Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles

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

Band: 17 (1935)

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 pour 1935	1
Rapport du Président sortant de charge, M. J. Weigle	4
Nécrologie du Prof. Robert Chodat	5
Nécrologie de Douglas W. Freshfield	10
Nécrologie d'Arthur Schidlof	12
Amstutz, A. — Note préliminaire sur la structure des Pennides	
au sud d'Aoste	214
Amstutz, A. et Borloz, A. — Note préliminaire sur la syn-	
thèse de l'émeraude	39
Battelli, F., Zimmet, O. et Gazel, P. — Action de l'extrait	
de cardon sur le cœur	55
Borloz, A., voir Amstutz, A.	
Briner, E., voir Susz, B	14
Briner, E., Susz, B. et Perrottet, E. — Réactivités chimiques	
et spectres Raman dans le groupe des eugénols	
et des vanillines	27
Briner, E. et Carceller, J Sur l'action catalytique d'oxy-	
dation exercée par l'ozone dans l'oxydation	
des hydrocarbures	85
Briner, E., Chodat, F. et Paillard, H. — La présence de	
l'ozone dans l'air et son action sur la croissance	
des plantes	128
Briner, E., Fried, S. et Susz, B. — Sur le spectre Raman des	
solutions de pyrogallol, d'acide gallique et de	
tanin	178
Briner, E., Susz, B. et Rod, E. — Sur le maximum de concen-	
tration aux températures élevées des composés	
endothermiques. Application à l'ozone et à	
l'oxyde d'azote	198
Briner, E. et Perrotet, E. — Spectres Raman et constitution	
des ozonides	283
Briner, E., voir Susz, B.	
CARCELLER, J., voir Briner, E.	
Cherbuliez, E. et Weibel, R. — Sur la réaction du soufre avec	
l'eau aux températures inférieures à 100°, et sa	
portée géochimique	87
CHERBULIEZ, E. et MIRIMANOFF, A. — Sur le dosage différentiel	
des albumoses, polypeptides et amino-acides à	
l'aide de la ninhydrine (tricétohydrindène);	
son application au sang	150
Снорат, F. — Sur la fonction anti-tyrosinase du glutathion	
in vitro	73
CHODAT, F. et MIRIMANOFF, A. — Conservation et taux res-	21.0
piratoire des levures	74
 Conservation et taux respiratoire des levures en 	
présence de glucose	189

	Pages
Снодат, F. et RAAD, M. — Variation du pouvoir tampon du	
liquide de culture au cours de la bactériolyse .	109
Chodat, F., voir Briner, E.	
CIMERMAN, C., voir WENGER, P.	
CIMERMAN, C. et WENGER, P. — Sur le micro-dosage du zinc au	
moyen de l'acide anthranilique	94
Cimerman, P., voir Wenger, P. et Rzymowska, C.	
 voir Wenger, P. et Wyszcwianska, M. 	
Collet, LW. — Douglas W. Freshfield, notice nécrologique.	10
Collet, LW. et Lille, A. — Sur la présence de calcaires la-	
custres dans la série nummulitique du Col de	
Bostan (Haut-Giffre, H ^{te} -Savoie)	42
 Les Préalpes Internes entre Arve et Giffre (H^{te}- 	
Savoie)	44
Collet, LW. — La limite Jurassique-Crétacé au Mont-Ruan,	
3067 m (Nappe de Morcles)	230
Collet, LW. et Vaugelas, P. — Le profil géologique du Col	
de Bossetan (Alpes de Samoens, H ^{te} -Savoie) .	233
COLLET, LW. et LOMBARD, A. — Profil géologique du vallon	
de Vogealle (Alpes de Sixt, H ^{te} -Savoie)	236
CORBAZ, J., voir DESHUSSES, L.	
Deshusses, L. et Corbaz, J. — Contribution à l'analyse des	
carbolinéums « solubles ». I. La rétention de	
l'éther éthylique par les hydrocarbures, les	
phénols et les bases	144
 Contribution à l'analyse des carbolinéums « so- 	
lubles ». II. Fractionnement des constituants	
huileux par distillation	147
Deshusses, J. et Deshusses, L. — Présence de Ceratitis	
capitata Wied., diptère nuisible aux cultures	
fruitières, dans la région de Genève	201
 Insectes nuisibles de la Suisse, essai d'une statistique 	203
Duszynska, J., voir Guyénot, E.	
Fried, S., voir Briner, E.	
FROMMEL, E., voir ZIMMET, D.	
Galopin, R. — Différenciation chimique par la méthode « à la	
touche » des minéraux métalliques polis (3me	
série)	252
 Différenciation chimique par la méthode « à la 	
touche» des minéraux métalliques polis (4 ^{me}	
série)	257
GAZEL, P., voir BATTELLI, F.	
Ghinsberg, B.; voir Zimmet, D.	
— voir Zimmet, D. et Iancu, L.	
Guye, CE. — Arthur Schidlof, notice nécrologique	12
GUYÉNOT, E. et DUSZYNSKA, J. — Stérilité et virilisme d'ori-	
gine hypophysaire chez le Cobaye	30
Gysin, M. — Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge).	
Note no 1. Les associations bornite-chalcopyrite	24
 Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge). 	

