

## **Bureau de la division Champs et Particules, 28/01/22**

Présents en visio : S. Emery, I. Laktineh, M. Pietropoulos, P. Rosnet

### **1. Journée division**

A voir pour la période entre le 23/03 et le 08/04 -> Marios contacte Jacques Dumarchez pour connaître les disponibilités de l'amphi du LPNHE.

### **2. Congrès général 2023**

- Conférences plénières : les deux candidats proposés par la division n'ont pas été retenus parmi les 7 conférences.

- Colloques proposés par la division :

- L'énigme des saveurs -> 2 x 2h
- L'intelligence artificielle au service de la Physique -> 2 x 2h inter-divisions
- Matière nucléaire -> 2h avec la division Physique Nucléaire
- Centenaire de la découverte des galaxies -> 1 ou 2 x 2h avec la division Astrophysique

### **3. 150 ans SFP**

- Portraits de physiciens (deadline le 11 février), propositions de la division par ordre de priorité :

- 1) Jean Illiopoulos,
- 2) Pierre Darrulat,
- 3) André Lagarrigue,
- 4) René Turlay.

- Livre 150 ans de la SFP :

- Comité actuellement identifié pour la rédaction du chapitre de la division : J.M. Brom, S. Emery, M. Pietropoulos, P. Rosnet
- D'autres volontaires ?
- Organiser une réunion spécifique afin de lancer le travail selon les instructions reçues.

### **4. Prix Joliot-Curie**

Marios et Philippe doivent échanger afin de répartir les trois dossiers parmi les membres du jury pour le Prix Joliot-Curie 2021.

Avant cela, Sandrine se renseigne auprès de la SFP pour savoir si nous pouvons inclure une proposition pour le Prix Langevin (qui est une ancienne proposition pour le Prix Joliot-Curie 2015).

#### **5. Prix de thèses**

Faire une relance auprès des correspondants de la division -> Marios s'en charge.

#### **6. Futur de la physique des particules**

Une interrogation grandissante se pose au sujet de la réorientation d'un nombre grandissant de chercheurs ou d'enseignants-chercheurs hors du champ de la physique des particules, surtout sur accélérateur (alerte déclenchée par Jean-Claude Brient et Imad Laktineh). L'idée est que cette question doit dépasser les clivages « politique » et la SFP est le lieu d'échange pour engager une réflexion approfondie sur cette question qui interroge sur le devenir de la physique des particules en France.

Le bureau propose de former un groupe de réflexion afin d'établir un état des lieux avec l'idée d'organiser une restitution collective lors d'une journée qui pourrait être programmée fin 2022.

Imad Laktineh accepte de se charger de former le groupe de réflexion qui sera proposé au prochain bureau de la division.

Prochaine réunion – Courant février ou début mars.