

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 6 (1924)

Rubrik: Liste des membres

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: 15.01.2026

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

COMPTE RENDU DES SÉANCES
DE LA
SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE
DE GENÈVE

Vol. 41, N° 1.

1924

Janvier-Mars.

COMITÉ POUR L'ANNÉE 1924.

<i>Bureau</i>	{	M. Robert CHODAT, <i>Président</i> .
		M. Emile BRINER, <i>Vice-Président</i> .
		M. Raoul GAUTIER, <i>Ancien Président</i> .
		M. Louis REVERDIN, <i>Trésorier</i> .
		M. Jules FAVRE, <i>Secrétaire-correspondant</i> .
		M. Etienne JOUKOWSKY, <i>Secrétaire des séances</i> .
		M. Eugène BUJARD, <i>Secrétaire adjoint</i> .
<i>Membres adjoints</i>	{	M. Arthur SCHIDLOF.
		M. Léon-W. COLLET.
		M. Emile CHERBULIEZ.
		M. André NAVILLE.

MEMBRES ORDINAIRES.

Balavoine, Pierre, rue de Candolle, 36	(1923)
Barbier, Henri, rue de St-Jean, 34	(1922)
Battelli, Frédéric, Boul. des Tranchées, 14	(1902)
Baume, Georges, Avenue du Président Wilson, 14, Paris	(1910)
Bedot, Maurice, Muséum, Bastions	(1884)
Bétant, Alfred, rue de Lausanne, 113	(1919)
Boissier, Raoul, Miolan, Choulex	(1917)
Bonna, Auguste, rue Petitot, 15	(1898)
Briner, Emile, rue de la Cité, 20	(1910)
Briquet, John, rue du Rhône, 54	(1893)
Brun, Albert, rue des Moulins, 1	(1890)

Bujard, Eugène, rue Bergalonne, 6	(1914)
Carl, Johann, Muséum, Bastions	(1905)
Castan, Pierre, chemin de Miremont, 31 bis.	(1923)
Cérésolle, Maurice, La Prairie, Petit-Lancy	(1920)
Chaix, Emile, chemin des Cottages, 128 bis	(1890)
Chaix, André, route de Chêne, 18	(1912)
Cherbuliez, Emile, route de Florissant, 60	(1922)
Chodât, Robert, Pinchat sur Carouge	(1888)
Claparède, Edouard, chemin de Champel, 11	(1904)
Collet, L.-W., chemin du Vert-Pré, Conches, 5	(1909)
Cristiani, Hector, Corratierie, 15	(1907)
Delebecque, André, 57, rue des Vignes, Paris XVI	(1890)
Demole, Eugène, chemin de Miremont, 8	(1874)
D'Espine, Adolphe, rue Beauregard, 6	(1874)
Du Bois, Charles, rue Saint-Léger, 4	(1907)
Duparc, Louis, Ecole de Chimie	(1889)
Eternod, Auguste d', Noirettes 15, Acacias	(1908)
Favre, Ernest, Chougny	(1869)
Favre, François, Pregny	(1913)
Favre, Jules, Muséum, Bastions	(1913)
Flournoy, Henri, rue de Monnetier, 6	(1922)
Gautier, Maurice, rue de l'Hôtel de Ville, 14	(1893)
Gautier, Raoul, Observatoire	(1883)
Gautier, Raymond, rue des Granges, 12	(1920)
Guye, Charles-Eugène, chemin de Florissant, 4	(1889)
Guyénot, Emile, laboratoire de zoologie, Université	(1921)
Hochreutiner, Georges, rue Saint-Victor, 10	(1902)
Joukowsky, Etienne, Muséum, Bastions	(1909)
Lagotata, Henri, Arsenal, Plainpalais	(1916)
Lendner, Alfred, rue Ami-Lullin, 9	(1921)
Long, Edouard, rue Constantin, 6	(1905)
Mermoud, Gaston, Muséum, Bastions	(1923)
Micheli, F. Jules, Jussy	(1902)
Naville, André, rue de la Pelouse, 4	(1921)
Paréjas, Edouard, avenue Gallatin, 1	(1921)
Penard, Eugène, rue Tœpffer, 3	(1889)
Perrot, F. Louis, Chambésy	(1889)
Pictet, Amé, rue Bellot, 13	(1887)
Pictet, Arnold, Château Banquet, rue de Lausanne	(1897)
Pittard, Eugène, chemin des Cottages, 36	(1904)
Posternak, Swigel, Villa Stella, chemin de Fos- sard, Chêne-Bougeries	(1920)
Prevost, J. Louis, rue Eynard, 6	(1868)
Reinhard, Max, Université, Bâle.	(1919)

