Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles

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

Band: 7 (1925)

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: 30.10.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 7 (5me PÉRIODE)

1925. - Janvier-Décembre.

	Pages
Quelques remarques sur la théorie des quanta, par	
G. JUVET	5
Etude du frottement intérieur de minces fils d'invar	
aux températures élevées (avec 3 figures), par	
M ^{me} Biéler-Butticaz	19
Observations météorologiques faites aux fortifica-	
tions de Saint-Maurice pendant l'année 1924 (juin	
à novembre 1924), par Raoul Gautier et Ernest	
Rod	42
L'opposition de Mars en 1924. Observations faites	
à la station astronomique du Jungfraujoch et à	
l'Observatoire de Genève, etc. (avec 14 planches),	
par E. Schær, A. Kælliker, P. Rossier, M. de	
Saussure et Raoul Gautier	85
Sur le mouvement de deux sphères concentriques,	
à propos d'une hypothèse géologique (avec 1 fig.),	
par R. Wavre	1 33
Sur la force qui tendrait à rapprocher un continent	
de l'équateur (avec 4 fig), par R. WAVRE	163
Sur un nouveau mode d'emploi du réfractomètre de	
Jamin (avec 3 fig), par L. Counson	187
Quelques progrès récents dans la chimie des matières	
colorantes organiques, par P. Castan	196
	a 2 c 4 a

	Pages
Sur la grandeur de la force qui tendrait à rapprocher	
un continent de l'équateur (avec 1 fig.), par	
R. Berner	247
Observations météorologiques faites aux fortifica-	a u
tions de Saint-Maurice pendant l'année 1925	
(décembre 1924 à mai 1925), par Raoul GAUTIER	853
et Ernest Rod	265
Expériences sur la symétrie électrique des molécules	
du nickel (avec 5 fig.), par Albert Perrier et	
ChE. Borel	289
Idem (suite et fin)	375
A propos du problème des marées. Une généralisation	
du problème des courbes de Lissajous, par G.	
TIERCY	299
Résumé météorologique de l'année 1924 pour Genève	
et le Grand Saint-Bernard, par Raoul GAUTIER	308
A propos du centenaire des observations météorolo-	
giques homogènes à l'Observatoire de Genève, par	
Raoul GAUTIER	363
Expérience de Fizeau et principe de relativité, par	
W. RIVIER	368
Observations météorologiques faites aux fortifications	
de Saint-Maurice pendant l'année 1925. Résumé	
annuel, par Raoul GAUTIER et Ernest Rod	389
Compte rendu des séances de la Société suisse de physic	*110
dompto rendu des seances de la societe suisse de physic	lue.
Séance tenue à Zurich, le 2 mai 1925.	•
Partia administrativa A Laguared at H Mügeli Variation	

Partie administrative. — A. Jaquerod et H. Mügeli. Variation du module d'Young aux basses températures. —A. Stäger. Quelques expériences sur l'électricité de contact. — G. Wild et A. Perrier. Lois du vieillissement et du rajeunissement magnétiques de fers employés dans la technique téléphonique. — E. Hückel. Sur la théorie de l'équilibre des membranes. — K. Zuber. Sur la mesure du retard de l'étincelle. — R. Bär. Sur l'influence de la matière des électrodes sur le potentiel explosif. — W. Gerlach. Sur la quantification en direction (Richtungsquantelung). — E. Schiltknecht et F. Tank. Sur l'obtention d'ondes électriques courtes. —

Pages

205

Séance tenue à Aarau, le 9 août 1925.

335

Compte rendu des séances de la Société suisse de géophysique' météorologie et astronomie (G. M. A.).

Session de Lucerne, 3 octobre 1924.

