



S. Ho. de Pontie





YHAL COR39E-28

Les circonstances actuelles nous obligent à remettre ce Conseil à une date ultérieure.
La Commission administrative.

Institut International de Physique-Solvay

QUATRIÈME CONSEIL DE PHYSIQUE-SOLVAY

BRUXELLES, 22-29 OCTOBRE 1939
à l'Université libre de Bruxelles

Membres du Comité scientifique :

- Paul LANGEVIN, *président*, professeur au Collège de France, 10, rue Vauquelin, Paris (5^e);
- N. BOHR, professeur à l'Institut de Physique théorique, Blegdamsvej, 15, Copenhague;
- B. CABRERA, professeur à l'Université de Madrid, 1, rue Martinez Campos, Madrid;
- P. DEBYE, Physikalisches Institut, Linnéstrasse, 5, Leipzig;
- Th. DE DONDER, professeur à l'Université de Bruxelles, 5, rue de l'Aurore;
- A. EINSTEIN, Princeton, U. S. A., Institute of Advanced Study;
- Ch.-E. GUYE, professeur à l'Université de Genève, 4, route de Florissant;
- A. JOFFÉ, professeur à l'Université de Physique et de Mécanique, Leningrad;
- O. W. RICHARDSON, profès. à l'Université de Londres, Chandos Lodge, Alton, Hants;
- J.-E. VERSCHAFFELT, professeur à l'Université de Gand, ancien secrétaire des Conseils de Physique-Solvay.

Membres invités :

- Messieurs les professeurs
- C. D. ANDERSON, Pasadena, U. S. A., Institute of Technology;
 - P. AUGER, Paris, Faculté des Sciences de Paris;
 - P. M. S. BLACKETT, Manchester, University;
 - F. BLOCH, Stanford, U. S. A., University;
 - N. BOHR, Copenhague, Université;
 - W. BOTHE, Heidelberg, K. W. I. für med. Forschung;
 - B. CABRERA, Madrid, Université;
 - A. H. COMPTON, Chicago, U. S. A., University;
 - L. DE BROGLIE, Paris, Collège de France;
 - P. DEBYE, Berlin, K. W. I. für Physik;
 - Th. DE DONDER, Bruxelles, Université;
 - P. A. M. DIRAC, Cambridge, St. John's College;
 - A. EINSTEIN, Princeton, U. S. A., Institute of Advanced Study;
 - E. FERMI, Michigan, U. S. A., University;
 - G. GAMOW, Washington, U. S. A., University;
 - H. GEIGER, Berlin, Technische Hochschule;
 - W. HEISENBERG, Leipzig, Universität;
 - W. HEITLER, Bristol, University;
 - A. JOFFÉ, Leningrad, Université;
 - Madame J. JOLIOT-CURIE, Paris, Université;

09-108300 JAN 1950

F. JOLIOT, Paris, Collège de France;
H. A. KRAMERS, Leyden, Université;
P. LANGEVIN, Paris, Collège de France;
Mademoiselle L. MEITNER, Copenhague, Université;
W. PAULI, Zürich, Eidg. technische Hochschule;
F. PERRIN, Paris, Institut Henri Poincaré;
A. PROCA, Paris, Institut Henri Poincaré;
F. RASETTI, Rome, Università;
O. W. RICHARDSON, Londres, University;
B. ROSSI, Manchester, University;
M. A. TUVE, Washington, U. S. A., Carnegie Institution;
J.-E. VERSCHAFFELT, Gand, Université;
C. F. von WEIZSÄCKER, Berlin, K. W. I. für Physik;
G. WENTZEL, Zürich, Universität;
E. J. WILLIAMS, Aberystwyth, University;
H. YUKAWA, Osaka, Université.

Secrétariat :

Messieurs les professeurs

E. STAHEL, Bruxelles, Université, secrétaire des Conseils de Physique-Solvay;
H. J. BHABHA, Cambridge, University, secrétaire adjoint du 8^e Conseil;
M. COSYNS, Bruxelles, Fondation Reine Elisabeth, secrétaire adjoint du 8^e Conseil;
J. GÉHÉNIAU, Bruxelles, Université, secrétaire adjoint du 8^e Conseil;
Ch. MÖLLER, Copenhague, Université, »
L. ROSENFELD, Liège, Université, »
J. SOLOMON, Paris, Université, »

MM. les professeurs à l'Université libre de Bruxelles :
G. BALASSE; J. ERRERA; O. GOCHÉ; E. HENRIOT; A. PICCARD; P. PRINGSHEIM.
M. FLAMACHE, Directeur des Laboratoires de Solvay & C^{ie}, professeur à l'Université.

Membres de la Commission administrative :

MM. Jules BORDET; Ernest J. SOLVAY; Dr Fernand HEGER; Emile HENRIOT;
Charles LEFEBURE, secrétaire.

