

Liste des membres

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **4 (1922)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

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

Vol. 39, N° 4.

1922

Janvier-Mars.

COMITÉ POUR L'ANNÉE 1922.

<i>Bureau</i>	}	M. Amé PICTET, <i>Président.</i>
		M. Raoul GAUTIER, <i>Vice-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. J.-Louis PREVOST.
		M. Léon-W. COLLET.
		M ^{lle} Lina STERN.
		M. F.-Louis PERROT.

MEMBRES ORDINAIRES.

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, Vandœuvres	(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)
Cérésolle, Maurice, La Prairie, Petit-Lancy	(1920)
Chaix, Emile, chemin des Cottages, 128 bis	(1890)
Chaix, André, route de Chêne, 18	(1912)
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)
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)
Guye, Philippe-Auguste, chemin Bizot, 3	(1892)
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)
Micheli, F. Jules, Jussy	(1902)
Naville, André, rue de la Pelouse, 4	(1921)
Paréjas, Edouard, avenue Gallatin, 1	(1921)
Fenard, Eugène, rue Tœpffer, 3	(1889)
Perrot, F. Louis, Chambésy	(1889)
Pictet, Amé, rue Bellot, 13	(1887)
Pictet, Arnold, Château Banquet, rue de Lausanne	(1897)
Pidoux, Justin, Observatoire	(1898)
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, Florissant, 72	(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)
Sabot, René, Ecole de chimie	(1919)
Sarasin, Charles, Grand Saconnex	(1892)
Sarasin, Jean, place Claparède, 2	(1921)
Saussure, René de, Berne	(1903)
Schidlof, Arthur, avenue du Mail, 26	(1911)
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)	Lemoine, Georges, Paris	(1913)
Blondlot, René, Nancy	(1903)	Lorentz, Hend.-A., Leyde	(1900)
Brachet, Aug., Bruxelles	(1920)	Maquenne, Léon, Paris	(1892)
Capellini, Giovanni, Bologne	(1911)	Mourello, José-Rod., Madrid	(1913)
Chantre, Ernest, Lyon	(1870)	Nagaoka, Hantaro, Tokio	(1900)
Engler, Adolf, Berlin	(1914)	Noelting, Emile, Milan	(1892)
Freshfield, Douglas-W. Londres	(1921)	Ostwald, W., Grossbothen	(1910)
Graebe, Karl, Francfort	(1907)	Paterno di Sessa, E., Rome	(1912)
Guillaume, Ch.-Ed., Sèvres	(1894)	Peach, Benj. Neeve, Edimbourg	(1920)
Haller, Albin, Paris	(1910)	Radlkofer, Lud., Munich	(1889)
Hanriot, Maurice, Paris	(1892)	Sarasin, Fritz, Bâle	(1910)
Hantzsch, A.-Rud., Leipzig	(1892)	Vries, H., de, Amsterdam	(1917)
Heim, Albert, Zurich	(1884)	Weiss, Pierre, Zurich	(1910)
Horne, John, Edimbourg	(1920)	Wiedemann, E., Erlangen	(1887)
Jaquerod, A., Neuchâtel	(1905)	Zschokke, Fritz, Bâle	(1915)
Lehmann, Otto, Karlsruhe	(1910)		

ASSOCIÉS LIBRES

Barbey, Auguste	(1915)	Hahn, Ernest	(1916)
Cardoso, Ettore	(1910)	Luc, Armand de	(1913)
Fatio, Henry,	(1905)	Martin, Edouard	(1891)
Flournoy, Edmond	(1893)	Paccard, David	(1892)
Flournoy, Henri	(1910)	Paccard, Edmond	(1892)
Frütiger, Georges	(1894)	Perrot, Gaston	(1916)

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

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 19 janvier 1922.

M. L.-W. COLLET, président sortant de charge, lit son rapport sur l'activité de la Société pendant l'année 1921. Ce rapport paraîtra in extenso dans le fascicule 7 du volume 39 des Mémoires de la Société.

Les rapports du trésorier, du secrétaire correspondant et du vérificateur des comptes sont lus et approuvés.

La Société a procédé, conformément au règlement, au renouvellement partiel des membres du Bureau et du Comité de publication, dont la composition, pour l'année 1922, est indiquée en première page.

C.-E. GUYE et R. RÜDY. — *Nouveau mode de détermination des diamètres moléculaires par la rotation électromagnétique de la décharge dans les gaz.*

Si l'on applique au phénomène de la rotation de la décharge électrique dans les gaz, la théorie si féconde de l'ionisation par chocs, on est conduit à exprimer cette vitesse de rotation par la formule ¹

$$V = \frac{\varepsilon H}{12 \pi \sigma^2 m \lambda} \quad (I)$$

¹ Cette formule a été établie antérieurement par l'un de nous. C.-E. GUYE. *Arch. des Sc. phys. et nat.*, décembre 1917, p. 489. — C.-E. GUYE et A. ROTHEN. *Ibid.* Septembre-octobre 1921, p. 466.