

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 15 (1933)

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: 07.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 15 (5^{me} PÉRIODE)

1933. — Janvier-Décembre.

	Pages
Comparaison de quelques statistiques stellaires (avec 8 fig.), par Paul ROSSIER	5
Sur les gisements aurifères des environs de Saint-Yrieix (avec 8 fig., 4 plans et 2 planches), par Charles-H. WAKKER	23
Sondages aérologiques et vent au gradient en Suisse (avec 54 fig.) (<i>suite et fin</i>), par Pierre BERGER	47, 143
Etude du gisement de molybdénite d'Azegour, Maroc (avec 4 fig. et 3 planches), par René-E. GROSCLAUDE	93
Sur le « lag » des céphéides et le rôle du coefficient k d'absorption (avec 1 fig.), par G. TIERCY	127
Contribution à la théorie des dérives continentales (avec 9 fig.), par André MERCIER	225, 324
Etude de l'oxydation catalytique de l'acénaphthène en solution, par Roger DUCKERT	244, 343
Mesures de la radiation solaire dans la Haute Tatra, par Edward STENZ	264
Contribution à l'étude de la frontologie alpine (avec 9 fig.), par Max BOUËT	267
Etude sur quelques définitions de photométrie astronomique, par Paul ROSSIER	313
Réflexions sur le problème des comètes (avec 5 fig.), par Georges TIERCY.	385
Remarque sur une relation entre les volumes apparents des atomes et les centres de coordination des complexes internes insolubles. Note préliminaire (avec 1 fig.), par G. GUTZEIT.	409
ARCHIVES. Vol. 15. — Novembre-Décembre 1933.	35

	Pages
Quelques essais pour l'obtention du fer par électrolyse à partir d'un mineraï magnétique, par J.-J. PITTARD	418
Résumé météorologique de l'année 1932 pour Genève et le Grand Saint-Bernard, par l'OBSERVATOIRE DE GENÈVE	436
Quelques remarques sur la Théorie de l'électron ma- gnétique de Dirac, par L. DE BROGLIE.	465
Un nouveau microphotomètre enregistreur (avec 6 fig.), par J. WEIGLE	484
Examen de quelques lampes bigrilles destinées à un circuit amplificateur en pont de Wheatstone (avec 3 fig.), par H. SAÏNI.	495

**Compte rendu des séances de la Société suisse de Géophysique,
Météorologie et Astronomie.**

Séance tenue à Thoune, le 7 août 1932 (suite et fin).

F. Schmid. Résultats préliminaires de mes recherches sur la lumière zodiacale en Afrique. — F. Levi et U. Chorus. Tem- pératures hivernales dans l'intérieur et sous la couche de neige. — O. Lütschg. Observations sur le glacier supérieur de Grindelwald. Mouvement et érosion de 1921 à 1928. — M. Bider. Sur des irrégularités apériodiques dans les varia- tions diurnes de la température. — W. Mörikofer et U. Chorus. Résultats de dénombrements d'ions à Davos. — F.-W.-Paul Götz. Intensité du rayonnement solaire au Jungfraujoch. — G.-M.-B. Dobson et F.-W.-Paul Götz. Sur l'ozone atmosphérique	197
--	-----

Bulletin scientifique.

Ouvrages reçus	80
» »	372
» »	452

*Observations météorologiques faites à Genève
et au Grand Saint-Bernard.*

Bulletin de décembre 1932	81
» janvier 1933	87
» février »	213
» mars »	219
» avril »	301
» mai »	307

TABLE DES MATIÈRES

515

Pages

Bulletin de juin	1933	373
» juillet	»	379
» août	»	453
» septembre	»	459
» octobre	»	501
» novembre	»	507

Compte rendu des séances de la Société de Physique
et d'Histoire naturelle de Genève.