Secrétaire administratif :

Ch. LEFEBURE,
81, avenue Louis Lepoutre, Bruxelles.

Secrétaire scientifique :

E. STAHEL,
42, avenue Paul Heger, Bruxelles.

Siège social :

UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES.

©2022 YHAL, YITP, Kyoto University
京都大学基礎物理学研究所 湯川記念館史料室

YHAL COR39E-28

INSTITUT INTERNATIONAL
DE PHYSIQUE
SOLVAY

STATUTS

REVISÉS LE 21 OCTOBRE 1930

SIÈGE SOCIAL
UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES
BRUXELLES

2 3 4 5 6 7 8 9 20 1 2 3 4 5 6 7 8 9 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 40 1 2 3 4 5 6 7 8 9 50 1 2 3 4 5 6 7 8

京都大学基礎物理学研究所 湯川記念館史料室所蔵 湯川秀樹史料(中間子論関係)

COR39E-28

INSTITUT INTERNATIONAL
DE PHYSIQUE
SOLVAY

STATUTS

REVISÉS LE 21 OCTOBRE 1930

SIÈGE SOCIAL
UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES
BRUXELLES

Les premiers Statuts ont été élaborés, en 1912, par
MM. H. A. LORENTZ et P. HEGER et approuvés au *Deuxième*
Conseil de Physique de 1913

par le Comité Scientifique

M. H. A. LORENTZ, *président*, professeur à l'Université de Haarlem;
M^{me} Pierre CURIE, professeur à la Sorbonne, Paris;
MM. M BRILLOUIN, professeur au Collège de France, Paris;
H. KAMERLINGH-ONNES, professeur à l'Université de Leyde;
M. KNUDSEN, professeur au Polyteknisk Laereanstalt, Copen-
hague;
W. NERNST, professeur à l'Université de Berlin;
E. RUTHERFORD, professeur à l'Université de Manchester;
E. WARBURG, professeur à l'Université de Berlin;
R. B. GOLDSCHMIDT, *secrétaire*, agrégé de l'Université libre de
Bruxelles;

et la Commission administrative

MM. P. HEGER, administrateur de l'Université libre de Bruxelles,
désigné par S. M. le Roi;
E. TASSEL, professeur à l'Université libre de Bruxelles, désigné
par M. Ernest Solvay.

Institut International de Physique Solvay

STATUTS

ARTICLE PREMIER. — Il a été fondé, à Bruxelles, à l'initiative de M. ERNEST SOLVAY et pour une période de trente années, à partir du 1^{er} mai 1912, un *Institut international de Physique*.

La durée avait été prorogée jusqu'en 1949. Après le décès de M. Ernest Solvay, survenu le 26 mai 1922, M^{me} Ernest Solvay et ses Enfants ont désiré assurer l'avenir de l'Institut pour un temps plus long que celui qui avait été prévu. Dans ce but une convention a été conclue entre les prénommés et l'Université de Bruxelles; en vertu de cette convention l'avenir de l'Institut est remis à l'Université en même temps que la somme nécessaire pour qu'à l'échéance prévue de 1949 le capital d'un million primitivement consacré par M. Ernest Solvay à l'Institut international de Physique se trouve reconstitué.

L'Université assumera la gestion de cette somme en se conformant à toutes les dispositions des présents statuts.

ART. 2. — Le but de l'Institut est d'encourager des recherches qui soient de nature à étendre et surtout à approfondir la connaissance des phénomènes naturels à laquelle M. Ernest Solvay n'a cessé de s'intéresser.

L'Institut a principalement en vue les progrès de la Physique, sans exclure cependant les problèmes appartenant à d'autres branches des sciences naturelles, pour autant, bien entendu, que ces problèmes se rattachent à la Physique.

ART. 3. — L'Institut international de Physique a son siège social à l'Université libre de Bruxelles, qui met à la disposition de l'Institut les locaux nécessaires à la tenue des *Conseils de Physique*.

ART. 4. — L'Institut est régi par une *Commission administrative* comprenant *cinq* membres, belges de préférence, et par un *Comité scientifique* international comprenant *huit* membres ordinaires auxquels peut être ajouté un membre extraordinaire ayant les mêmes droits qu'un membre ordinaire.

ART. 5. — Les cinq membres de la Commission administrative sont :

- 1° Un membre désigné par S. M. le Roi des Belges;
- 2° Deux membres appartenant à la famille de M. Ernest Solvay ou désignés par elle;
- 3° Deux membres désignés par le Conseil d'administration de l'Université libre de Bruxelles.

ART. 6. — La durée normale du mandat des *membres ordinaires* du Comité scientifique est de douze ans.

Le remplacement des membres sortants, des membres décédés ou démissionnaires se fait à l'issue des réunions des *Conseils de Physique*, qui ont lieu, en principe, tous les trois ans.