F.-W. Götz. Sur la clarté locale (Ortshelligkeit) du ciel en lumière ultraviolette. — A. Gockel. Quelques problèmes d'électricité atmosphérique résolubles par des observations au col de la Jungfrau. — L. Arndt. Observations spectroscopiques de Nova Aquilae 1918. — W. Mörikofer. Nouvelles observations concernant la théorie du vent de la Maloja. S. de Perrot. Contribution à l'étude du vent de la Maloja. A. Kölliker. Observations astronomiques au col de la Jungfrau (Résumé). — E. Chaix. La carte Dufour du canton de Genève à 1: 12 500. — P.-B. Huber. Résultats d'écoute et influence des conditions atmosphériques en T.S.F. — Charles Golaz. Calcul de la vitesse de propagation des ondes sismiques ainsi que de l'accroissement supposé linéaire de cette vitesse avec la profondeur

49

Session d'Aarau, 9 août 1925.

	*													1				Pages
geon. a) de la T.S veau pr sites atn — O. L mentale d'Allalin grandeu municat Schneide	Becker. Con Les idées for S.F. et leur de océdé expér nosphérique duetschg. a) de l'érosion a, 1920-1924 r de la crue ions n'est er. Critique e fenno-scar	rança exten- rimen s. — Résu glac d'un pas p des l	ise sio tal c) ult iai b) gl	s s n IA j ats re In ac ve	en pro pro pro pro pro pro pro pro pro pro	la Si ir oppole ence	dy l'e la la dan (Le u la	se expected de de te e rech	am ·	niq — ora rév ern la un éta no	tio tio vis nin an c né uri log	s d Son ion ion at de at.	es ur d n d tio d let e d d	pa ui es u n c u ur ces	ras n p ter exj gla su J	sit no ar mp pén aci ar on l	es u- a- os. ri- er la n- M.	401
		Bull	eti	n	SC	iei	nti	fi	αı	16								
		Dull		.11	D.O	10,	0.		qu	ιυ.			•					
Walthana	Canting (E)		0.0	 .	~là	+ 0.		1	h1;	ána			. 1.		200	. :	4.6	
	Spring. Ei																	272
	e de Belgio						٠.	•	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	
Ouvrages i	reçus		٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	•	٠	٠	•	68
»	» · •		٠	ě	•		٠	٠	٠	٠	•	٠	•	•	٠	٠		146
	07		. ,		,				,	•.		,		,	,			
(Observation												G	en	lev	e	*	
	et	au C	ira	nc	t	Sa	ini	t-1	3ei	rn	ar	d.						
Bulletin de	décembre	1924		÷			÷					•	•					69
»	janvier	1925																77
»	février))																147
»	mars))					• :											155
»	avril))		•										٠				231
»	mai))																239
))	juin))																273
»	juillet))					•				•							281
»	août))		•	•		•	٠										347
»	septembre))						٠			٠		•	٠			•	355
»	octobre))						٠									•	415
	The state of the s																	

Compte rendu des séances de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.

SUPPLÉMENT Nº 1

	Pages
Liste des membres pour l'année 1925	1
Séance du 15 janvier 1925. — R. Chodat. Rapport présidentiel	
sur l'année 1925	4
Séance du 5 février 1925. — R. Chodat. Sur la réalité de la	
chiasmatypie dans la cinèse de maturation de l'Allium	
ursinum. — E. Cherbuliez et R. Wahl. Sur le dosage global	
des amino-acides formés par hydrolyse des protides.	
P. Balavoine. Le chiffre d'éthers des eaux-de-vie de vin	
(cognac). — Arnold Pictet. Augmentation graduelle, de	
génération en génération, de l'étendue de la panachure sur	5
le pelage des descendants de cobayes panachés croisés avec	
des albinos. — A. Schidlof. Sur l'équation d'état d'un gaz	30
dégénéré. — H. Paillard, Y. Ragaz et E. Briner. Recherches	
sur le cracking et la chloruration de ses produits	. 4
Séance du 19 février 1925. — Arnold Pictet. Sur l'existence	
chez les cobayes de deux facteurs de panachure pour la tête,	
dissociables par croisements. — A. Schidlof. Sur les pro-	
priétés des gaz aux températures extrêmement basses.	
Amé Pictet, W. Scherrer et L. Helfer. Sur les gaz de la fer-	
mentation alcoolique du glucose	24
Séance du 5 mars 1925. — A. Schidlof. Sur l'équation d'état	
d'un fluido décénéré Application à l'hélium D. Castan	
d'un fluide dégénéré. Application à l'hélium. — P. Castan.	
Sur les tri- et hexahexosanes. — E. Briner. La cinétique	
chimique et les idées actuelles sur l'origine de la radioactivité.	
— CE. Guye. Quelques problèmes d'énergétique en rela-	0.0
tion avec le problème de l'ascension de la sève	32
Séance du 19 mars 1925. — L. Duparc, P. Wenger et A. Graz.	
Etude de la solubilité du fluorure de calcium dans l'acide	
acétique. — E. Briner. A. Ferrero et H. Paillard. Sur la	
formation des composés d'addition phénols-ammoniac —	*
R. Chodat et ARodriguez Rosillo. Sur une coccolithopho-	
ridée d'eau douce F. Wyss. L'action protectrice de	
l'insuline. — J. Zender. De l'action de la peroxydase sur les	
tannins	45
SUPPLÉMENT Nº 2	
Séance du 16 avril 1925. — E. Chaix. Les glaciers rissien et	
wurmien entre Genève et Lyon. — P. Balavoine. Variabilité	
de la composition de l'eau du lac de Genève. — CE. Guye.	
Problèmes d'énergétique en relation avec le problème de	
l'ascension de la sève — Ascension entretenue (2me note)	61
cascension he is seve Ascension entretenne (2.449 note)	111

