
léine	162
CIMERMAN, Ch., voir WENGER, P., CIMERMAN, Ch. et CORBAZ,	
Alice	96
- Voir WENGER, P., CIMERMAN, Ch. et CORBAZ, Alice	156
- Voir WENGER, P., CIMERMAN, Ch. et CORBAZ, Alice	160
CORBAZ, Alice, voir WENGER, P., CIMERMAN, Ch. et CORBAZ,	
Alice	96
- Voir WENGER, P., CIMERMAN, Ch. et CORBAZ,	
Alice	156
- Voir WENGER, P., CIMERMAN, Ch. et CORBAZ, Alice	160
CORTESI, R., voir CHODAT, F	63
DIVE, P. — La géométrie du disque tournant dans la métrique	
d'Einstein	29
EL-DJABRI, C., voir BRINER, E., EL-DJABRI, C. et PAIL-	
LARD, H	154
EXTERMANN, R. et Weigle, J. — Réflexion de Bragg sur un	
milieu perturbé par des ultra-sons	142
FERRERO, M <sup>11e</sup> A., voir Pictet, A. et Ferrero, M <sup>11e</sup> A	20
GOLAZ, Ch., voir Tiercy, G. et Golaz, Ch	70
HAIRY AZIZ SEYLAN, Mme, voir PITTARD, E. et HAIRY AZIZ	
SEYLAN, Mme	108
JAVET, P., voir TIERCY, G. et JAVET, P	80
JEANNERAT, J., voir CHERBULIEZ, E. et JEANNERAT, J	51
- Voir Cherbuliez, E., Jeannerat, J. et Meyer,	
КН	122
LILLIE, A. et SCHROEDER, WJ. — Le nummulitique du	
vallon des Chambres (Nappe de Morcles,	
Alpes de Samoëns, Haute-Savoie)	124
Lombard, Aug. — Une nouvelle lame de crétacé inférieur aux	
Voirons (Préalpes externes, Haute-Savoie) .	18
<ul> <li>Conglomérats polygéniques du soubassement des</li> </ul>	
Préalpes externes (Voirons, Pléiades, collines	
du Faucigny). Répartition, lithologie	127
<ul> <li>Conglomérats polygéniques du soubassement des</li> </ul>	
Préalpes externes (Voirons, Pléiades, collines	
du Faucigny). Problème de leur origine	129
MEYER, KH. et Sievers, JF. — Sur l'apparition de l'élas-	<del>-</del>
ticité du caoutchouc dans le sélénium	27
- Voir Cherbuliez, E., Jeannerat, J. et Meyer,	
к н	199

	Pages
SIEVERS, JF., voir MEYER, KH. et SIEVERS, JF	27
STUECKELBERG, ECG. — La correspondance entre les po-	
tentiels retardés de la physique classique et de	
la physique quantique	44
— Etablissement de la formule des potentiels retar-	9
dés dans la physique quantique	47
Sulzer, R. — Etude comparative de l'attitude d'un animal	
privé d'un labyrinthe et de l'attitude d'un	
animal normal se tenant sur une pente	66
Susz, B., voir Monnier, D., Susz, B. et Briner, E	104
Tiercy, G. — Sur une équation différentielle rencontrée dans	
un problème d'aérodynamique	32
Tiercy, G. et Golaz, Ch. — Sur la loi de variation de la	
vitesse du vent avec l'altitude	70
Tiercy, G. et Javet, P. — Sur la pulsation des étoiles variables	
du type céphéïde	80
— Sur le calcul direct de la vitesse du vent en fonc-	
tion de l'altitude	147
<ul> <li>Sur la variation du gradient de pression avec</li> </ul>	
l'altitude	152
Weigle, J. et Saïni, H. — Sur la transformation du chlorure	
d'ammonium lourd	28
Weigle, J. — Biréfringence d'un milieu atomiquement stra-	
tifié	137
— Voir Blanc, Madeleine et Weigle, J	136
- Voir Patry, J. et Weigle, J	140
— Voir Extermann, R. et Weigle, J	142
WENGER, P., CIMERMAN, Ch. et CORBAZ, Alice. — Sur le micro-	
dosage du cobalt au moyen de l'acide anthra-	
nilique	99
— Sur le microdosage du cobalt au moyen de l'acide	
anthranilique (2 <sup>me</sup> note). 1º technique de Pregl;	
2º technique d'Emich	156
— Sur le microdosage du cobalt au moyen de l'acide	
anthranilique (3 <sup>me</sup> note). Influence des sels	
étrangers	160
WENGER, P., voir CIMERMAN, Ch. et WENGER, P	98
- Voir CIMERMAN, Ch. et WENGER, P	162
Wyk, AJA. van der. — Sur la viscosité des mélanges bi-	_ ~ _
	133
naires	106