

Liste des membres

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **6 (1924)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

SUPPLÉMENT AUX ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES
1924

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)

LISTE DES MEMBRES

Bujard, Eugène, rue Bergalonne, 6	(1914)
Carl, Johann, Muséum, Bastions	(1905)
Castan, Pierre, chemin de Miremont, 34 bis.	(1923)
Cérésole, 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)
Chodat, Robert, Pinchat sur Carouge	(1888)
Claparède, Edouard, chemin de Champel, 11	(1904)
Collet, L.-W., chemin du Vert-Pré, Conches, 5	(1909)
Cristiani, Hector, Corraterie, 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)
Lagotala, Henri, Arsenal, Plainpalais	(1916)
Lendner, Alfred, rue Ami-Lullin, 9	(1921)
Long, Edouard, rue Constantin, 6	(1905)
Mermod, 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 Toepper, 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 Fossard, Chêne-Bougeries	(1920)
Prevost, J. Louis, rue Eynard, 6	(1868)
Reinhard, Max, Université, Bâle.	(1919)

L I S T E D E S M E M B R E S

3

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)

M E M B R E S H O N O R A I R E S

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, E. 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)
Jaquierod, A., Neuchâtel	(1905)	Wiedemann, E., Erlangen	(1887)
Joubin, Louis, Paris	(1923)	Zschokke, Fritz, Bâle	(1915)

A S S O C I É S L I B R E S

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

$$\omega_0 = \frac{2}{3} \frac{e^2}{r_0}$$