

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 24 (1942)

Rubrik: Liste des membres : au 1er janvier 1942

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: 13.01.2026

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

DÉLÉGUÉS AU SÉNAT DE LA SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE
DES SCIENCES NATURELLES.

M. Fernand CHODAT.

M. Henry LAGOTALA.

LISTE DES MEMBRES AU 1^{er} JANVIER 1942.

MEMBRES ORDINAIRES.

Ackermann François, rue du Rhône, 33	(1941)
Amstutz André, Chambésy	(1931)
Baehni Charles, rue des Chaudronniers, 7	(1936)
Balavoine Pierre, rue de Candolle, 16	(1923)
Barbey Olivier, rue Beauregard, 2	(1931)
Baumann Aimé, route de Lausanne, 127	(1941)
van Berchem Paul, rue Beauregard, 1	(1891)
Bernard Jean-Charles, route de Frontenex, 51	(1940)
Berner Rodolphe, avenue de Riant-Parc, 24	(1930)
Bétant Alfred, route de Frontenex, 58	(1919)
Boissier Raoul, Petit-Miolan, Choulex	(1917)
Boissonnas Charles-G., Université, Neuchâtel	(1936)
Borloz Arnold, chemin de l'Escalade, 3	(1928)
Briner Emile, quai du Mont-Blanc, 25	(1910)
Buffle Jean-Ph., chemin du Pré-Cartelier, 17	(1934)
Bujard Eugène, route de Florissant, 21	(1914)
Carl Jean, Muséum d'histoire naturelle, aux Bastions	(1905)
Castan Pierre, ch. de Levante, 13, Lausanne	(1923)
Chaix André, Bourg-de-Four, 24	(1912)
Cherbuliez Emile, chemin Rieu, 12	(1922)
Chodat Fernand, chemin Rieu, 9	(1927)
Collet Léon-W., rue du Manège, 1	(1909)
Delebecque André, rue Charles Galland, 3	(1890)
Deshusses Louis, rue Ferdinand Hodler, 5	(1928)
du Bois Charles, boulev. des Philosophes, 14	(1907)
Dussaud François, boulev. des Tranchées, 36	(1892)
Favre Jules, Muséum d'histoire naturelle, aux Bastions	(1913)
Flournoy Henri, rue de Monnetier, 6	(1922)
Friedheim Ernest, avenue de Miremont, 35 a	(1932)
Frommel Edouard, plateau de Frontenex, 5	(1941)
Galopin Raymond, Muséum d'histoire natu- relle, aux Bastions	(1930)
Georg Alfred, avenue Dumas, 18	(1940)

Grosjean Marcel, avenue de la Croisette, 6	(1932)
Gutzeit Grégoire, Westport, Connecticut, U.S.A.	(1940)
Guye Charles-Eugène, route de Florissant, 4	(1889)
Guyénot Emile, rue Bellot, 5	(1921)
Gysin Marcel, rue Emile Yung, 6	(1926)
Haag Erwin, Institut de botanique générale, Université	(1940)
Hochreutiner B.-P.-Georges, rue St-Victor, 10	(1902)
Jayet Adrien, chemin du Pré-Cartelier, 9	(1925)
Jentzer Albert, rue de l'Université, 8	(1940)
Joukowsky Etienne, rue Saint-Léger, 2 <i>bis</i>	(1909)
Jung Charles, av. Pictet-de-Rochemont, 24	(1931)
Ladame Georges, Téhéran, Iran	(1939)
Lagotala Henry, r. de l'Ecole-de-Médecine, 16	(1916)
Lendner Alfred, rue Toepffer, 11 <i>bis</i>	(1921)
Liengme André, Vaumarcus, Neuchâtel	(1931)
Lombard Augustin, Villette	(1927)
Mercier André, Schwarztorstrasse 9, Berne	(1941)
Meyer Kurt-Hans, « Les Troiselles », Genthod	(1932)
Mirimanoff André, rue de Contamines, 19	(1938)
Monnier Marcel, Bolleystrasse 34, Zurich	(1941)
Paillard Henri-Ch., rue de Carouge, 110 <i>a</i>	(1933)
Paréjas Edouard, Istanbul, Turquie	(1921)
Penard Eugène, rue Toepffer, 3	(1889)
Périer Albert, rue de Carouge, 47	(1931)
Perrot François-Louis, Chambésy	(1889)
Perrot Jean-Louis, rue de l'Athénée, 4	(1937)
Perrot Max, « La Chesnaie », Versoix	(1937)
Piaget Jean, chemin Sur-Rang, 7, Pinchat	(1940)
Pictet Arnold, rue de Lausanne, 102	(1897)
Pittard Eugène, chemin des Cottages, 36	(1904)
Ponse Kitty, route de Malagnou, 54 <i>bis</i>	(1941)
Posternak Théodore, chemin Surville, Petit- Lancy	(1932)
Rehfous Laurent, quai Gustave Ador, 4	(1924)
Reinhard Max, Mineralogisches Institut, Bernoullianum, Bâle	(1919)
Revilliod Pierre, Muséum d'histoire naturelle, aux Bastions	(1920)
Rossier Paul, rue Samuel Constant, 5	(1931)
Rütishauser Erwin, chemin Sautter, 27	(1940)
Saïni Hugo, « La Chaumine », Petit-Lancy	(1935)
Sarasin Jean, ch. du Pommier, G ^d -Saconnex	(1921)
de Saussure René, Lombachweg 27, Berne	(1903)
Schopfer William-H., Jubiläumstr. 57, Berne	(1926)
Schröder Jean-William, Téhéran, Iran	(1940)

