Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **22 (1940)**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

Avant-propos au numéro spécial du 150e anniversaire de la fondation de la Société 147

BAEHNI, Ch. — La distribution des *Lacistema* dans les Andes et les régions avoisinantes 32

BERNFELD, H.-P. (Voir MEYER, K.-H. et BERNFELD, H.-P.)

BIELER, G. — Influence du *rhizobium* sur la croissance des racines de cresson 30

BRINER, E. — Aperçu sur le développement des recherches en chimie faites à Genève durant les cinquante dernières années 178

— Interprétation de l'effet de dilution de l'ozone dans les actions catalytiques d'oxydation exercées par ce gaz 59

— DESBAILLETS, J. et HOEFFER, H. — Sur la production de l'ozone par l'arc en haute et basse fréquence 29

— et HOEFFER, H. — Sur la production de l'aldéhyde formique au moyen de l'arc électrique en haute et en basse fréquence 82

— et PERROTTET, E. — Sur les longueurs d'onde des radiations ultra-violettes susceptibles de produire de l'ozone et sur l'influence de la pression dans cette production 239

BUFFLE, J.-Ph. — Séparation et détermination quantitative des matières organiques en suspension dans l'eau 277

CARL, J. — Notes faunistiques 95

CHERBULIEZ, E. — « Chimie et cancer », conférence 53

CHODAT, F. — Marcel MINOD, notice nécrologique . . . 11

— Carl SCHROETER, notice nécrologique 14

— La biologie depuis cinquante ans 188

— Mesure du degré d'ouverture des stomates par la méthode de flottaison à l'acétone 247

— et HAAG, E. — Sur les conditions d'accumulation des caroténoïdes chez une algue verte. I. Accumulation concomitante des caroténoïdes et des lipides 265

— et OLIVET, R. — Action antisporulante de la sulfanilamide chez les algues 143

Pages

COLLET, L.-W. — Albert BRUN, notice nécrologique . . . 8
— Compléments sur la géologie de la région de Barme (Champéry) 259
— et DUCLOZ, Ch. — Sur la présence de Malm autochtone à la base du Nummulitique du Pas d'Encel (cascade de la Sofle, en Rossetan) . 261
Comité 1
Commission des « Archives des sciences physiques et naturelles » 1
CORTESI, R. — Un nouveau réactif de la lignine 270
DALPHIN, Ch. (Voir HAAG, E. et DALPHIN, Ch.)
DESBAILLETS, J. (Voir BRINER, E., DESBAILLETS, J. et HOEFFER, H.)
DOVAZ, R. — Mucification vaginale chez le Cobaye gravide, en présence d'une phase folliculaire artificiellement provoquée 42
DUCLOZ, Ch. — Découverte d'écailles de terrains autochtones dans le Flysch du versant nord des Dents du Midi (Rossetan-Bonavau) 257
— (Voir COLLET, L.-W. et DUCLOZ, Ch.)
GOLAY, J. et WYSS-CHODAT, F. — Technique d'isolement des levures en culture pure, à partir de selles de malades 245
GYSIN, M. — Rapport du Président sortant de charge . . 6
— Les monzonites quartziques de la vallée de l'Ak-Su, (Anatolie) 108
— Les dolomies de Divrik (Turquie) 242
— et KOVALIV, P. — Sur l'analyse minéralogique de quelques sables marins d'Anatolie 84
— et KOVALIV, P. — Un minerai rare de cuivre et de cobalt provenant du gisement de Meskani (Iran) 126
— et PAMIR, H.-N. — Les roches syénito-monzonitiques au nord de Shébine-Kara-Hissar (Anatolie) 105
HAAG, E. — Acide pyruvique et fermentation alcoolique en milieu synthétique 71
— Sur le mécanisme du test Phycomyces de l'aneurine 136
— et DALPHIN, Ch. — Mécanisme d'accumulation de l'acide pyruvique au cours de la fermentation alcoolique en milieu synthétique 73
— et DALPHIN, Ch. — Une réaction biochimique de l'aneurine d'une grande sensibilité 76
— (Voir CHODAT, F. et HAAG, E.)
HOEFFER, H. (Voir BRINER, E., DESBAILLETS, J. et HOEFFER, H.)
— (Voir BRINER, E. et HOEFFER, H.)
JUNG, Ch. — Note sur la fonction rénale. I. Coefficients de perméabilité des membranes glomérulaires et tubulaires 67