Reverdin, Frédéric, rue Michel-Chauvet, 8	(1897)
Reverdin, Jacques, Pregny	(1913)
Reverdin, Louis, plat. de Frontenex, 1	(1920)
Revilliod, Pierre, avenue de la Forêt, 1	(1920)
Rive, Lucien de la, Choulex	(1863)
Sarasin, Charles, Grand Saconnex	(1892)
Sarasin, Jean, place Claparède, 2	(1921)
Saussure, René de, Berne	(1903)
Schidlof, Arthur, avenue du Mail, 26	(1911)
Schotté, Oscar, Labor. de zoologie, Université	(1922)
Stern, Lina, Ecole de Médecine	(1908)
Tiercy, Georges, avenue Wendt, 40	(1921)
Tommasina, Thomas, Mon Ermitage, Champel	(1902)
Turrettini, Fernand, rue de l'Athénée, 8	(1921)
Van Berchem, Paul, Crans, Vaud	(1890)
Wenger, Paul, rue Cavour, 9	(1922)

MEMBRES HONORAIRES

Blanc H., Lausanne	(1910)	Lehmann, Otto, Karlsruhe	(1910)
Blondlot, René, Nancy	(1903)	Lorentz, Hend.-A., Leyde	(1900)
Brachet, Aug., Bruxelles	(1920)	Lugeon, Maurice, Lausanne	(1923)
Caullery, Maurice, Paris	(1923)	Maquenne, Léon, Paris	(1892)
Chantre, Ernest, Lyon	(1870)	Mourelo, José-Rod., Madrid	(1913)
Eddington A. S., Cambridge G. B.	(1923)	Nagaoka, Hantaro, Tokio	(1900)
Engler, Adolf, Berlin	(1914)	Ostwald, W., Grossbothen	(1910)
Freshfield, Douglas-W. Londres	(1921)	Paterno di Sessa, E., Rome	(1912)
Graebe, Karl, Francfort	(1907)	Peach, Benj. Neeve, Edimbourg	(1920)
Guillaume, Ch.-Ed., Sèvres	(1894)	Radlkofer, Lud., Munich	(1889)
Hale, George, B. Pasadena, U.S.A.	(1923)	Sarasin, Fritz, Bâle	(1910)
Haller, Albin, Paris	(1910)	Schardt, Hans, Zurich	(1923)
Hanriot, Maurice, Paris	(1892)	Stehlin, H. Georg, Bâle	(1923)
Hantzsch, A.-Rud., Leipzig	(1892)	Torres y Quevedo, Leonardo, Madrid	(1923)
Heim, Albert, Zurich	(1884)	Vries, H., de, Amsterdam	(1917)
Horne, John, Edimbourg	(1920)	Weiss, Pierre, Zurich	(1910)
Jaquerod, A., Neuchâtel	(1905)	Wiedemann, E., Erlangen	(1887)
Joubin, Louis, Paris	(1923)	Zschokke, Fritz, Bâle	(1915)

ASSOCIÉS LIBRES

Flournoy, Edmond	(1893)	Martin, Edouard	(1891)
Frütiger, Georges	(1894)	Odier, Edmond	(1923)
Hahn, Ernest	(1916)	Paccard, David	(1892)
Luc, Armand de	(1913)	Paccard, Edmond	(1892)

Perrot, Gaston	(1916)	Rilliet, Auguste	(1910)
Pictet, Guillaume	(1899)	Turrettini, Edmond	(1905)
Pictet, Louis	(1890)	Turrettini, William	(1916)

ANCIENS MEMBRES ÉMÉRITES

Bach, Alexis, Moscou	(1902)	Lessert, R. de, Buchillon	(1910)
Bugnion, E., Aix-en-Provence	(1908)	Pictet, Raoul, Paris	(1869)
Cantoni, Humbert, Paris	(1910)	Ritter, Etienne, Colorado	(1908)
Dussaud, Frantz, Paris	(1898)	Schepilof, Cath., Moscou	(1902)

Séance du 17 janvier 1924.

M. Raoul GAUTIER, président sortant de charge, lit son rapport sur l'activité de la Société pendant l'année 1923. Ce rapport contient une notice nécrologique sur Giovanni Capellini, rédigée par M. Pittard; il paraîtra dans le volume 39, fasc. 8 des Mémoires. Les rapports du trésorier et du secrétaire correspondant sont lus et approuvés.

Au tour des élections, M. Briner est élu vice-président, MM. E. Cherbuliez et A. Naville, membres adjoints au Comité.

Séance du 7 février 1924.

C. E. GUYE. — *Sur l'explosion partielle ou totale d'un électron dans la théorie des quanta.*

Soit une charge e localisée en surface sur une sphère de rayon r_0 (électron). Les différents éléments de cette charge sont en équilibre sous l'action combinée des forces électrostatiques répulsives qui tendent à les disperser et de l'action de forces antagonistes hypothétiques (pression superficielle, pression de Poincaré, par exemple).

A l'état de repos, l'énergie potentielle totale de cette charge est dans l'hypothèse d'une pression superficielle uniforme antagoniste

$$w_0 = \frac{2}{3} \frac{e^2}{r_0}$$