**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]

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

**Band:** 3 (1950)

Heft: 6

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: 27.11.2025** 

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

# TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 3, 1950

AMSTUTZ, André. — Pennides au sud d'Aoste et nappe du	
Mont-Rose	231
Sur les Pennides près de Domodossola	232
Assemblée générale de la Société de Physique et d'Histoire	
naturelle de Genève	62
BÉNÉ, Georges-J., DENIS, Pierre-M. et EXTERMANN, Richard-	
C. — Emploi de la résonance magnétique nucléaire	
à la détermination de courants électriques intenses.	49
—— Sections de capture des neutrons lents et structure nu-	10
market and the second s	162
cléaire	102
	452
versale	452
Bouvier, Marcel et Cherbuliez, Emile. — Sur l'halolyse des	,,,
esters phosphoriques	443
Bouvier, Marcel. — (Voir Cherbuliez, Emile; Leber, Jean-	
Pierre et)	
Bouvier, Pierre. — A propos des étoiles Wolf-Rayet	458
Breuer, Edmond. — Note sur une méthode d'analyse psycho-	
logique des documents préhistoriques avec quelques	
exemples d'application au domaine technique	75
Briner, Emile. (Voir Spreter, Victor et)	
Buffle, Jean-Ph. et Pongratz, Edmond. — Sur la nature	
d'une zooglée rencontrée à la surface du lac de Genève	257
Buffle, Jean-Ph. et Wenger, Vera-M. — Sur la précision	
de la méthode des membranes filtrantes pour la	
recherche et la numération de E. Coli dans les eaux	321
Bulletin bibliographique 91, 182, 261, 326, 386,	
Carozzi, Albert. — Contributions à l'étude des rythmes de	
sédimentation (première partie)	. 95
Présence du Séquanien supérieur au Grand-Salève	,
(Haute-Savoie)	228
« Gradded beding » et rythmes de sédimentation dans	220
le Séquanien supérieur du Grand-Salève (Haute-	
	439
Savoie)	400
Carozzi, Albert et Verdan, Jacques. — Faits nouveaux	
dans le Jurassique supérieur du Grand-Salève (Haute-	155
Savoie)	455
CHERBULIEZ, Emile et Giddey, Claude. — Sur l'alpha-rhoda-	050
nothiophène (note préliminaire)	253

CHERBULIEZ, Emile, LEBER, Jean-Pierre et Bouvier, Maurice. — Sur le mécanisme de l'estérification et de quel-	
ques transformations des esters (Note préliminaire).	255
CHERBULIEZ, Emile. — (Voir Bouvier, Marcel et Cherbu- Liez, Emile.)	
CHERBULIEZ, Emile. — (Voir GIDDEY, Claude et CHERBU- LIEZ, Emile.)	
Снорат, Fernand. — Les ébauches de l'adaptation	395
Collet, Raymond-A. — (Voir Favarger, Pierre et Collet, Raymond-A.)	
Comité de la Société de Physique et d'Histoire naturelle	48
Compte rendu des Séances de la Société de Physique et	
d'Histoire naturelle de Genève 43, 156, 224, 319, 381,	437
Danon, David et Kellenberger, Edouard. — Un nouveau	
microtome pour la microscopie électronique	169
Denis, Pierre-M. — (Voir Béné, Georges-J., Denis, Pierre-M. et Extermann, Richard-C.)	
Dottrens, Emile. — Sur le Lavaret du lac du Bourget 189,	225
Dufour, Jean-Jacques. — (Voir Rutishauser, Erwin et Dufour, Jean-Jacques.)	
Erratum	394
Extermann, Richard-C. — (Voir Béné, Georges-J., Denis,	
Pierre-M. et Extermann, Richard-C.)	
FAVARGER, Pierre et Collet, Raymond-A. — Une mesure	
de la resynthèse des glycérides dans l'intestin de Rat	
pendant la résorption des graisses neutres	59
FROMMEL, Edouard et VALLETTE, Florence. — De l'influence	
de la thyroxine sur la température dinitrée du Cobaye	54
Galopin, Raymond. — Nécrologie de Louis Perrot	69
Giddey, Claude et Cherbuliez, Emile. — Sur un acide poly-	
méthylène-crésolsulfonique et son action sur la coa-	
gulation du sang	444
GIDDEY, Claude. — (Voir CHERBULIEZ, Emile et GIDDEY,	
Claude.)	•
GLOOR, Pierre-André. — Premiers résultats d'une enquête	
anthropologique en Palestine méridionale	251
HAHN, Ernest. — Nécrologie, par HCh. PAILLARD	73
HUBER, Lucie. — (Voir RUTISHAUSER, Erwin; HUBER, Lucie;	
Kellenberger, Edouard; Majno, Guido et Rouil-	
LER, Charles.)	
JAYET, Adrien. — Genèse de l'appareil morainique observée	000
aux glaciers de Valsorey et du Vèlan (Valais, Suisse)	383
Keberlé, Edouard. — Approximation galiléenne de l'attri-	0/0
bution relativiste onde-corpuscule	242
Etablissement du principe d'exclusion	247
Keberlé, Edouard et Mercier, André. — Comportement	235
relativiste des systèmes avec ou sans self-contrainte.  Kellenberger, Edouard. — (Voir Danon, David et Kel-	<b>43</b> 0
LENBERGER, Edouard.)	
DENDERGER, Davida a.,	