Pages

JUNG, Ch. — Note sur la fonction rénale. II. Expression simplifiée du débit de l'urée 96
— Note sur la fonction rénale. III. Les formules d'Ambard et de van Slyke 98
— Note sur la fonction rénale. IV. Contrôle expérimental de la formule théorique 141
KOVALIV, P. (Voir GYSIN, M. et KOVALIV, P.)
LACHENAL, A. — Discours pour le 150e anniversaire de la fondation de la Société 157
LENDNER, A. — L'alcoolisme héréditaire chez *Tropaeolum majus* 241
Liste des associations scientifiques avec lesquelles la Société fait échange de publications 216
Liste des membres de la Société pour 1940 1
Liste des membres de la Société de 1889 à 1940 205
Liste des offices de la Société de 1890 à 1940 203
LOMBARD, A. — Les Préalpes médianes entre le Risse et Somman (Vallée du Giffre, Haute-Savoie) . 262
LOMBARD, Aug. — Remarques sur la notion de tectonique d'écoulement 64
MEYER, K.-H. — Fritz ULLMANN, notice nécrologique . . 17
— Sur la constitution de l'amylose et de l'amylopectine de l'amidon du maïs 19
— et BERNFELD, H.-P. — La cinétique de la dégradation de l'amidon par l'amylase du blé . 89
— et BERNFELD, H.-P. — La constitution de l'amylopectine 92
MONNIER, M. — Les altérations du système nerveux et des muscles striés chez le rat adulte carencé en vitamine E 252
NALLY-PORTE, O. — Etude de l'action de l'urine gravidique sur des cobayes mâles castrés 36
— Action du prolan de l'urine gravidique sur des Cobayes mâles castrés porteurs de greffes ovariennes 39
OLIVET, R. (Voir CHODAT, F. et OLIVET, R.)
PAMIR, H.-N. (Voir GYSIN, M. et PAMIR, H.-N.)
PERROTTET, E. (Voir BRINER, E. et PERROTTET, E.)
PICTET, A. — Sur la signification des races géographiques . 122
PITTARD, E. — Discours pour le 150e anniversaire de la fondation de la Société 162
POLLACZEK, H. (Voir POSTERNAK, Th. et POLLACZEK, H.)
POSTERNAK, Th. — Sur le pigment de *Penicillium roseo-purpureum* Dierckx 139
— et POLLACZEK, H. — Dégradation enzymatique d'un peptide et d'un polyose phosphorylés . 234
— et POLLACZEK, H. — Sur la phosphopeptone de la caséine (lactotyrine) 236
REVILLIOD, P. — « La généalogie du cheval », conférence . 5

Pages

REVILLIOD, P. — Discours pour le 150e anniversaire de la fondation de la Société 149
ROSSIER, Cl. et ROSSIER, P. — Sur un cas particulier du diagramme de Heyland relatif à un moteur asynchrome 61
ROSSIER, P. — Sur l'évolution simple des étoiles 27
— Sur l'index absolu des étoiles très chaudes . . 34
— Sur la construction de courbes tangentielles sans point 231
RUFFET, J. — Sur l'aplatissement terrestre calculé en seconde approximation 115
SEVENSMA, P. — Sur le minerai aurifère de la Bellière (Maine-et-Loire), France 89
SOUDAN, R. — Sur la déformabilité d'un corps à potentiel constant 79
SCHOPFER, W.-H. — Facteurs de croissance et sexualité chez *Phycomyces* 45
— Recherches cytophysiologiques sur le thiochrome 49
— Recherches sur la perméabilité des tissus de diverses plantes pour le thiochrome, colorant vital fluorescent 100
TIERCY, G. — Le facteur numérique k_1 de la formule d'Eddington pour l'énergie rayonnée L. . . 53
— Sur la pression de radiation et le flux d'énergie rayonnante à l'intérieur des étoiles 56
VAN DER WYK, A.-J.-A. — L'influence d'électrolytes sur la solubilité de substances organiques dans l'eau 23
VERNIORY, R. — Découverte d'un lambeau des nappes ultra-helvétiques à la base du Môle, entre St-Jean de Tholome et La Tour (Haute-Savoie) . . 274
VOGT, R. — Hétéromorphie du *Pulmonaria officinalis* L. . 118
VON DER WEID, F. — Croquis géologique de la région des Guedmioua (Atlas de Marakkech) 130
— Minéralisations de la région des Guedmioua (Atlas de Marakkech) 133
WAVRE, R. — Sur l'intégrale de Cauchy étendue à une ligne ouverte 78
— A propos d'un problème d'attraction et les fonctions orthogonales aux fonctions harmoniques 113
WEBER, A. — Résultats de transplantations d'ébauches oculaires chez l'embryon de Poulet 273
WEIGLE, J. — Les progrès accomplis depuis cinquante ans à Genève par les sciences mathématiques et physiques 173
WYSS-CHODAT, F. (Voir GOLAY, J. et WYSS-CHODAT, F.)