SUPPLÉMENT (Nº 1)

Comité et liste des membres	1
<i>Séance du 19 janvier 1933.</i> — Rapport du Président sortant de charge. — Cherbuliez. Swigel Posternak, notice nécrologique. — E. Joukowsky. Louis Duparc, notice nécrologique. — A. Gandolfi-Hornyold. Mensurations de civelles pigmentées d'Aguinaga	4
<i>Séance du 2 février 1933.</i> — W.-H. Schopfer. Recherches sur la biométrie des spores d'une Mucorinée en rapport avec le sexe. — E. Friedheim. Sur la signification biologique de la mélanogénèse. — P. Rossier. Influence de la magnitude absolue d'une étoile sur la largeur des raies de l'hydrogène stellaire. — G. Tiercy. Note sur les phases respectives des maxima d'ionisation et des maxima de lumière dans une Céphéide. — Ch. Wakker. Gisements aurifères de la région de St-Yrieix (Haute-Vienne)	16
<i>Séance du 16 février 1933.</i> — A. Périer. De l'influence, dans un groupe ethnique homogène, de la variation de l'indice céphalique sur celle des indices alvéo-palatin et facial supérieur. — Aug. Lombard et H. Falconnier. Le Virgulien et la stratigraphie du Portlandien de la région du col du Marchairuz (Jura vaudois). — M. Gysin. Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga. Note n° 2. Les formations du Kundelungu. — H. Paillard et R. Duckert. Recherches sur l'action catalytique des oxydes d'azote dans l'oxydation de l'acénaphtène par l'oxygène sous pression. — H. Paillard et P. Favarger. Recherches sur la chloruration de l'acénaphtène. — G. Tiercy. Les phases respectives d'ionisation minima et du minimum de lumière dans quelques Céphéides .	34
<i>Séance du 2 mars 1933.</i> — M. Gysin. Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga. Note n° 3. Les formations de la série de Roan. 1 ^{re} partie. — G. Tiercy. Note sur le coefficient moyen d'absorption et sur le facteur (1 — β) dans une Céphéide. — G. Tiercy et A. Grosrey. Etude sur la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles du type A ₅ . — P. Rossier. Sur le diamètre de quelques étoiles de l'amas M7. — F. Chodat et M. Junquera. Réduction du bleu de méthylène par la levure (Endomyces) aux dépens de ses H ₂ -donateurs endocellulaires	57

	Pages
<i>Séance du 16 mars 1933.</i> — Jean Lombard. Sur la structure géologique du Massif de Bamba, dans le Mayombé méridional (Afrique équatoriale française). — W.-H. Schopfer. Recherches sur l'hérité d'un caractère physiologique chez un champignon. — W.-H. Schopfer. Recherches sur l'action du Thallium sur un champignon. — G. Tiercy. Variation de la densité dans la couche extérieure d'une Céphéide. — G. Tiercy et Rossier. Remarque sur la courbe de sensibilité des plaques Capelli-blu. — M. Gysin. Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga. Note n° 4. Les formations de la série de Roan. 2 ^{me} partie. — H. Lagotala. Au sujet des gîtes métallifères du Congo français. — G. Tiercy et A. Grosrey. Sur la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles du type B ₅	84

SUPPLÉMENT (N° 2)