	Pages
Séance du 7 mai 1925. — G. Tiercy. Un problème de géométrie	
cinématique. — H. Barbier. Sur les produits de condensation	
de la chlorhydrine isobutylique avec quelques amines aro-	
matiques. — Sur les produits de condensation de l'aldéhyde	
phénylacétique avec l'uréthane. — H. Lagotala. La vallée	
de la Valserine et le glacier du Rhône. — CE. Guye. Ascen-	
sion spontanée d'un liquide le long d'une paroi qu'il mouille.	68
Séance du 28 mai 1925. — L. Duparc. Les gîtes platinifères du	00
Transvaal comparés à ceux de l'Oural. — R. Wavre. Sur la	
force qui tendrait à rapprocher un continent de l'équateur.	
— WH. Schopfer. Recherches sur la concentration molé-	
culaires des sucs de parasites. — E. Briner. L'accélération,	
par le refroidissement, de certaines réactions et l'énergie	
d'activation moléculaire. — E. Briner, J. de Tscharner et	
H. Paillard. L'oxydation au moyen de l'ozone. Application	
à l'obtention de quelques parfums. — F. Wyss. L'action	0.0
protectrice de l'insuline. (Deuxième communication)	80
Séance du 11 juin 1925. — Amé Pictet, W. Scherrer et L. Hel-	
fer. Sur la présence de l'argon dans les cellules vivantes. —	
M. Gysin. Sur les propriétés optiques de quelques corindons	
synthétiques. — Arnold Pictet et A. Ferrero. Sur la métamé-	
risation symétrique des dessins chez les Cobayes. — L. Pal-	
mans. Sur la formation des boues bleues. — A. Rothen	
et Ch. Boissonnas. Analyse précise de faibles quantités de	
composés nitrés	88
Séance du 25 juin 1925. — L. Palmans. Note complémentaire	
concernant la formation des boues bleues. — L. Duparc et	
FR. Sulzer. Sur les mélaphyres de la chaîne du Grand	
Atlas (Maroc). — L. Duparc, P. Wenger et C. Urfer. Recher-	
ches sur la catalyse gazeuse au moyen des métaux du groupe	
du platine. — E. Briner, H. Biedermann et A. Rothen.	
Compressibilité et décomposition de l'oxyde d'azote.	
BPG. Hochreutiner. Les relations des Malvacées avec les	
Sterculiacées	100
Séance du 9 juillet 1925. — F. Wyss. Prévention de l'acéto-	100
genèse in vitro par l'insuline. — R. Chodat et E. Rouge. Sur	
une nouvelle synthèse du crésol-azur et le comportement	
de la tyrosinase. — A. Naville. Les affinités des Aggregata	
et des Coccidies. — T. Batuecas. Densités et compressibilités	
des gaz oxyde et chlorure de méthyle; poids atomiques du	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
carbone et du chlore. — E. Bujard. A propos de l'éruption	449
dentaire	113
*	
SUPPLÉMENT Nº 3	
Séance du 22 octobre 1925 — E. Briner, A. Rothen et J. Boner.	
La formation des oxydes d'azote aux températures élevées	
et les actions électroniques	127

