

YHAL COR39E-02

Commission Administrative
de l'Institut International
de Physique Solvay

Le 11 mars 1939.

Université Libre
Bruxelles

Monsieur,

Le Comité scientifique de l'Institut International de Physique Solvay vient de vous inviter à prendre part au huitième "Conseil de Physique" qui se tiendra cette année à l'Université de Bruxelles, du 22 au 29 octobre 1939, sous la présidence de M. le professeur Paul Langevin.

L'ordre du jour du Conseil de Physique comprend l'examen de questions relatives aux particules élémentaires et à leurs interactions mutuelles.

M. le président Langevin a prié des membres particulièrement compétents de bien vouloir, sur chacune des questions envisagées, écrire des rapports préalables dont voici les auteurs et les sujets :

1. W. Heisenberg. - Problèmes généraux. Equations des particules. Cas des électrons positifs et négatifs. Matérialisations. Limites d'applicabilité de la théorie des quanta.

2. P. Blackett. - - -

- - -

Ces rapports, destinés à servir de base aux discussions du Conseil, seront écrits en français, en allemand ou en anglais ; ils seront distribués à tous les membres, quelques semaines avant la réunion, et publiés plus tard en un volume avec les Comptes rendus des discussions.

Nous vous serions très obligés, Monsieur, de nous faire connaître, aussitôt qu'il vous sera possible, si vous comptez participer aux travaux de ce Comité.

Nous vous envoyons ci-jointe la liste provisoire des invités.

Suivant nos dispositions statutaires, les membres des Conseil de Physique sont priés de se considérer comme les hôtes de l'Institut international de Physique Solvay, en ce sens qu'ils sont indemnisés de leurs frais de séjour et de voyage à partir d'un $\frac{1}{2}$ port européen.

Le Comité scientifique et la Commission administrative de l'Institut seraient très heureux de pouvoir compter sur votre collaboration.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments de très haute considération.

Four la Commission administrative :

Le Secrétaire,

Ch. Lefebure

COMMISSION ADMINISTRATIVE
DE L'INSTITUT INTERNATIONAL DE PHYSIQUE SOLVAY
UNIVERSITÉ LIBRE
BRUXELLES

YHAL COR39E-02

Le 11 mars 1939.

Monsieur,

Le Comité scientifique de l'Institut international de Physique Solvay vient de vous inviter à prendre part au huitième « Conseil de Physique » qui se tiendra cette année à l'Université de Bruxelles, du 22 au 29 octobre 1939, sous la présidence de M. le professeur Paul Langevin.

L'ordre du jour du Conseil de Physique comprend l'examen de questions relatives aux particules élémentaires et à leurs actions mutuelles.

M. le président Langevin a prié des membres particulièrement compétents de bien vouloir, sur chacune des questions envisagées, écrire des rapports préalables dont voici les auteurs et les sujets :

1. W. Heisenberg. - Problèmes généraux. Equations des particules. Cas des électrons positifs et négatifs. Matérialisations. Limites d'applicabilité de la théorie des quanta.
2. P. Blackett. - L'électron lourd (mésoton) au point de vue expérimental.
3. W. Heitler. - Le mésoton au point de vue théorique.
4. E. Fermi. - Le neutrino, expérience et théorie.
5. E. Bethe. - Les interactions électron, - proton, - neutron. Indications tirées de l'étude des noyaux simples et des déviations. Forces d'Heisenberg et de Majorana.
6. P. Auger. - Les gerbes au point de vue expérimental.
7. L. de Broglie. - Le photon.

A Monsieur le Professeur

H. Yukawa

Osaka

8. v. Weizsäcker. - Les indications astronomiques concernant les propriétés des particules.

9. F. Bloch. - Les moments magnétiques des protons et des neutrons.

Ces rapports, destinés à servir de base aux discussions du Conseil, seront écrits en français, en allemand ou en anglais; ils seront distribués à tous les membres, quelques semaines avant la réunion, et publiés plus tard en un volume avec les Comptes rendus des discussions.

Nous vous serions très obligés, Monsieur, de nous faire connaître, aussitôt qu'il vous sera possible, si vous comptez participer aux travaux de ce Comité.

Nous vous envoyons ci-jointe la liste provisoire des invités.

Suivant nos dispositions statutaires, les membres des Conseils de Physique sont priés de se considérer comme les hôtes de l'Institut international de Physique Solvay, en ce sens qu'ils sont indemnisés de leurs frais de séjour et de voyage à partir d'un port européen.

Le Comité scientifique et la Commission administrative de l'Institut seraient très heureux de pouvoir compter sur votre collaboration.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments de très haute considération.

Pour la Commission administrative :

Le Secrétaire,