ART. 7. — Le *Comité scientifique* élit son *président*, — dont le mandat se continue pendant six ans, à partir du jour où il cesse d'être membre ordinaire. A dater de ce jour et jusqu'au moment où il quitte la présidence, il devient *membre ordinaire* *extra* du Comité scientifique.

Le président est rééligible.

ART. 8. — Chaque fois que des vacances se produiront dans

le Comité, soit par expiration de mandat, soit pour toute autre cause, le Comité désignera deux candidats pour chaque place vacante.

La nomination des nouveaux membres du Comité est faite ensuite par la Commission administrative, qui est tenue de limiter son choix aux candidats désignés par le Comité scientifique.

Un membre sortant du Comité ne peut être réélu immédiatement.

ART. 9. — Le Fondateur a manifesté le désir qu'avant tout l'Institut fasse preuve dans tous ses actes d'une parfaite impartialité; qu'il encourage les recherches entreprises dans un véritable esprit scientifique, et d'autant plus que, à valeur égale, ces recherches auront un caractère plus objectif. Il lui a semblé désirable que cette tendance se reflétât dans la composition du *Comité scientifique*. Par conséquent, s'il y avait des savants qui, sans occuper une haute position officielle, pourraient être considérés en raison de leur talent comme de dignes représentants de la Science, ils ne devront pas être oubliés par ceux qui désigneront les candidats aux places vacantes.

ART. 10. — Le *Comité scientifique* se réunit sur convocation du président, de préférence de manière à ce que les réunions se rattachent à celles des *Conseils de physique* dont il est question à l'article 12.

Le Comité devra être convoqué lorsque trois membres en feront la demande.

Les réunions se tiennent à Bruxelles.

ART. 11 — A des époques déterminées par le Comité scientifique, de concert avec la Commission administrative, se réunira à Bruxelles un *Conseil de Physique* analogue à celui qui a été convoqué par M. Ernest Solvay en octobre 1911, dans le but d'examiner d'importants problèmes de Physique.

Le nombre total de participants aux Conseils de Physique est de vingt environ, sans dépasser trente.

Le texte des Comptes rendus des travaux des Conseils de Physique, arrêté par le Président et les Secrétaires du Conseil, sera publié en langue française par les soins de la Commission administrative de l'Institut.

ART. 12. — Le Comité scientifique choisit les sujets dont le *Conseil de Physique* devra s'occuper; il propose à la Commission administrative les noms des personnalités qui le composeront. Ces savants sont invités par la Commission administrative qui organisera la partie matérielle de la réunion.

Le Président et les Secrétaires du *Conseil de Physique* sont désignés par le Comité scientifique.

Le Président du *Conseil de Physique* adresse à quelques-uns de ses membres la demande de préparer les rapports qui serviront de base aux discussions.

ART. 13. — Le revenu annuel de l'Institut sera affecté par les soins de la Commission administrative :

1° En ordre principal à l'organisation des *Conseils de Physique* mentionnés à l'article 11;

2° A des *Subsides* attribués à des savants belges en vue d'encourager les recherches de Physique pure et appliquée et la production de travaux originaux;

3° A des *Bourses d'études* à conférer à des jeunes gens belges ayant donné la preuve de leurs aptitudes et de leur désir de se vouer à l'étude de la Physique;

4° A des *Subsides extraordinaires*, dont le montant et la destination seront fixés par le Comité scientifique et qui seront attribués à des savants belges ou étrangers pour des travaux présentant une importance ou un intérêt exceptionnels;

5° Aux frais généraux de l'Institut.

ART. 14. — Les *Subsides et Bourses d'études* prévus aux paragraphes 2° et 3° de l'article précédent sont accordés par la Commission administrative qui pourra faire appel, pour se guider dans le choix qu'elle devra faire des titulaires, soit à l'opinion de savants belges, soit à l'avis de ceux des membres du Comité scientifique qu'elle jugera le mieux à même de la renseigner sur le mérite des candidats.

Les *Subsides extraordinaires* prévus par le paragraphe 4° seront accordés par la Commission administrative sur la proposition du Comité scientifique, aux indications duquel elle sera tenue de se conformer pour autant que l'état des finances le permette. Une réserve spéciale sera créée à cet effet.

ART. 15. — Les savants auxquels un subside aura été accordé seront tenus d'en faire mention dans la publication des résultats de leurs recherches.

Le titulaire d'une bourse sera tenu de remettre à la Commission administrative un rapport annuel sur ses travaux.

ART. 16. — Les frais généraux comprennent entre autres : les menues dépenses de chauffage, d'entretien des locaux et de garde des objets appartenant à l'Institut; les frais du secrétariat administratif et les frais de bureau du secrétaire du Comité scientifique; les frais d'impression, pour la publication des Comptes rendus et éventuellement pour la publication de recherches qui auraient été favorisées par l'Institut. Ils comprennent encore les dépenses, notamment les frais de voyage et de séjour, occasionnées par les réunions à Bruxelles du Comité scientifique, par celles des Conseils de Physique et par les conférences que des savants pourront éventuellement être priés de venir faire à Bruxelles.

