

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: 11.01.2026

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 <i>Scyphostegia borneensis</i> Stapf	91
BALAVOINE, P. — La température, facteur de modification de 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, Ch.-G. — Calcul, pour un mélange binaire, des pressions de vapeur partielles à partir de la pression totale	131
BRINER, E. et PERROTTET, E. — Méthode d'analyse de l'ozone 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
— Méthode d'analyse de l'ozone très dilué; déter- mination de la concentration de l'ozone dans l'air de Genève	60
— Résultats complémentaires sur l'action cataly- 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 de quelques hydrocarbures (Hexane, heptane et divers octanes)	154
BRINER, E., voir MONNIER, D., SUSZ, B. et BRINER, E. . . .	104
BUFFLE, J.-Ph. — Sur l'origine du bicarbonate de calcium 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, K.-H. — Colla- gène A, collagène B et gélatine	122

	Pages
CHODAT, F. — Sur la coloration des pavots alpins jaunes et orangés	52
CHODAT, F. et CORTESI, R. — Remarques sur l'évolution du pouvoir tampon d'un milieu de culture microbien	63
CIMERMAN, Ch. et WENGER, P. — I. Microséparations du zinc au moyen de l'ortho-oxyquinoléine en milieu acétique. II. Microdosage volumétrique du zinc en milieu alcalin	98
— Microséparations du zinc par l'ortho-oxyquinoléine	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 PAILLARD, H.	154
EXTERMANN, R. et WEIGLE, J. — Réflexion de Bragg sur un milieu perturbé par des ultra-sons	142
FERRERO, M ^{lle} A., voir PICTET, A. et FERRERO, M ^{lle} A.	20
GOLAZ, Ch., voir TIERCY, G. et GOLAZ, Ch.	70
HAIRY AZIZ SEYLAN, M ^{me} , voir PITTARD, E. et HAIRY AZIZ SEYLAN, M ^{me}	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, K.-H.	122
LILLIE, A. et SCHROEDER, W.-J. — 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
— Conglomérats polygéniques du soubassement des Préalpes externes (Voirons, Pléiades, collines du Faucigny). Répartition, lithologie	127
— Conglomérats polygéniques du soubassement des Préalpes externes (Voirons, Pléiades, collines du Faucigny). Problème de leur origine	129
MEYER, K.-H. et SIEVERS, J.-F. — Sur l'apparition de l'élasticité du caoutchouc dans le sélénium	27
— Voir CHERBULIEZ, E., JEANNERAT, J. et MEYER, K.-H.	122

MISCH, M ^{lle} L. et VAN DER WYK, A.-J.-A. — Sur la structure de l'azulène cristallisé	106
MOLES, E. — La méthode des densités limites et sa précision actuelle. Résultats nouveaux	146
MONNIER, D., SUSZ, B. et BRINER, E. — Communication préliminaire sur les spectres Raman de l'acide acrylique et du méthacrylate de méthyle non polymérisé et polymérisé	104
PAILLARD, H., voir BRINER, E., EL-DJABRI, C. et PAILLARD, H.	154
PATRY, J. et WEIGLE, J. — Sur les conditions aux limites dans les problèmes de diffraction par les milieux périodiques	140
PÉRIER, A.-L. — Quelques observations critiques sur le <i>torus mandibularis</i> et sur son éventuelle signification phylogénique	92
PERROT, J.-L. — Sur la descente des ovocytes chez l' <i>Helix pomatia</i>	116
PERROT, M. — Recherches sur les chromosomes des pulmonés stylommatophores	119
PERROTTET, E., voir BRINER, E. et PERROTTET, E.	14
— Voir BRINER, E. et PERROTTET, E.	57
— Voir BRINER, E. et PERROTTET, E.	60
— Voir BRINER, E. et PERROTTET, E.	101
PICTET, A. et FERRERO, M ^{lle} A. — Un nouveau facteur pour le poil agouti dissocié dans la ségrégation d'un croisement interspécifique de cobayes	20
— Localisation de l'action de facteurs d'hérédité en territoires ventral et dorsal	23
PITTARD, E. et HAYRI AZIZ SEYLAN, M ^{me} . — Le prognathisme, la capacité crânienne et l'aire du trou occipital chez les anthropoïdes	108
ROSSIER, P. — Relation entre la brillance, l'index de couleur et la longueur d'onde effective d'une étoile	35
— Sur l'index de couleur moyen des étoiles au voisinage d'étoiles brillantes	38
— Sur une plaque orthochromatique dont les maxima de sensibilité ont des acuités très inégales	39
— Sur une simplification dans le calcul de la magnitude d'une étoile, relative à un récepteur à deux maxima de sensibilité	64
— Sur la définition des indices de couleur stellaires	74
— Sur la correction Wien-Planck dans le calcul de la magnitude d'une étoile	75
— Sur le diamètre apparent de l'étoile α -Léonis	113
— Sur le pouvoir séparateur du prisme-objectif	114
SAÏNI, H., voir WEIGLE, J. et SAÏNI, H.	28
SCHAMES, L. — La matière interstellaire comme cause éventuelle du déplacement du spectre des nébuleuses vers le rouge	144
SCHROEDER, W.-J., voir LILLIE, A. et SCHROEDER, W.-J.	124

	Pages
SIEVERS, J.-F., voir MEYER, K.-H. et SIEVERS, J.-F. . . .	27
STUECKELBERG, E.-C.-G. — La correspondance entre les potentiels retardés de la physique classique et de la physique quantique	44
— Etablissement de la formule des potentiels retardés 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 céphéide	80
— Sur le calcul direct de la vitesse du vent en fonction de l'altitude	147
— Sur la variation du gradient de pression avec l'altitude	152
WEIGLE, J. et SAÏNI, H. — Sur la transformation du chlorure d'ammonium lourd	28
WEIGLE, J. — Biréfringence d'un milieu atomiquement stratifié	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 microdosage du cobalt au moyen de l'acide anthranilique	99
— Sur le microdosage du cobalt au moyen de l'acide anthranilique (2 ^{me} note). 1 ^o technique de Pregl; 2 ^o technique d'Emich	156
— Sur le microdosage du cobalt au moyen de l'acide anthranilique (3 ^{me} note). Influence des sels étrangers	160
WENGER, P., voir CIMERMAN, Ch. et WENGER, P.	98
— Voir CIMERMAN, Ch. et WENGER, P.	162
WYK, A.-J.-A. VAN DER. — Sur la viscosité des mélanges binaires	133
— Voir MISCH, M ^{lle} L. et WYK, A.-J.-A. VAN DER	106