	Pages
Séance du 5 novembre 1925. — WH. Schopfer. Sur la pré-	
sence d'acide urique dans le liquide de Cysticercus tenuicollis. — P. Randon et E. Briner. Etude physico-chimique des	
réactifs de saponification employés dans l'industrie. —	
E. Welti. Masculinisation de femelles de crapauds (Bufo	400
vulgaris)	128
roches trachytoïdes du Sud-Ouest de la Sardaigne.	
L. Duparc et M. Gysin. Sur la non-concordance des données	
fournies pour les plagioclases par les méthodes de Michel	
Lévy et Fédoroff et par celles qui résultent de la détermina-	
tion des indices de réfraction. — LW. Collet et Ed. Paréjas.	
La géologie de l'Inner-Fassertal et de l'Aeusser-Fassertal	
(Lötschental). — Alfred Georg. Nouvelles synthèses de	
l'isomaltose et du gentiobiose	135
Séance du 3 décembre 1925. — LW. Collet et Ed. Paréjas.	
Sur la présence du Crétacé supérieur à La Rivière près de	
Chésery (Ain, France). — M. Gysin. Sur la constitution	
pétrographique des schistes de l'Artigue Ardoune. — WH. Schopfer. L'urée chez les Cysticerques. — E. Briner,	
R. Heberlein et A. Rothen. Sur la conductibilité électrique	
de l'eau régale stabilisée	148
Séance du 17 décembre 1925. — E. Cherbuliez. Contribution à	
l'étude de la photosynthèse dissymétrique. — Ad. Jayet.	
Observations biostratigraphiques sur quelques Ammonites	
albiennes. — H. Goudet, H. Yersin et H. Baud. Sur l'activité	
optique de certains dérivés de l'anthracène. — E. Briner,	
Ch. Meiner et A. Rothen. Sur la décomposition de l'oxyde	
d'azote aux températures élevées	159

TABLE DES AUTEURS

POUR LES

ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

5^{me} Période, Vol. 7, Année 1925.

Arndt, L. Observations spectroscopiques de Nova Aquilæ 1918, 53.

B

Balavoine, P. Le chiffre d'éthers des eaux-de-vie de vin (cognacs), Suppl., 12.

- Variabilité de la composition de l'eau du lac de Genève, Suppl., 61.

Bär, R. Sur l'influence de la matière des électrodes sur le potentiel explosif, 213.

Barbier, H. Sur les produits de condensation de la chlorhydrine isobutylique avec quelamines aromatiques, ques Suppl., 70.

Sur les produits de condensation de l'aldéhyde phénylacétique avec l'uréthane, Suppl., 72.

Batuecas, T. Densités et compressibilités des gaz oxyde et chlorure de méthyle; poids atomiques du carbone et du

chlore, Suppl., 120. Baud, H. Voir Goudet.

Berner, R. Sur la grandeur de la force qui tendrait à rapprocher un continent de l'équateur, 247.

Biedermann, H. Voir Briner. Biéler-Butticaz (Mme). Etude du frottement intérieur de minces fils d'invar aux températures élevées, 19.

Boissonnas, Ch. Voir Rothen.

Boner, J. Voir Briner. Borel, Ch.-E. Voir Perrier.

Briner, E. La cinétique chimique et les idées actuelles sur l'origine de la radio-activité. Suppl., 36.

L'accélération, par le refroidissement, de certaines réactions et l'énergie d'activation moléculaire, Suppl., 84,

Biedermann, H. et Rothen, A. Compressibilité et décomposition de l'oxyde d'azote,

Suppl., 111.

- Ferrero, A. et Paillard, H. Sur la formation des composés d'addition phénols-ammoniac, Suppl., 51.

- Heberlein, R. et Rothen, A. Sur la conductibilité électrique de l'eau régale stabilisée, Suppl., 157.