ART. 17. — La Commission administrative prendra les me-

sures nécessaires pour assurer le fonctionnement de l'Institut au delà de la date précédemment prévue de 1949.

En cas de liquidation, celle-ci devra se terminer dans un délai de trois années au plus par le transfert à l'Université de Bruxelles de tout ce qui se trouverait encore dans la possession de l'Institut, et par la dissolution du Comité scientifique et de la Commission administrative.

Si pendant la période de liquidation il venait à se produire des vacances dans le Comité scientifique ou dans la Commission administrative, il ne serait pas pourvu au remplacement des membres démissionnaires ou décédés.

ART. 18. — Toute modification aux présents Statuts fera l'objet d'une délibération en commun du Comité scientifique et de la Commission administrative.

ART. 19. — Dans le cas où les dispositions de ces Statuts donneraient lieu à des difficultés d'interprétation qu'on ne pourrait résoudre d'une autre manière, la Commission administrative priera S. M. le Roi des Belges d'indiquer la décision à prendre.

Ainsi modifié, le 21 octobre 1930, par

Le Comité scientifique :

- MM. P. LANGEVIN, professeur au Collège de France, à Paris, *Président*;
M. KNUDSEN, professeur à l'Université de Copenhague, *Secrétaire*;
Madame CURIE, professeur à la Sorbonne, à Paris;
MM. N. BOHR, professeur à l'Institut de Physique théorique de Copenhague;
Th. DE DONDER, professeur à l'Université libre de Bruxelles;
A. EINSTEIN, professeur à l'Université de Berlin;
Ch.-E. GUYE, professeur à l'Université de Genève;
O. W. RICHARDSON, professeur à l'Université de Londres.

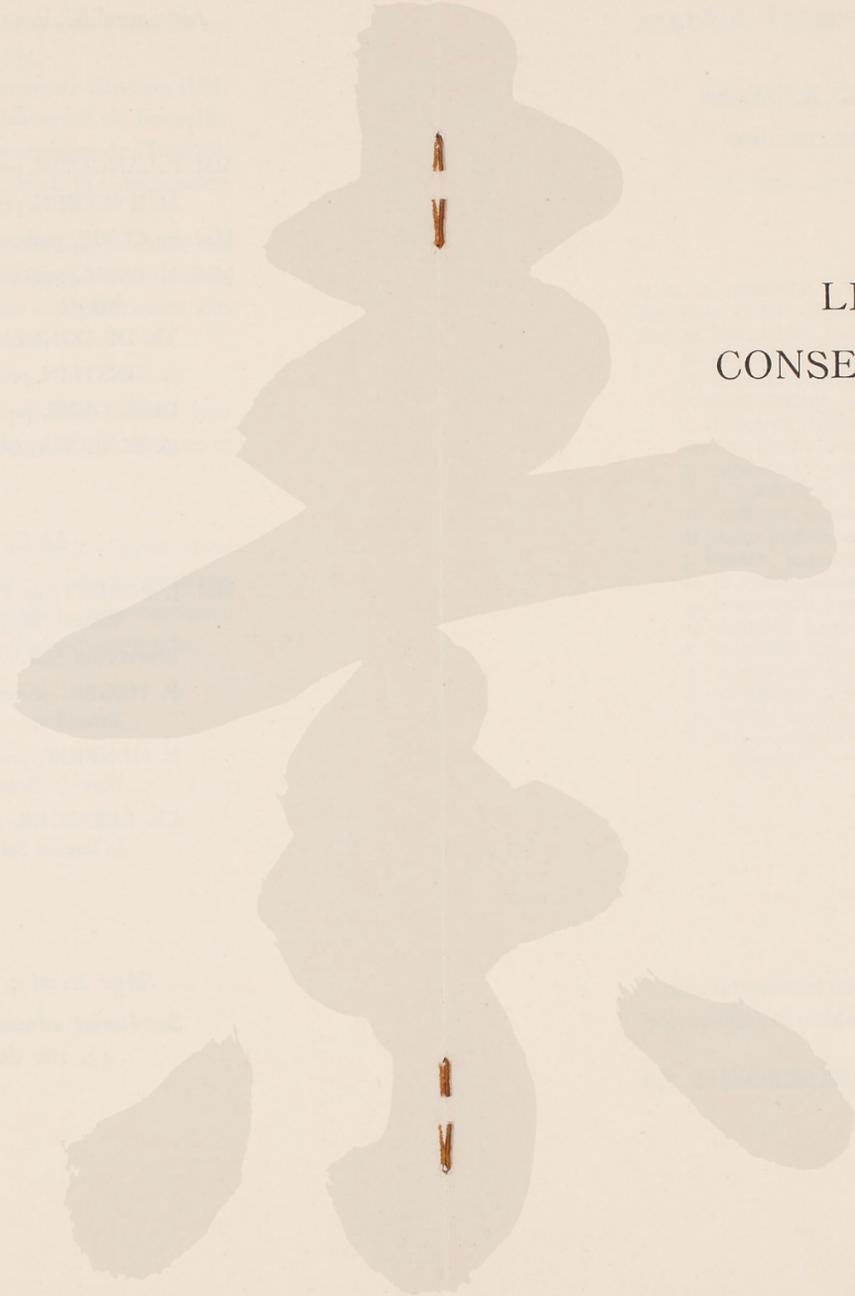
La Commission administrative :

