Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **19 (1937)**

PDF erstellt am: **05.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 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 aldéhydes 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; détermination de la concentration de l'ozone dans l'air de Genève 60
— Résultats complémentaires sur l'action catalytique de l'ozone dans l'oxydation des aldéhydes; 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. — Collagène 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, Mlle A., voir PICTET, A. et FERRERO, Mlle 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, 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

Pages

MISCH, Mlle 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 *torus mandibularis* et sur son éventuelle signification phylogénique 92
PERROT, J.-L. — Sur la descente des ovocytes chez l'*Helix pomatia* 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, Mlle 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, Mme. — Le prognathisme, la capacité cranienne 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 céphéïde 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 (2me note). 1° technique de Pregl; 2° technique d'Emich 156
— Sur le microdosage du cobalt au moyen de l'acide anthranilique (3me 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, Mlle L. et WYK, A.-J.-A. VAN DER 106