Meiner, Ch. et Rothen, A. Sur la décomposition du protoxyde d'azote aux températures élevées, Suppl., 167.

Rothen, A. et Boner, J. La formation des oxydes d'azote aux températures élevées et les actions électroniques, Suppl., 127.

— Tscharner, J. de, et Pail-lard, H. L'oxydation au moyen d'ozone. Application à l'obtention de quelques parfums, Suppl., 85.

— Voir Paillard. - Voir Randon.

Bujard, Eug. A propos de l'éruption dentaire, Suppl., 123.

Castan, P. Quelques progrès récents dans la chimie des matières colorantes organiques, 196.

Sur les tri- et hexahexosa-

nes, Suppl., 35.

Chaix, E. La carte Dufour du canton de Genève à 1:12500, 64.

- Les glaciers rissien et wurmien entre Genève et Lyon, Suppl., 61.

Cherbuliez, E. Contribution à l'étude de la photo-synthèse

dissymétrique, Suppl., 159. — et Wahl, R. Sur le dosage global des amino-acides formés par hydrolyse des protides, Suppl., 8.

Chodat, R. Sur la réalité de la chiasmatypie dans la cinèse de maturation de l'Allium ursinum, Suppl., 4.
— et Rosillo, A.-R. Sur une coc-

colithophoridée d'eau douce,

Suppl., 51.
— et Rouge, E. Sur une nouvelle synthèse du crésolazur et le comportement de la

tyrosinase, Suppl., 115.
Collet, L.-W. et Paréjas, Ed.
La géologie de l'Inner Faflertal et de l'Aeusser Faflertal (Lötschental), Suppl.,Sur la présence du crétacé supérieur à La Rivière, près de Chésery (Ain, France), Suppl., 148.

Counson, L. Sur un nouveau mode d'emploi du réfracto-

mètre de Jamin, 187.

D

Dällenbach, W. Sur une généralisation de la théorie de Townsend sur le potentiel disruptif, 228.

Duparc, L. Les gîtes platinifères du Transvaal comparés à ceux de l'Oural, Suppl., 80.

- Sur quelques roches trachytoïdes du Sud-Ouest de la Sardaigne, Suppl., 135.

- et Gysin, M. Sur la non-

concordance des données fournies pour les plagioclases par les méthodes de Michel Lévy et Fédoroff et par celles qui résultent de la détermination desindices de réfraction, Suppl., 139.

et Sulzer, F.-R. Sur les mélaphyres de la chaîne du Grand Atlas (Maroc), Suppl.,

103.

— Wenger, P. et Graz, G. Etude de la solubilité du fluorure de calcium dans l'acide acétique, Suppl., 45.

- Wenger, P. et Urfer, C. Recherches sur la catalyse gazeuse au moyen des métaux du groupe du platine, Suppl., 105.

Ferrero, A. Voir Briner. - Voir Pictet, Arn.

Forrer, R. Sur un nouvel état magnétique du nickel, présentant de fortes discontinuités et des propriétés particulièrement simples, 220.

G

Gautier, R. Résumé météorologique de l'année 1924 pour Genève et le Grand-Saint-Bernard, 308.

A propos du centenaire des observations météorologiques homogènes à l'Observatoire de

Genève, 363.

et Rod, E. Observations météorologiques faites fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1924 (juin à novembre 1924), 42, (décembre 1924 à mai 1925), 265.

Observations météorologiques faites aux Fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1924. Résumé annuel, 389.

— Schaer, E., Kælliker, A., Rossier, P. et Saussure, M. de. L'opposition de Mars en 1924. Observations faites à la station astronomique du Jungfraujoch et à l'Observatoire de Genève, etc., 85.

Georg, A. Nouvelles synthèses de l'isomaltose et du gentio-

biose, Suppl., 145.
Gerlach, W., Sur la quantification en direction (Richtungs-

quantelung), 215.

Gockel, A. Quelques problèmes d'électricité atmosphérique résolubles par des observations au col de la Jungfrau, 52.

Golaz, Ch. Calcul de la vitesse de propagation des ondes sismiques, ainsi que de l'accroissement supposé linéaire de cette vitesse avec la profondeur, 65.