- MM. J. BORDET, de l'Université de Bruxelles, directeur de l'Institut Pasteur, *désigné par S. M. le Roi des Belges*;
Ernest-John SOLVAY, gérant de la Société Solvay & Cie;
F. HEGER, professeur et administrateur de l'Université libre de Bruxelles;
E. HENRIOT, professeur à la Faculté des Sciences de l'Université libre de Bruxelles;
Ch. LEFEBURE, ingénieur, *Secrétaire administratif*, désigné par la famille Solvay.

Siège social : UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES.

Secrétariat administratif : MAISON D'ERNEST SOLVAY,
43, rue des Champs Elysées, Bruxelles.

LES PREMIERS
CONSEILS DE PHYSIQUE
1911 à 1933



Institut International de Physique-Solvay

PREMIER CONSEIL DE PHYSIQUE-SOLVAY

BRUXELLES, 29 OCTOBRE-3 NOVEMBRE 1911

à l'Hôtel Métropole

Membres du Conseil

M. H. A. LORENTZ, *président*, professeur à l'Université de Haarlem;
Mme Pierre CURIE, professeur à la Sorbonne, Paris;
MM. M. BRILLOUIN, professeur au Collège de France, Paris;
de BROGLIE, *secrétaire du Conseil*, à Paris;
A. EINSTEIN, professeur à l'Université de Prague;
F. HASENOEHL, professeur à l'Université de Vienne;
J. H. JEANS, professeur à l'Université de Manchester;
M. KNUDSEN, professeur au Polyteknisk Laereanstalt, Copenhague;
P. LANGEVIN, professeur au Collège de France, Paris;
F.-A. LINDEMAN, *secrétaire du Conseil*, professeur à l'Université de Berlin;
W. NERNST, professeur à l'Université de Berlin;
H. KAMERLINGH-ONNES, professeur à l'Université de Leyde;
J. PERRIN, professeur à la Sorbonne, Paris;
M. PLANCK, professeur à l'Université de Berlin;
H. POINCARÉ, membre de l'Institut, Paris;
H. RUBENS, professeur à l'Université de Berlin;
E. RUTHERFORD, professeur à l'Université de Manchester;
A. SOMMERFELD, professeur à l'Université de Münster;
E. WARBURG, professeur à l'Université de Berlin;
W. WIEN, professeur à l'Université de Würzburg;
R. GOLDSCHMIDT, *secrétaire du Conseil*, agrégé de l'Université libre de Bruxelles;

Les rapports et les discussions du *Premier Conseil* de Physique-Solvay ont été publiés à Paris, chez Gauthier-Villars, sous le titre

LA THÉORIE DU RAYONNEMENT ET LES QUANTA.

Institut International de Physique-Solvay

DEUXIÈME CONSEIL DE PHYSIQUE-SOLVAY

BRUXELLES, 27-31 OCTOBRE 1913

à l'Institut de Physiologie-Solvay, Parc Léopold

Membres du Comité scientifique

M. H. A. LORENTZ, *président*, professeur à l'Université de Haarlem;
M^{me} Pierre CURIE, professeur à la Sorbonne, Paris;
MM. M. BRILLOUIN, professeur au Collège de France, Paris;
R. B. GOLDSCHMIDT, *secrétaire*, agrégé de l'Université libre de Bruxelles;
H. KAMERLINGH-ONNES, professeur à l'Université de Leyde;
M. KNUDSEN, professeur au Polyteknisk Laereanstalt, Copenhague;
W. NERNST, professeur à l'Université de Berlin;
E. RUTHERFORD, professeur à l'Université de Manchester;
E. WARBURG, professeur à l'Université de Berlin.