<i>Séance du 4 mai 1933.</i> — H. Lagotala. Au sujet des conglomérats glaciaires du Congo occidental. — H. Paillard et A. Démolis. Recherches sur la préparation de l'acide nonylique et sa réduction catalytique en aldéhyde. — G. Tiercy et M. Bouët. Note sur les dépressions sud-alpines. — G. Tiercy et A. Grosrey. De la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles de type spectral A ₀ . — Th. Tommasina. Sur le mode de formation et d'évolution des astres qui explique leur durée limitée et celle illimitée de l'Univers	123
<i>Séance du 18 mai 1933.</i> — W.-H. Schopfer. Recherches biométriques sur l'inflorescence de <i>Primula veris</i> (L.) Huds. — Idem. Etude d'un cas de stimulation unilatérale et d'un cas d'inhibition chez un microorganisme. — E. Cherbuliez et I. Trusfus. Nouveau procédé de dosage des amino-acides et peptones du sérum sanguin. — E. Cherbuliez. Sur la variabilité de la composition de la caséine et son rôle dans la fabrication du fromage	149
<i>Séance du 1^{er} juin 1933.</i> — P. Wenger, Ch. Cimerman et M. Gorni. Etude sur la précipitation du fer à l'état d'acétate basique. — F. Chodat. Génétique des fraisiers. 5. Hérédité du sexe. — E. Friedheim. Un système d'oxydo-réduction réversible biologique: Le pigment d' <i>Arion rufus</i>	157
<i>Séance du 15 juin 1933.</i> — R. Galopin. Esquisse d'étude sur les minéraux opaques du gisement d'Azegour (Maroc). — G. Gutzeit et R. Duckert. Sur les amino-formiates de cuivre et de zinc, complexes internes relativement stables, comportant quatre chaînons. — R. Gutzeit. Remarque sur une relation entre les volumes apparents des atomes et les centres de coordination des complexes internes insolubles	164
<i>Séance du 6 juillet 1933.</i> — E. Friedheim, B. Susz et T. Baer. Sur l'énergie d'activation et le coefficient de température d'une réaction biologique. (La respiration des larves de	

Diphyllobothrium letum.) — E. Joukowsky. Sur la présence fréquente de cristaux de pyrite dans les diatomées d'une craie lacustre; leur origine bactérienne probable. — G. Tiercy. Deux théorèmes sur l'ionisation dans les Céphéides. — M. Gysin. Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga. Note n° 5: les formations du système de Muva. — R. Gutzeit, M. Gysin et R. Galopin. Essai de détermination chimique indirecte des minéraux en surface polie par l'application de la méthode « à la touche ». — A. Weinstein. Sur la théorie des jets liquides en tenant compte de la capillarité. — F. Chodat et M. Junquera. Les H ₂ -donateurs endocellulaires de la levure et leur variation en fonction de l'âge des cultures. — G. Gutzeit, R. Monnier et R. Bachoulkova. Sur un nouveau réactif azoïque du cation magnésium: le p-acétylaminophénol-5-azo-8-oxyquinoléine. — L. Reverdin. Sur la présence d'un coin dans une pièce inédite du Néolithique lacustre ancien	177
---	-----

SUPPLÉMENT (N° 3)

Séance du 19 octobre 1933. — E. Joukowsky et L. Charrey. Un hydroclasseur à milieu liquide immobile. — L.-W. Collet. Les mylonites gneissiques du versant Sud de la Tour Sallière (Pointes à Boillon). — Studer. Esquisse géologique des environs de Renéville, Congo français.	209
Séance du 2 novembre 1933. — Ch.-Eug. Guye. Dissymétrie moléculaire et dissymétrie micellaire. — A. Schidlof. Sur la constitution des noyaux lourds. — J. Weigle. Mesures de précision des réseaux rhomboédriques: NaNO ₃ . — H. Saïni. Dilatation thermique de l'Argent mesurée aux Rayons X. — Ernst Friedheim. Deux systèmes d'oxydation reversible naturels: Lawson et Juglon. — Ernst Friedheim. A propos du mécanisme de la catalyse respiratoire par les systèmes d'oxydo-réduction reversibles. — Jean-Jacques Pittard. Observations au sujet de la teneur en or des cours d'eau du canton de Genève (note préliminaire)	219
Séance du 16 novembre 1933. — Réception et thé en l'honneur de MM. les Professeurs Born, de Broglie et Franck	234
Séance du 7 décembre 1933. — R. Wavre. Quelques remarques sur la théorie des fonctions harmoniques. — G. Tiercy. Le nouveau réflecteur de 40 cm de l'Observatoire. — F. Battelli, D. Zimmet et P. Gazel. La contraction musculaire de décharge après le passage du courant continu. . . .	236
Séance du 21 décembre 1933. — P. Rossier. Photométrie spectrographique d'étoiles F ₀ . — F. Battelli, D. Zimmet et P. Gazel. Le réflexe épcéphalique chez les amphibiens . . .	242

TABLE DES AUTEURS

POUR LES

ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

5^{me} Période, Vol. 15, Année 1933.