Stueckelberg Ernest-C.-G., route de Florissant, 98	(1936)
Sulzer Robert, chemin des Cottages, 28 bis	(1937)
Susz Bernard, Tour de la Rippaz, Cologny	(1936)
Tiercy Georges, Observatoire, rue Charles Galland	(1921)
Verniory René, chemin du Vallon, 15, Chêne-Bougeries	(1937)
Wavre Rolin, rue Lefort, 25	(1925)
Weber Amédée, quai du Mont-Blanc, 3	(1940)
Weibel Raymond, avenue Louis Dunant, 8	(1941)
Weigle Jean, Grand-Mézel, 4	(1931)
Wenger Paul, rue Saint-Victor, 8	(1922)
Wyss-Chodat Fernand, rue de Candolle, 26	(1934)
Zimmet Don, rue Gambetta, 19, Ambilly, Haute-Savoie	(1934)

MEMBRES ADJOINTS.

Lombard André, rue de Contamines, 7	(1941)
Patry Jean, Universitätstrasse 53, Zurich	(1939)
von der Weid Frédéric, rue Eynard, 8	(1940)

MEMBRES HONORAIRES.

Abderhalden Emil, Halle an der Saale	(1940)	Fuhrmann Otto, Neu- châtel	(1940)
Arbenz Paul, Berne	(1940)	Hess Walter, Zurich	(1940)
Baltzer Friedrich, Berne	(1940)	Jaquerod Adrien (Haute- Rive), Neuchâtel	(1919)
Baume Georges, Paris	(1925)	Langevin Paul, Paris	(1927)
de Beauchamps Paul, Clermont-Ferrand	(1932)	Lehmann Otto, Karls- ruhe	(1910)
Born Max, Edimbourg	(1934)	Lugeon Maurice, Lau- sanne	(1923)
de Broglie Louis, Paris	(1934)	Nagaoka Hantaro, Tokio	(1900)
Buxtorf August, Bâle	(1925)	Perret Robert, Paris	(1930)
Cardoso Ettore, Tunis	(1925)	Plancherel Michel, Zurich	(1940)
Caullery Maurice, Paris	(1923)	Sarasin Fritz, Bâle	(1910)
Eddington Arthur-St., Cambridge	(1923)	Scherrer Paul, Zurich	(1940)
Ernst Alfred, Zurich	(1940)	Stoll Arthur, Arlesheim	(1940)
Fichter Friedrich, Bâle	(1940)		
Fourmarier Paul, Liège	(1928)		
Franck James, Chicago	(1934)		

ASSOCIÉS LIBRES.

Besso Michel-A., chemin du Point du Jour, 23, Petit-Saconnex	(1940)
Hahn Ernest, Mulhouse	(1916)
Salmanowitz Jacques, place des Alpes, 1	(1936)
Muster Irène, avenue de Champel, 13a	(1941)

Séance du 15 janvier 1942.

SÉANCE ANNUELLE DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

M. Hugo SAÏNI, Président pour l'année 1942, présente à l'Assemblée une conférence sur « Le microscope électronique ». Après avoir rappelé les principes essentiels de la physique atomique, et en particulier la nature ondulatoire de l'électron, il décrit en détail l'appareil qui utilise ces vibrations électroniques. Ce microscope, construit théoriquement comme le microscope ordinaire à lumière visible, permet d'obtenir dans certains cas des images un million de fois plus grandes que l'objet. Ce résultat est atteint grâce à divers artifices tels que les lentilles magnétiques destinées à concentrer les faisceaux électroniques qui forment les images, à un vide très poussé dans l'appareil qui permet aux électrons de suivre des trajectoires parfaitement régulières, et à la constance de la tension appliquée au filament servant à l'émission des électrons.

Le conférencier termine son exposé en faisant défiler sur l'écran quelques images fournies par le microscope électronique. L'auditoire peut ainsi contempler à son aise les atomes et les molécules qui constituent le réseau cristallin de l'or, du sulfure d'antimoine, du chlorure de magnésium; des micro-organismes variés (staphylocoque doré, bacille de Koch, etc.) avec des détails de structure insoupçonnés, et enfin des vues remarquables du bactériophage qui jusqu'alors avait échappé à toutes les observations directes.

Dans la *séance particulière* qui suit la conférence, M. Alfred LENDNER, ancien Président, donne lecture du