Membres invités

MM. W. BARLOW, Stanmore, England;
W. H. BRAGG, professeur à l'Université de Leeds;
M. de BROGLIE, à Paris;
A. EINSTEIN, professeur à l'Université de Zürich;
G. GOUY, professeur à l'Université de Lyon;
E. GRUNEISEN, professeur à l'Université de Berlin;
F. HASENOEHL, professeur à l'Université de Vienne;
J. H. JEANS, professeur à l'Université de Londres;
P. LANGEVIN, professeur au Collège de France, Paris;
M. LAUE, professeur à l'Université de Zürich;
F.-A. LINDEMANN, professeur à l'Université de Berlin;
W. J. POPE, professeur à l'Université de Cambridge;
H. RUBENS, professeur à l'Université de Berlin;
A. SOMMERFELD, professeur à l'Université de Munich;
Sir J. J. THOMSON, professeur à l'Université de Cambridge;
MM. P. WEISS, professeur à l'Université de Zürich;
W. WIEN, professeur à l'Université de Würzburg;
R. W. WOOD, professeur à l'Université de Baltimore, U. S.

Membres adhérents

M. M. PLANCK, professeur à l'Université de Berlin;
Lord RAYLEIGH, Royal Institution, Londres;
M. J.-D. van der WAALS, professeur à l'Université d'Amsterdam.

Les rapports et les discussions du *Deuxième Conseil* de Physique-Solvay ont été publiés à Paris, chez Gauthier-Villars, sous le titre

STRUCTURE DE LA MATIÈRE.

16

Institut International de Physique-Solvay

TROISIÈME CONSEIL DE PHYSIQUE-SOLVAY

BRUXELLES, 6 AVRIL 1921

à l'Institut de Physiologie-Solvay, Parc Léopold

Membres du Comité scientifique

M. H. A. LORENTZ, *président*, professeur à l'Université de Haarlem;
M^{me} Pierre CURIE, professeur à la Sorbonne, Paris;
M. H. KAMERLINGH-ONNES, Professeur à l'Université de Leyde;
M. M. BRILLOUIN, professeur au Collège de France, Paris;
Sir E. RUTHERFORD, professeur à l'Université de Cambridge;
Sir W. H. BRAGG, professeur à l'University College, Londres;
M. E. VAN AUBEL, professeur à l'Université de Gand;
M. M. KNUDSEN, *secrétaire*, professeur au Polyteknisk Laereanstalt, à Copenhague.

Membres invités

MM. C. G. BARKLA, professeur à l'Université d'Edimbourg;
N. BOHR, professeur à l'Université de Copenhague;
W. L. BRAGG, professeur à l'Université de Manchester;
L. BRILLOUIN, docteur ès Sciences, Paris;
M. de BROGLIE, à Paris;
W.-J. de HAAS, professeur à l'Université de Delft;
O. EHRENFEST, professeur à l'Université de Leyde;
A. EINSTEIN, à Berlin;
J. H. JEANS, professeur à l'Owens College, Université de Manchester;
P. LANGEVIN, professeur au Collège de France, Paris;
Sir J. LARMOR, professeur au St. John's College, Cambridge;
MM. A. A. MICHELSON, professeur à l'Université de Chicago, U. S.;
R. A. MILLIKAN, Ryerson Physical Laboratory, Université de Chicago, U. S.;
J. PERRIN, professeur à la Faculté des Sciences, Paris;
O. W. RICHARDSON, professeur à l'Université de Londres;
M. SIEGBAHN, professeur à l'Université de Lund (Suède);
P. WEISS, professeur à l'Université de Strasbourg;
P. ZEEMAN, professeur à l'Université d'Amsterdam;
J.-E. VERSCHAFFELT, *secrétaire* des Conseils de Physique-Solvay, professeur à l'Université de Gand.

Les rapports et les discussions du *Troisième Conseil* de Physique-Solvay ont été publiés à Paris, chez Gauthier-Villars, sous le titre

ATOMES ET ÉLECTRONS.

17

Institut International de Physique-Solvay

QUATRIÈME CONSEIL DE PHYSIQUE-SOLVAY

BRUXELLES, 24-28 AVRIL 1924

à l'Institut de Physiologie-Solvay, Parc Léopold

Membres du Comité scientifique

M. H. A. LORENTZ, *président*, professeur à l'Université de Haarlem;
Mme Pierre CURIE, professeur à la Sorbonne, Paris;
M. E. VAN AUBEL, professeur à l'Université de Gand;
Sir W. H. BRAGG, Royal Institution, Londres;
MM. ~~M.~~ BRILLOUIN, professeur au Collège de France, Paris;
M. KNUDSEN, *secrétaire*, professeur à la Polyteknisk Laereanstalt, Copenhague;
P. LANGEVIN, professeur au Collège de France, Paris;
H. KAMERLINGH-ONNES, professeur à l'Université de Leyde;
Sir E. RUTHERFORD, professeur à l'Université de Cambridge.