B

- Bachoulkowa Brun, R. (M^{me}). Voir Gutzeit, G.*
Baer, J.-G. Voir Friedheim, E.-A.-H.
Battelli, F., Zimmet, D. et Gazel, P. La contraction musculaire de décharge après le passage du courant continu, Suppl., 241. — Le réflexe épcéphalique chez les amphibiens, Suppl., 245.
Berger, P. Sondages aérologiques et vent au gradient en Suisse (suite et fin), 47, 143.
Bouët, M. Contribution à l'étude de la frontologie alpine, 267. — Voir Tiercy, G.
Broglie, L. de. Quelques remarques sur la théorie de l'électron magnétique de Dirac, 465.

C

- Charrey, L. Voir Joukowsky, E.*
Cherbuliez, E. Swigel Posternak, notice nécrologique, Suppl., 7. — Sur la variabilité de la composition de la caseine et son rôle dans la fabrication du fromage, Suppl., 156.
Cherbuliez, E. et Trusfus, Ida. Nouveau procédé de dosage des amino-acides et peptones du sérum sanguin, Suppl., 154.
Chodat, F. Génétique des fraisiers. — 5. Hérédité du sexe, Suppl., 158.
Chodat, F. et Junquera, M. Réduction du bleu de méthylène par la levure (Endomyces) aux

dépens de ses H₂-donateurs endocellulaires, *Suppl.*, 78. — Les H₂-donateurs endocellulaires de la levure et leur variation en fonction de l'âge des cultures, *Suppl.*, 199.
Cimerman, Ch. Voir Wenger, P.
Chorus, U. Voir Levi, F. — Voir Mörikofer, W.
Collet, L.-W. Les mylonites gneissiques du versant sud de la Tour Sallière (Pointes à Boillon), Suppl., 212.

D

- Demolis, A. Voir Paillard, H.*
Dobson, G.-M.-B. et Götz, F.-W.-P. Sur l'ozone atmosphérique, 210.
Duckert, R. Etude de l'oxydation catalytique de l'acénaphthène en solution, 244, 343. — Voir Gutzeit, G. — Voir Paillard, H.

F

- Falconnier, A. Voir Lombard, A.*
Favarger, P. Voir Paillard, H.
Friedheim, E.-A.-H. Sur la signification biologique de la mélagnénèse, Suppl., 29. — Un système d'oxydo-réduction réversible biologique: Le pigment d'Arion rufus, Suppl., 162. — Deux systèmes d'oxydation reversible naturels: Lawson et Juglon, Suppl., 230. — A propos du mécanisme de la catalyse respiratoire par les systèmes d'oxydo-réduction reversibles, Suppl., 231.

Friedheim, E.-A.-H., Susz, B. et Baer, J.-G. Sur l'énergie d'activation et le coefficient de température d'une réaction biologique. (La respiration des larves *Diphyllobothrium latum*), *Suppl.*, 177.

G

Galopin, R. Esquisse d'étude sur les minéraux opaques du gisement d'Azegour (Maroc), *Suppl.*, 164. — Voir *Gutzeit, P.*

Gandolfi-Hornyold, A. Mensurations de civelles pigmentées d'Aguinaga, *Suppl.*, 13.

Gazel, P. Voir *Battelli, F.*

Gorni, M. Voir *Wenger, P.*

Götz, F.-W.-P. Intensité du rayonnement solaire au Jungfraujoch, 208. — Voir *Dobson, G.-M.-B.*

Grosclaude, R.-E. Etude du gisement de molybdénite d'Azegour, Maroc, 93.

Grosrey, A. Voir *Tiercy, G.*

Gutzeit, G. Remarque sur une relation entre les volumes apparents des atomes et les centres de coordination des complexes internes insolubles. Note préliminaire, 409, *Suppl.*, 173.

Gutzeit, G. et Duckert, R. Sur les amino-formiates de cuivre et de zinc, complexes internes relativement stables, comportant quatre chaînons, *Suppl.*, 168.