Götz, F.-W. Sur la clarté locale (Ortshelligkeit) du ciel en lumière ultraviolette, 49.

Goudet, H.-J., Yersin, H. et Baud,H. Sur l'activité optique de certains dérivés de l'anthra-

cène, Suppl., 165. Graz, G. Voir Duparc.

Gruner, P. Remarques à propos de la nouvelle théorie de la structure de la lumière, de M. J.-J. Thomson, 342.

Guye, C.-E. Quelques problèmes d'énergétique en relation avec le problème de l'ascension de

la sève, Suppl., 39.

Problèmes d'énergétique en relation avec le problème de l'ascension de la sève. entretenue Ascension note), Suppl., 63.

Ascension spontanée d'un liquide le long d'une paroi qu'il mouille, Suppl., 78.

Gysin, M. Sur les propriétés optiques de quelques corindons synthétiques. Suppl., 89. Sur la constitution pétrographique des schistes l'Artigue-Ardoune, Suppl., 151.

- Voir Duparc.

H

Hagenbach, A. et Strub, J. spectrophotométri-Mesures ques de quelques matières colorantes du sang, 222.

Heberlein, R. Voir Briner. Heim, W. De l'emploi des ondes courtes dans les mesures, 217. Helfer, L. Voir Pictet, Amé. Hochreutiner, B.-P.-G. Les relations des Malvacées avec les

Sterculiacées, Suppl., 112. Huber, Aug. Analyse radiographique de la flexion des cris-

taux, 230.

Huber, P.-B. Résultats d'écoute et influence des conditions atmosphériques en T. S. F., 63. Hückel, E. Sur la théorie de l'équilibre des membranes, 209.

J

Jaquerod, A. et Mügeli, H. Variation du module de Young aux basses températures, 206. Jayet, A. Observations biostratigraphiques sur quelques ammonites albiennes, Suppl., 161. Juvet, G. Quelques remarques sur la théorie des quanta, 5.

K

Kessler, E. Voir Piccard.

Klingelfuss, Fr. Sur la question de la rigidité diélectrique de l'air, 337.

Kölliker, A. Observations astronomiques au col de la Jungfrau (résumé), 61.

- Voir Gautier.

L

Lagotala, H. La Vallée de la Valserine et le Glacier du Rhône, Suppl., 73.

Luetschg, O. Résultats de la détermination expérimentale de l'érosion glaciaire pendant l'avance du glacier d'Allalin (1920-1924), 411.

Influence de la chaleur sur la grandeur de la crue d'un

glacier, 411.

Lugeon, J. Les idées françaises sur la dynamique des parasites de la T. S. F. et leur extension en Suisse, 406.

Sur un nouveau procédé expérimental pour l'exploration des parasites atmosphériques, 408.

- A propos de prévision du

temps, 409.

M

Meiner, Ch. Voir Briner. Mörikofer, W. Nouvelles observations concernant la théorie du vent de la Maloja, 54. Mügeli, H. Voir Jaquerod.

Müller, E.-R. Une preuve expérimentale de l'existence d'une émanation du corps humain, 342.

Müller, H. Sur la théorie de la charge électrique et de la coagulation des colloïdes, 225.

N

Naville, A. Les affinités des Aggregata et des Coccidies, Suppl., 118.

Observatoire de Genève. Observations faites à Genève et au Grand Saint-Bernard, de décembre 1924 à novembre 1925, 69, 77, 147, 155, 231, 239, 273, 281, 347, 355, 415, 423.

Ott, É. Mesures röntgenométriques de polyoses, 226.

P

Paillard, H., Ragaz, Y. et Briner, E. Recherches sur le cracking et la chloruration de ses produits, Suppl., 21.

- Voir Briner.

Palmans, L. Sur la formation des boues bleues, Suppl., 94. Note complémentaire concernant la formation des boues

bleues, Suppl., 100.
Paréjas, Ed. Voir Collet.
Perrier, A. et Borel, Ch.-E. Expériences sur la symétrie électrique des molécules du nickel, 289, 375.