### TABLE DES MATIÈRES

Kellenberger, Edouard. (Voir Rutishauser, Erwin; Huber, Lucie; Kellenberger, Edouard; Majno,	
Guido et Rouiller, Charles.)	
LACROIX, Roger et RYTER, Charles. — Méthode différentielle	
pour mesurer la variation de fréquence propre d'une	
onde	165
LEBER, Jean-Pierre. — (Voir CHERBULIEZ, Emile; LEBER,	
Jean-Pierre et Bouvier, Marcel.)	
Liste des membres de la Société de Physique et d'Histoire	
naturelle de Genève	45
Louis, Rolf. — (Voir Schopfer, William-H. et Louis, Rolf.)	
MAJNO, Guido et ROUILLER, Charles. — Etude histochimique	
de la phosphatase alcaline dans la régénération et le	
remaniement de l'os	248
MAJNO, Guido. — (Voir Rutishauser, Erwin; Huber, Lucie;	
Kellenberger, Edouard; Majno, Guido et Rouil-	
LER, Charles.)	
Matières (Table des)	467
Melkonian, Diran. — L'influence de la morphine, de la	
dilaudide, de l'eucodal, de la dicodide et de l'acédicon	
sur la cholinestérase sérique du Cobaye	56
Membres de la Société de Physique et d'Histoire naturelle	
de Genève (Liste des)	45
MERCIER, André. — (Voir Keberlé, Edouard et Mercier,	
André.)	
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3	
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3 435, 4	436
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3 435, 4 Météorologique (Résumé pour l'année 1949)	436 149
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3 435, 4  Météorologique (Résumé pour l'année 1949)	436 149 65
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3 435, 4 Météorologique (Résumé pour l'année 1949)	436 149 65 69
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3 435, 4  Météorologique (Résumé pour l'année 1949)	436 149 65
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3 435, 4  Météorologique (Résumé pour l'année 1949)	436 149 65 69 73
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3435, 435, 436, 436, 436, 436, 437, 437, 438, 438, 438, 439, 439, 439, 439, 439, 439, 439, 439	436 649 65 69 73
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3435, 435, 436, 436, 436, 437, 437, 438, 438, 438, 438, 438, 438, 438, 438	436 65 69 73 41 42
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3 435, 4  Météorologique (Résumé pour l'année 1949)	436 65 69 73 41 42
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3435, 445, 445, 445, 445, 445, 445, 44	436 65 69 73 41 42 48
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3435, 435, 436, 436, 436, 436, 436, 436, 436, 436	436 65 69 73 41 42 48 221
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3435, 445, 445, 445, 445, 445, 445, 44	436 65 69 73 41 42 148 221 222
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3, 435, 4  Météorologique (Résumé pour l'année 1949)	436 149 65 69 73 41 42 147 148 221 222 317
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3435, 435, 436  Météorologique (Résumé pour l'année 1949)	436 65 69 73 41 42 221 222 317
Météorologiques (Observations) 41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3435, 435, 436  Météorologique (Résumé pour l'année 1949)	436 65 65 73 41 42 47 48 148 148 148 148 148 148 148 148 148
Météorologiques (Observations)       41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3435, 435, 435, 435, 435, 435, 435, 43	436 65 69 73 41 42 221 48 221 317 3318 3318