		000
	TABLE DES MATIÈRES	293
		Pages
	Note nº 2. Sur la présence de deux variétés de	
	chalcosine	82
\mathbf{G}	Sysin, M. — Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge).	
	Note no 3. Sur la présence d'une covelline hy-	
	pogène et d'une covelline supergène	116
	 — Essai de classification des granites du Katanga mé- 	
	ridional d'après l'étude planimétrique des	
	coupes minces	243
H	IELD, E. et Ponse, M ^{11e} K. — Obtention d'une action auxogène	
	pure par chauffage de l'urine de femme enceinte	56
	— Action thyréostimulante du sang de Cobayes thy-	
	roidectomisés ou normaux	153
H	HILLER, T. — Contribution à l'étude des minéraux opaques	
	par la méthode des empreintes. Perfectionne-	
	ments apportés à la technique d'attaque élec-	440
	trolytique	119
	 Sur la détermination de quelques linnéites de la Rhodésie du Nord et du Katanga par la mé- 	
	thode des empreintes. Deux photographies	
	hors-texte	122
Ţ	ANCU, L., voir ZIMMET, D. et GHINSBERG, B.	
	AYET, A. — Un abri sous-roche à micro-faune paléolithique	
	près de Sergy (Département de l'Ain)	265
J	оикоwsку, E. — Sur la présence, dans le glacio-lacustre gene-	
	vois, d'organismes considérés jusqu'ici comme	
	marins (Coccolithes et Actiniscus)	261
L	LENDNER, A. — Robert Chodat, notice nécrologique	5
	LILLIE, A., VCIR COLLET, LW.	
L	LILLIE, A. — Les Nappes de la Tour d'Anzeinde et du Laubhorn	
	dans les Préalpes Internes entre Arve et Giffre	
	— Lames de Cristallin dans les Préalpes Internes entre	
	Arve et Giffre	241
	voir Paréjas, E.voir Schræder, W.	
T	LOMBARD, A., VOIR COLLET, LW.	
	LOTMAR, W., VOIR MEYER, K. H.	
	Mercier, A. — Expression du second principe de la thermo-	
ν	dynamique relativiste au moyen des nombres	
	de Clifford	112
N	Иеттетац, G. — Détermination précoce des régénérats chez la	
	Salamandre	268
	 Régénérats de pattes greffés sur territoire queue 	
	chez la Salamandre	270
N	Meierhans, J. — Vessie natatoire et canal pneumatique chez	
	les Poissons Cyprinidés	62
N	MEYER, K. H. et PANKOW, G. — Sur le chlorure de polyphos-	
	phornitrile	
N	MEYER, K. H. et LOTMAR, W. — Sur la structure de la chitine	
	des champignons	287

N. C.	Pages
MIRIMANOFF, A., voir CHODAT, F.	
- CHERBULIEZ, E.	
MIRIMANOFF, A. et PERROTTET, F. — A propos du dosage des	
amino-acides du sérum sanguin par la tyro-	
sinase	168
Mirimanoff, A. — Sur les pseudo-facteurs de croissance du	
moût de raisin	172
	1/4
Molly, A., voir Paréjas, E.	
Moskowska, M ^{11e} A. — Sur un principe « lutéinisant » du lobe	CO
postérieur de l'hypophyse	60
PAILLARD, H., VOIR BRINER, E.	
PANKOW, G., voir MEYER, K. H.	
Paréjas, E. — L'organisme B de E. Joukowsky et J. Favre.	221
Paréjas, E. et Molly, A. — Etude de quelques calcaires du	
Tchertcher (Abyssinie)	46
Paréjas, E. et Lillie, A. — Données micrographiques sur le	
Crétacé supérieur de Châtelard-en-Bauges	
(Savoie)	272
 Données micrographiques sur le Crétacé supérieur 	
de Vormy (Aravis, Haute-Savoie)	275
Perrottet, E., voir Briner, E. et Susz, B.	
— voir Susz, B.	
— Voir Briner, E.	
PITTARD, E. — Dents de Bos et d'Equus de la période mous-	
térienne intentionnellement brisées	181
Ponse, K., voir Held, E.	
Posternak, T. — Sur le phosphore des amidons	182
— Sur un nouvel acide tétraoxyadipique	184
Putnis, A. — Sur le théorème de Stokes pour les ellipsoïdes	
hétérogènes en rotation permanente	135
Rod, E., voir Briner, E. et Susz, B.	
RAAD, M., voir CHODAT, F.	
Rossier, P. — Sur un équivalent colorimétrique	20
— Sur la classification naturelle des étoiles	22
 Variation de la largeur relative des raies de l'hy- 	
drogène stellaire avec le type spectral	32
- Variation, en fonction du type spectral, de la lar-	
geur relative des raies du calcium et de l'hydro-	
gène stellaires	34
— Sur le rapport des largeurs des deux raies H _z + H	
et K dans des spectrogrammes stellaires	36
— Sur le type spectral de quelques étoiles de la	
classe A	38
— Sur le calcul du rayon initial d'une étoile nouvelle	187
 Sur la représentation analytique de la sensibilité 	
chromatique des plaques ordinaires	206
— Sur la représentation analytique de la sensibilité	
spectrale des plaques orthochromatiques	249
RZYMOWSKA, C. voir WENGER P. et. CIMERMAN, C.	