— Voir Wild.

Perrot, S. de. Contribution à l'étude du vent de la Maloja,

Piccard, A. et Kessler, E. Détermination du rapport des charges électrostatiques du proton et de l'électron, 340.

Pictet, Amé, Scherrer, W. et Helfer, L. Sur les gaz de la fermentation alcoolique glucose, Suppl., 31.

Sur la présence de l'argon dans les cellules vivantes.

Suppl., 88.

Pictet, Arn. Augmentation graduelle, de génération en génération, de l'étendue de la panachure sur le pelage des descendants de cobaves croisés avec des albinos, Suppl., 13.

Sur l'existence, chez les cobaves, de deux facteurs de panachure pour la tête, dissociables par croisements, Suppl.

et Ferrero, A. Sur la métamérisation symétrique des dessins chez les cobayes, Suppl., 91.

Ragaz, Y. Voir Paillard. Randon, P. et Briner, E. Etude physico-chimique des réactifs de saponification employés dans l'industrie, Suppl., 131. Rivier, W. Expérience de Fizeau et principe de relativité, 368. Rod, E. Voir Gautier. Rosillo, A.-R. Voir Chodat. Rossier, P. Voir Gautier. Rothen, A. et Boissonnas, Ch. Analyse précise de faibles quantités de composés nitrés, Suppl., 98.

Voir Briner. Rouge, E. Voir Chodat.

Sack, H. Sur la constante diélectrique de quelques mélanges liquides, 224. Saussure, M. de. Voir Gautier. Schaer, E. Voir Gautier. Scherrer, W. Voir Pictet, Amé. Schidlof, A. Sur l'équation d'état d'un gaz dégénéré, Suppl., 17. Sur les propriétés des gaz aux températures extrêmement basses, Suppl., 29.
— Sur l'équation d'état d'un fluide dégénéré. Application

à l'hélium, Suppl., 32.

Schiltknecht, E. et Tank, F. Sur l'obtention d'ondes électriques courtes, 215.

Schneider, J.-M. Critique des bases de la chronologie de l'argile fennoscandienne, 411.

Schopfer, W.-H. Recherches sur la concentration moléculaire des sucs de parasites, Suppl., 81.

— Sur la présence d'acide urique dans le liquide de Cysticercus tenuicollis, *Suppl.*, 128.

L'urée chez les Cysticerques, Suppl., 155.

Stäger, A. Quelques expériences sur l'électricité de contact, 208.

— Sur l'électricité des poussières, 335.

Streiff-Becker, R. Contribution à l'étude du fœhn, 401. Strub, J. Voir Hagenbach, A. Sulzer, F.-R. Voir Duparc.

T

Tank, F. Voir Schiltknecht.
Tcharner, J. de. Voir Briner.
Tiercy, G. A propos du problème des marées. Une généralisation du problème des courbes de Lissajous, 299.

— Un problème de géométrie cinématique, Suppl., 68.

U

Urfer, C. Voir Duparc.

W

Wahl, R. Voir Cherbuliez.
Wavre, R. Sur le mouvement de
deux sphères concentriques, à
propos d'une hypothèse géologique, 133.

Sur la force qui tendrait à rapprocher un continent de

l'équateur, 163.

— Sur la force qui tendrait à rapprocher un continent de l'équateur, *Suppl.*, 80.

Welti, E. Masculinisation de femelles de crapauds (Bufo vulgaris), Suppl., 133.

Wenger, P. Voir Duparc. Wild, G. et Perrier, A. Lois du vieillissement et du rajeunissement magnétiques de fers employés dans la technique téléphonique, 209.

Wyss, F. L'action protectrice de l'insuline, 1^{re} communication, Suppl., 53, 2^{me} communication, Suppl., 86.

Prévention de l'acétogenèse in vitro par l'insuline, Suppl., 113.

¥

Yersin, H. Voir Goudet.

7

Zender, J. De l'action de la peroxydase sur les tannins, Suppl., 56.

Zuber, K. Sur la mesure du retard de l'étincelle, 212.

Zwicky, F. Sur la théorie des chaleurs spécifiques des électrolytes, 218.