Gutzeit, G., Gysin, M. et Galopin, R. Essai de détermination chimique indirecte des minéraux en surface polie par l'application de la méthode « à la touche ». Note préliminaire. *Suppl.*, 192.

Gutzeit, G., Monnier, R. et Bachoulkowa-Brun, R. Sur un nouveau réactif azoïque du cation magnésium: la p-acétyl-aminophénol-5-azo-8-oxy-quinoléine, *Suppl.*, 203.

Guye, Ch.-Eug. Dissymétrie moléculaire et dissymétrie micellaire, *Suppl.*, 219.

Gysin, M. Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga.

Note n° 2. Les formations du Kundelungu, *Suppl.*, 40. — Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga. Note n° 3. Les formations de la série de Roan. 1^{re} partie, *Suppl.*, 57. — Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga. Note n° 4. Les formations de la série de Roan. 2^{me} partie, *Suppl.*, 103. — Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga. Note n° 5. Les formations du système de Mura, *Suppl.*, 188. — Voir *Gutzeit, G.*

J

Joukowsky, E. Louis Duparc, notice nécrologique, *Suppl.*, 9. — Sur la présence fréquente de cristaux de pyrite dans les diatomées d'une craie lacustre; leur origine bactérienne probable, *Suppl.*, 182.

Joukowsky, E. et Charrey, L. Un hydroclasseur à milieu liquide mobile, *Suppl.*, 209.

Junquera, M. Voir *Chodat, F.*

L

Lagotala, H. Au sujet des gîtes métallifères du Congo français, *Suppl.*, 107. — Au sujet des conglomérats glaciaires du Congo occidental, *Suppl.*, 123.

Levi, F. et Chorus, U. Températures hivernales dans l'intérieur et sous la couche de neige, 199.

Lombard, A. et Falconnier, A. Le Virgulien et la stratigraphie du Portlandien de la région du col du Marchairuz (Jura vaudois), *Suppl.*, 38.

Lombard, J. Sur la structure géologique du Massif du Bambaba, dans le Mayombé méridional (Afrique équatoriale française), *Suppl.*, 84.

Lütschg, O. Observations sur le glacier supérieur de Grindelwald, Oberland bernois. Mouvements et érosion de 1921 à 1928, 201.

M

- Mercier, A.* Contribution à la théorie des dérives continentales, 225, 324.
Monnier, R. Voir *Gutzeit, G.*
Mörikofer, W. et *Chorus, U.* Résultats de dénombvements d'ions à Davos, 206.

P

- Paillard, H.* et *Demolis, A.* Recherches sur la préparation de l'acide nonylique et sa réduction catalytique en aldéhyde, *Suppl.*, 131.
Paillard, H. et *Duckert, R.* Recherches sur l'action catalytique des oxydes d'azote dans l'oxydation de l'acénaphtène par l'oxygène sous pression. *Suppl.*, 44.
Paillard, H. et *Favarger, P.* Recherches sur la chloruration de l'acénaphtène, *Suppl.*, 51.
Périer, A.-L. De l'influence, dans un groupe ethnique homogène, de la variation de l'indice céphalique sur celle des indices alvéolo-palatin et facial supérieur, *Suppl.*, 34.
Pittard, J.-J. Quelques essais pour l'obtention du fer par électrolyse à partir d'un minerai magnétique, 418. — Observations au sujet de la teneur en or des cours d'eau du canton de Genève (note préliminaire), *Suppl.*, 232.