		*		
	0.05			
TABLE DES MATIÈRES	295			
	Pages			
Saïni, H. — Note sur la dilatation thermique de la Calcite Schamès, L. — Sur le champ entre une particule α et un noyau				
atomique	102			
Schopfer, WH. — Sur la solubilité des facteurs de croissance de microorganisme				
— Recherches sur le rôle de la vitamine B1 dans le métabolisme azoté de <i>Phycomyces</i>)			
Schreder, W. et Lillie, A. — Le Nummulitique de Chante- merle (Samoens, Haute-Savoie)	-			
Stueckelberg, E. — Remarque à propos des temps multiples	S			
dans la théorie d'interaction des charges entre elles	98			
Susz, B. et Briner, E. — Le spectre Raman des mélanges d'acide et d'anhydride nitriques	14			
Susz, B., Perrottet, E. et Briner, E. — Réactivité chimique et spectres Raman dans le groupe des eugénols vanillines, safrols, héliotropine, estragol et anéthol	,			
Susz, B., voir Briner, E. et Rod, E. Susz, B. et Perrottet, E. — Spectres Raman dans le groupe des eugénols et de l'estragol				
Tiercy, G. — Remarque sur l'équation différentielle du second ordre que l'on rencontre dans les cas d'équilibre)			
polytropique des sphères gazeuses — Sur l'équation différentielle générale du second ordre caractérisant l'équilibre thermodyna-				
mique des sphères gazeuses	79			
variable ou β variable	194			
polytropique de classe quelconque				
Verniory, R. — Sur la tectonique des collines du Faucigny (Préalpes externes)				
— Le Mésozoïque des collines du Faucigny (Préalpes externes)	3			
Vuarambon, R. — L'influence de l'alcool éthylique sur la maltase				
Wavre, R. — Sur la détermination des densités à l'intérieur d'une figure d'équilibre hétérogène			1	
Weibel, R., voir Cherbuliez, E. Weigle, J. — Le champ moléculaire des liquides				
Weinstein, A. — Sur la démonstration donnée par Schläff de la formule de Schwarz-Christoffel	i			

	Pages
WENGER, P., CIMERMAN, C. et RZYMOWSKA, C. — Microdosage	
gravimétrique du potassium en présence de	
sodium au moyen de l'acide chloroplatinique	
(acide platichlorhydrique)	89
WENGER, P., voir CIMERMAN, C.	
WENGER, P., CIMERMAN, C. et Wyszewianska, M. — Sur le	
microdosage du cadmium au moyen de l'o-	
oxyquinoléine	125
WENGER, P., CIMERMAN, C. et RZYMOWSKA, C. — Microdosage	
volumétrique du potassium dans le sérum	
sanguin	140
Wyss-Chodat, F. — Action des inhibiteurs de la respiration	110
et de la fermentation cellulaires, sur le phéno-	
mène de la lyse microbienne transmissible	156
 A propos de l'ordre de grandeur des particules de 	100
phage (préparation d'un principe lytique	
purifié)	161
— Peroxydase et lyse microbienne transmissible	164
 Le pouvoir réducteur du lait (réductase et coré- 	104
ductase du lait)	166
Wyszewianska, M., voir Wenger, P. et Cimermann, C.	100
ZIMMET, D., IANCU, L. et GHINSBERG, B. — Action de l'extrait	
de muscle strié (Lacarnol) sur le développement	
de l'œuf de grenouille (rana temporaria)	53
ZIMMET, D., voir BATTELLI, F. et GAZEL, P.	. 00
ZIMMET, D., VOIT BATTELLI, T. et GAZEL, T. ZIMMET, D. et FROMMEL, E. — Action d'une préparation nucléo-	
sidique (lacarnol) sur l'excitabilité et la conduc-	
(*) *)*(/	65
ZIMMET, D., GHINSBERG, B. et IANCU, L. — Influence d'une	
préparation hormonoïde (Padutine) sur le déve-	c n
loppement de l'œuf de rana temporaria	67
ZIMMET, D. — Une réaction au nickel-nitroprussiate pour le	
glutathion réduit	225