Membres invités

MM. H.-E.-G. BAUER, maître des conférences à l'Université de Strasbourg;
P. W. BRIDGMAN, Jefferson Physical Laboratory, Cambridge, Mass, U. S.;
L. BRILLOUIN, docteur ès Sciences, Paris;
W. BRONIEWSKI, professeur à l'Ecole Polytechnique, Labor. de Métallurgie, Varsovie;
O.-M. CORBINO, professeur au Real Istituto Fisico, Rome;
P. DEBYE, professeur à l'Institut de Physique de l'Ecole Polytechnique, Zürich;
G. DE HEVESY, professeur à l'Institut de Physique théorique, Copenhague;
E. H. HALL, professeur à l'Université de Cambridge, Mass, U. S.;
A. JOFFÉ, professeur à l'Institut Polytechnique de Petrograd, Russie;
W.-H. KEESOM, professeur à l'Université de Leyde;
J. C. Mc LENNAN, professeur à l'Université de Toronto, Canada;
F. A. LINDEMANN, Christ Church College, Université d'Oxford;
O. W. RICHARDSON, professeur à l'Université de Londres;
W. ROSENHAIN, National Physical Laboratory, Kingston Hill, Surrey, England;
E. SCHROEDINGER, professeur à l'Université de Zürich;
J.-E. VERSCHAFFELT, *secrétaire* des Conseils de Physique-Solvay, professeur à l'Université de Gand.

Les rapports et les discussions du *Quatrième Conseil* de Physique-Solvay ont été publiés à Paris, chez Gauthier-Villars, sous le titre

CONDUCTIBILITÉ ÉLECTRIQUE DES MÉTAUX.

Institut International de Physique-Solvay

CINQUIÈME CONSEIL DE PHYSIQUE-SOLVAY

BRUXELLES, 24-29 OCTOBRE 1927

à l'Institut de Physiologie-Solvay, Parc Léopold

Membres du Comité scientifique

M. H. A. LORENTZ, *président*, professeur à l'Université de Haarlem;
Mme Pierre CURIE, professeur à la Sorbonne, Paris;
M. E. VAN AUBEL, professeur à l'Université de Gand;
Sir W. H. BRAGG, Royal Institution, Londres;
MM. A. EINSTEIN, professeur à l'Université de Berlin;
Ch.-E. GUYE, professeur à l'Université de Genève;
M. KNUDSEN, *secrétaire*, professeur à la Polyteknisk Laereanstalt, Copenhague;
P. LANGEVIN, professeur au Collège de France, Paris;
O. W. RICHARDSON, professeur à l'Université de Londres;
N. BOHR, professeur à l'Institut d Physique théorique, Copenhague.

Membres invités

MM. BORN, Physikalisches Institut der Universität, Göttingen;
W. L. BRAGG, Physical Laboratory, Université de Manchester;
L. BRILLOUIN, docteur ès Sciences, Paris;
L.-V. de BROGLIE, docteur ès Sciences, Paris;
A. H. COMPTON, Ryerson Physical Laboratory, University of Chicago, U. S.;
P. DEBYE, Physikalisches Institut der Universität, Leipzig;
H. DESLANDRES, directeur de l'observatoire de Meudon;
P. A. M. DIRAC, Cavendish Laboratory, Université de Cambridge;
P. EHRENFEST, professeur à l'Université de Leyde;
R. H. FOWLER, St. Andrews, Université de Cambridge;
W. HEISENBERG, Institut de Physique théorique, Copenhague;
H.-A. KRAMERS, professeur à l'Université d'Utrecht;
W. PAULI, Institut de Physique de l'Université, Hambourg;
M. PLANCK, professeur à l'Université de Berlin;
E. SCHROEDINGER, professeur à l'Université de Zürich;
C. T. R. WILSON, Cavendish Laboratory, Université de Cambridge;
J.-E. VERSCHAFFELT, *secrétaire* des Conseils de Physique-Solvay, professeur à l'Université de Gand.

Les rapports et les discussions du *Cinquième Conseil* de Physique-Solvay ont été publiés à Paris, chez Gauthier-Villars, sous le titre

ÉLECTRONS ET PHOTONS.

Institut International de Physique-Solvay

SIXIÈME CONSEIL DE PHYSIQUE-SOLVAY

BRUXELLES, 20-26 OCTOBRE 1930

à l'Université libre de Bruxelles

Membres du Comité scientifique

M. P. LANGEVIN, *président*, professeur au Collège de France, Paris;
M^{me} Pierre CURIE, professeur à la Sorbonne, Paris;
MM. CABRERA, professeur à l'Université de Madrid;
Th. DE DONDER, professeur à l'Université libre de Bruxelles;
A. EINSTEIN, professeur à l'Université de Berlin;
Ch.-E. GUYE, professeur à l'Université de Genève;
M. KNUDSEN, *secrétaire*, professeur à la Polyteknisk Laereanstalt, Copenhague;
O. W. RICHARDSON, professeur à l'Université de Londres;
N. BOHR, professeur à l'Institut de Physique théorique, Copenhague.