Météorologiques (Observations)       41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3         435, 4         Météorologique (Résumé pour l'année 1949)       1         Nécrologie de Rolin Wavre, par G. Tiercy       1         de Louis Perrot, par R. Galopin       1         de Ernest Hahn, par HCh. Paillard       1         Observatoire de Genève       Observations météorologiques         pendant le mois de décembre 1949       1         janvier 1950       1         mars 1950       1         avril 1950       2         juin 1950       2         juillet 1950       3         août 1950       3         septembre 1950       4	436 649 65 69 73 41 42 221 48 221 317 38 38 38 38 38 38
Météorologiques (Observations)       41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3         435, 4         Météorologique (Résumé pour l'année 1949)       1         Nécrologie de Rolin Wavre, par G. Tiercy       1         de Louis Perrot, par R. Galopin       1         de Ernest Hahn, par HCh. Paillard       1         Observatoire de Genève.       Observations météorologiques         pendant le mois de décembre 1949       1         janvier 1950       1         mars 1950       1         avril 1950       2         juin 1950       3         juillet 1950       3         août 1950       3         septembre 1950       4         novembre 1950       4	436 649 65 73 41 42 47 48 221 317 318 38 38 38 38 36
Météorologiques (Observations)       41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3         435, 4         Météorologique (Résumé pour l'année 1949)       1         Nécrologie de Rolin Wavre, par G. Tiercy       1         de Louis Perrot, par R. Galopin       1         de Ernest Hahn, par HCh. Paillard       1         Observatoire de Genève       Observations météorologiques         pendant le mois de décembre 1949       1         janvier 1950       1         mars 1950       1         avril 1950       2         juin 1950       2         juillet 1950       3         août 1950       3         septembre 1950       3         octobre 1950       4         PAILLARD, Henri-Ch. — Nécrologie de Ernest Hahn       .	436 649 65 69 73 41 42 47 48 42 21 48 37 9 38 6 36 36 36 36 37 37
Météorologiques (Observations)       41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3         435, 4         Météorologique (Résumé pour l'année 1949)       1         Nécrologie de Rolin Wavre, par G. Tiercy       2         de Louis Perrot, par R. Galopin       3         de Ernest Hahn, par HCh. Paillard       4         Observatoire de Genève.       Observations météorologiques         pendant le mois de décembre 1949       3         janvier 1950       4         mars 1950       4         avril 1950       2         juin 1950       3         juillet 1950       3         août 1950       3         septembre 1950       4         novembre 1950       4         PAILLARD, Henri-Ch.       Nécrologie de Ernest Hahn         Perrot, Louis.       Nécrologie, par Raymond Galopin	436 649 65 69 73 41 42 42 42 42 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
Météorologiques (Observations)       41, 42, 147, 148, 221, 222, 317, 3         435, 4         Météorologique (Résumé pour l'année 1949)       1         Nécrologie de Rolin Wavre, par G. Tiercy       2         de Louis Perrot, par R. Galopin       3         de Ernest Hahn, par HCh. Paillard       4         Observatoire de Genève.       Observations météorologiques         pendant le mois de décembre 1949       3         janvier 1950       4         mars 1950       4         avril 1950       2         juin 1950       3         juillet 1950       3         août 1950       3         septembre 1950       4         novembre 1950       4         PAILLARD, Henri-Ch.       Nécrologie de Ernest Hahn         Perrot, Louis.       Nécrologie, par Raymond Galopin	436 65 69 73 41 42 42 147 83 188 188 188 188 188 188 188 188 188