R

- Reverdin, L.* Sur la présence d'un coin dans une pièce inédite du Néolithique lacustre ancien, *Suppl.*, 206.
Rossier, P. Comparaison de quelques statistiques stellaires, 5. — Etude sur quelques définitions de photométrie astronomique, 313. — Influence de la magnitude absolue d'une étoile sur la largeur des raies de l'hydrogène stellaire, *Suppl.*, 24. — Sur le diamètre de quelques étoiles de l'amas M7, *Suppl.*, 74. — Photométrie spectrographique d'étoiles F₉, *Suppl.*, 242. — Voir *Tiercy, G.*

S

- Saini, H.* Examen de quelques lampes bigrilles destinées à un circuit amplificateur en pont de Wheatstone, 495. — Dilatation thermique de l'argent mesurée aux Rayons X, *Suppl.*, 229.
Schidlof, A. Sur la constitution des noyaux lourds, *Suppl.*, 223.
Schmidt, F. Résultats préliminaires de mes recherches sur la lumière zodiacale en Afrique, 197.
Schopfer, W.-H. Recherches sur la biométrie des spores d'une Mucorinée en rapport avec le sexe, *Suppl.*, 16. — Recherches sur l'hérédité d'un caractère physiologique chez un champignon, *Suppl.*, 87. — Recherches sur l'action du Thallium sur un champignon, *Suppl.*, 90. — Recherches biométriques sur l'inflorescence de *Primula veris* (L.) Huds., *Suppl.*, 149. — Etude d'un cas de stimulation unilatérale et d'un cas d'inhibition chez un micro-organisme, *Suppl.*, 152.
Stenz, E. Mesures de la radiation solaire dans la Haute Tatra, 264.
Studer. Esquisse géologique des environs de Renéville, Congo français, *Suppl.*, 216.
Susz, B. Voir *Friedheim, E.-A.-H.*

T

- Tiercy, G.* Sur le « lag » des céphéides et le rôle du coefficient R d'absorption, 127. — Réflexions sur le problème des comètes, 385. — Note sur les phases respectives des maxima d'ionisation et des maxima de lumière dans une Céphéide, *Suppl.*, 27. — Les phases respectives d'ionisation minima et du minimum de lumière dans quelques Céphéides, *Suppl.*, 54. — Note sur le coefficient moyen d'absorption et sur le facteur $(1 - \beta)$ dans une Céphéide, *Suppl.*, 61. — Variation de la densité dans la couche extérieure d'une cé-

- phéide, *Suppl.*, 92. — Deux théorèmes sur l'ionisation dans les Céphéides, *Suppl.*, 185. — Le nouveau réflecteur de 40 cm à l'Observatoire, *Suppl.*, 238.
- Tiercy, G.* et *Bouët, M.* Note sur les dépressions sud-alpines, *Suppl.*, 137.
- Tiercy, G.* et *Grosrey, A.* Etude sur la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles de type A₅, *Suppl.*, 66. — Sur la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles de type B₅, *Suppl.*, 117. — De la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles de type spectral A₀, *Suppl.*, 141.
- Tiercy, G.* et *Rossier, P.* Remarque sur la courbe de sensibilité des plaques Cappelli-blu, *Suppl.*, 99.
- Tommasina, Th.* Sur le mode de formation et d'évolution des astres qui explique leur durée limitée et celle illimitée de l'Univers, *Suppl.*, 146.
- Trusfus, Ida.* Voir *Cherbuliez, E.*
- Wakker, Ch.-H.* Sur les gisements aurifères des environs de Saint-Yrieix, 23. — Gisements aurifères de la région de Saint-Yrieix (Haute Vienne), *Suppl.*, 33.
- Waore, R.* Quelques remarques sur la théorie des fonctions harmoniques, *Suppl.*, 236.
- Weigle, J.* Un nouveau micro-photomètre enregistreur, 484. — Mesures de précision des réseaux rhomboédriques : NaNO₃, *Suppl.*, 228.
- Weinstein, A.* Sur la théorie des jets liquides en tenant compte de la capillarité, *Suppl.*, 196.
- Wenger, P.* Allocution à l'occasion de la réception de MM. les Professeurs Born, de Broglie et Franck, *Suppl.*, 234.
- Wenger, P.*, *Cimerman, Ch.* et *Gorni, M.* Etude sur la précipitation du fer à l'état d'acétylate basique, *Suppl.*, 157.

W

- Zimmet, D.* Voir *Battelli, F.*

Z