Membres invités

MM. A. COTTON, de la Faculté des Sciences de Paris;
C. G. DARWIN, professeur à l'Université d'Edimbourg;
P. DEBYE, Physikalisches Institut der Universität, Leipzig;
W.-J. de HAAS, professeur à l'Université de Leyde;
P. A. M. DIRAC, professeur au St. John's College, Cambridge;
J. DORFMAN, Institut Physico Technique, Leningrad;
E. FERMI, professeur à l'Istituto Fisco dell'Universita, Rome;
W. GERLACH, Physikalisches Institut der Universität, Munich;
W. HEISENBERG, Institut de Physique théorique, Leipzig;
P. KAPITZA, Cavendish Laboratory, Cambridge;
H.-A. KRAMERS, Institut de Physique de l'Université d'Utrecht;
W. PAULI, Institut de Physique de l'Ecole Polytechnique, Zürich;
A. SOMMERFELD, Physikalisches Institut der Universität, Munich;
O. STERN, Institut für Physikalisches Chemie, de Hambourg;
J. H. van VLECK, professeur à l'Université de Madison (Wisc.), U. S.;
P. WEISS, directeur de l'Institut de Physique de l'Université, Strasbourg;
P. ZEEMAN, professeur à l'Université d'Amsterdam.

Secrétariat

MM. J.-E. VERSCHAFFELT, *secrétaire*, professeur à l'Université de Gand;
BAUER, professeur au Collège de France, Paris;
L. BRILLOUIN, docteur ès Sciences, Paris;
J. ERRERA, professeur à l'Université libre de Bruxelles;
C. MANNEBACK, professeur à l'Université catholique de Louvain.

Les rapports et les discussions du *Sixième Conseil* de Physique-Solvay ont été publiés à Paris, chez Gauthier-Villars, sous le titre

LE MAGNÉTISME.

Institut International de Physique-Solvay

SEPTIÈME CONSEIL DE PHYSIQUE-SOLVAY

BRUXELLES, 22-29 OCTOBRE 1933

à l'Université libre de Bruxelles

Membres du Comité scientifique

MM. Paul LANGEVIN, *président*, professeur au Collège de France;
N. BOHR, professeur à l'Institut de Physique théorique de Copenhague;
B. CABRERA, professeur à l'Université de Madrid;
P. DEBYE, Physikalisches Institut, Leipzig;
Th. DE DONDER, professeur à l'Université de Bruxelles;
A. EINSTEIN, Villa Savoyarde, Le Coq-sur-Mer, Belgique;
Ch.-E. GUYE, professeur à l'Université de Genève;
A. JOFFE, professeur à l'Université de Physique et de Mécanique, Leningrad;
O. W. RICHARDSON, professeur à l'Université de Londres.

Membres invités

MM. P. BLACKETT, Cavendish Laboratory, Université de Cambridge;
W. BOTHE, Physikalisches Institut der Universität, Heidelberg;
J. CHADWICK, Cavendish Laboratory, Université de Cambridge;
J. D. COCKROFT, Cavendish Laboratory, Université de Cambridge;
M^{me} Pierre CURIE, Institut du Radium, Paris;
MM. L. de BROGLIE, 94, rue Perronet, Neuilly-sur-Seine;
M. de BROGLIE, 29, rue Chateaubriand, Paris (8^e);
P. A. M. DIRAC, Saint John's College, Cambridge;
C. D. ELLIS, Cavendish Laboratory, Université de Cambridge;
E. FERMI, professeur à l'Istituto Fisco dell' Universita de Rome;
G. GAMOW, Institut physico-mathématique, Académie des Sciences, Leningrad;
W. HEISENBERG, Physikalisches Institut, Leipzig;
F. JOLIOT, Institut du Radium, Paris;
M^{me} I. JOLIOT-CURIE, Institut du Radium, Paris;
M. E. O. LAWRENCE, professeur à l'Université de Berkeley, Calif., U. S.;
M^{lle} L. MEITNER, Institut Kaiser Wilhelm, Berlin;
MM. N. F. MOTT, Wills Physical Laboratory, Bristol;
W. PAULI, Physikalisches Institut, Zurich;
R. PEIERLS, Cavendish Laboratory, Cambridge;
F. PERRIN, Institut de Chimie-Physique, Paris;
M. S. ROSENBLUM, Institut du Radium, Paris;
Lord RUTHERFORD of NELSON, Cavendish Laboratory, Cambridge
M. E. SCHROEDINGER, Institut de Physique de l'Université, Berlin.

Secrétariat

MM. J.-E. VERSCHAFFELT, *secrétaire* des Conseils de Physique-Solvay, professeur à l'Université de Gand;
Ed. BAUER, professeur au Collège de France;
H. A. KRAMERS, Laboratoire de Physique de l'Université d'Utrecht;
L. ROSENFELD, Institut de Physique de l'Université de Liège;
E. T. S. WALTON, Cavendish Laboratory, Cambridge.

Achévé d'imprimer le 10 octobre 1933,
sur les presses de l'Imprimerie J.-E. Goossens,
société anonyme,
rue Haberman, 27, à Bruxelles.