Pongratz, Edmond. — Contribution à l'étude du mécanisme	
de l'action fongistatique et anti-mélanique de la	
thio-uré e	331
Pongratz, Edmond. — (Voir Buffle, Jean-Ph. et Pongratz,	
Edmond.)	
Rapport du président de la S. P. H. N. G. sortant de charge.	62
Résumé météorologique pour l'année 1949	149
Rossier, Paul. — Sur une classe de courbes planes généra-	143
	4 5 7
lisant la conchoïde de Nicomède	157
— Sur la construction des géodésiques des surfaces de	
révolution	448
— Sur le théorème de Gauss relatif à la conservation de	07 1074-0100
la courbure intérieure d'une surface lors d'une flexion	<b>45</b> 0
ROUILLER, Charles. — (Voir Rutishauser, Erwin; Huber,	
Lucie; Kellenberger, Edouard; Majno, Guido et	
Rouiller, Charles.)	
RUTISHAUSER, Erwin; HUBER, Lucie; KELLENBERGER,	
Edouard; Majno, Guido et Rouiller, Charles. —	
Etude de la structure de l'os au microscope électro-	
nique	175
RUTISHAUSER, Erwin et DUFOUR, Jean-Jacques. — Etat	
préfracturel du col du fémur	247
RYTER, Charles. — (Voir LACROIX, Roger et RYTER, Charles.)	417
SAUTER, Marc-R. — Les australopithécidés sud-africains.	
	005
Leur position dans la phylogénie humaine 203,	235
Schopfer, William-H. et Louis, Rolf. — Etude de la synthèse	
de l'acide nicotinique dans les méristènes radiculaires	200
en culture aseptique	446
Soudan, Robert. — La théorie de la relativité et l'électro-	
	5, 56
Spreter, Victor et Briner, Emile. — La nature de l'effluve	
électrique en rapport avec son action chimique	225
Table des matières du tome 3, 1950	467
Tiercy, Georges. — Nécrologie de Rolin Wavre	65
Turian, Gilbert. — Sur la présence d'un polyène cétonique	
voisin de l'Astacine chez Mycobactérium phlei	79
VALLETTE, Florence. — (Voir Frommel, Edouard et Val-	, ,
LETTE, Florence.)	
VERDAN, Jacques. — (Voir CAROZZI, Albert et VERDAN,	
Jacques.)	~~
WAVRE, Rolin. — Nécrologie, par Tiercy, Georges	65
WENGER, Vera-M. — (Voir Buffle, Jean-Ph. et Wenger,	
Vera-M.)	
Wyk, Antoine-JA. van der. — La diffusion de la lumière	
par les colloïdes 419,	455
Wyss, Raymond. — L'action myotique et antimyotique des	
alcaloïdes de l'opium mesurée à l'épreuve du muscle	
iléal de la Souris	51

## SOMMAIRE DU FASCICULE 6, 1950

Fernand Chodat. — Les ébauches de l'adaptation	395
Antoine-JA. van der Wyk. — La diffusion de la lumière par les colloïdes	419
Observatoire de Genève. — Observations météorologiques pendant le mois d'octobre 1950	435 436
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève	437
Séance du 2 novembre 1950.	
Conférence de M. Fernand Chodat: « Les ébauches de l'adaptation »	437
Séance du 16 novembre 1950.	
Albert Carozzi. — «Graded bedding» et rythmes de sédimentation dans le Séquanien supérieur du Grand-Salève	/ 20
(Haute-Savoie)	439 443
Claude GIDDEY et Emile CHERBULIEZ. — Sur un acide polyméthylène crésolsulfonique et son action sur la coagulation	
du sang	444
Séance du 7 décembre 1950.	
William-H. Schopfer et Rolf Louis. — Etude de la synthèse de l'acide nicotinique dans les méristèmes radiculaires en culture exertique	446
culture aseptique	448
Paul Rossier. — Sur le théorème de Gauss relatif à la conservation de la courbure intérieure d'une surface lors d'une	
flexion	450
transversale	452 455
Séance du 21 décembre 1950.	
Albert Carozzi et Jacques Verdan. — Faits nouveaux dans	
le Jurassique supérieur du Grand-Salève (Haute-Savoie). Pierre Bouvier. — A propos des étoiles Wolf-Rayet	455 458
Bulletin bibliographique	461
Table des matières du tome 3, 1950	467