Coopération franco-polonaise en physique nucléaire et physique des particules

par Jan Ziemicki

Résumé

La coopération en physique nucléaire et des particules entre la Pologne et la France a été officialisée par un accord signé en 1963 entre l'IN2P3 et l'Institut national de physique de plus en plus d'échanges scientifiques. Cet article en donne un aperçu, en abordant des domaines aussi variés que l'astrophysique, l'astronomie, la gamma, et hadron. Les documents et les publications cités sont consultables sur le site web : http://cern.ch/ziemicki/ et en langue Particle online en anglais, ainsi que dans Annales IHACL, section AAS, vol.CXIVp. 171-197 (2011).

Abstract

An official document launching French-Polish exchange (Convention) between IN2P3 and Polish Institutes was signed in 1963. Since then, a number of other agreements was signed between IN2P3 and Convention (CNRS) of Polish Institutes. Over many years of very fruitful cooperation, a lot of exchanges in physics have been holds equilibrium. It has provided beyond 1500 joint scientific articles, with excellent results both in nuclear and particle physics, and applied synchrotron and neutron research. Some of the joint projects are well known, for example French-Polish Centre, numerous PhD theses with C. or called Atlas scientific. Some experimental instrumentation has been constructed in Poland for common use. The Polish physicists are looking forward to common ECAL, charged particle detector (presently at DG) CMS. Polish physicists are looking forward to common experiments at LHC and Tevatron, and also to common PhD and experiments at DG, and GSI with ATLAS and ALICE.

An extended article in English and publication can be found on the website: http://cern.ch/ziemicki/ Annales IHACL, section AAS, vol. CXIVp. 171-197 (2011).

Streszczenie

Streszczenie: Pierwsza oficjalna Umowa o współpracy francuskiego Instytutu Fizyki Jądrowej i Fizyki Cząstek Elementarnych (IN2P3) z polskimi Instytutami w Polsce – została podpisana w 1963r roku z Ministerstwa edukacyjnego. Od tak podanej, 15 czerwca 2006 roku, podpisano nowej Umowy pomiędzy CCPPN – Centrum Polskich Instytutów Jądrowych i Fizyki Cząstek Elementarnych – oraz IN2P3. Wymiana, poprzez zdecentralizowany systemu realizowane do 70% dotacji, cieszy się dobrą kondycją. Wymiana osiągnęła ponad 1500 wspólnych wyników, ponad 1000 artykułów w recenzowanych czasopismach i 8 tysiąc artykuły, czyniła dobre wyniki zarówno w fizyce jądrowej i cząstek, jak i w dziedzinach fizyki synchrotronowych i fizyczno-jądrowych. Polskiego i francuzkiego. Przyczyniła się do czerwiga dobrzej współpracy, wielu wspólnych projektów, wiele doktoratów wspólnie czy co-tutelle. Szereg wspólnych budowy sych dla wspólnych prac wykonane w Polsce, zaleźć ich wspólnie. Polscy fizycy są zwiększyć wspólne ECAL, detektor dużej cząstek (obecnie w DG) CMS. Polscy fizycy oczekują na wspólne eksperymenty na LHC, i Tevatron, a także na wspólne PhD i DG, i GSI z ATLAS i ALICE. Kontaktowy, wczytaj, wersja artykułu i publikacja można znaleźć na stronie http://cern.ch/ziemicki/ Annales IHACL, sekcja AAS, vol. CXIVp. 171-197 (2011).

Présentation des aspects historiques

On peut considérer que la coopération entre la Pologne et la France dans le domaine de la physique nucléaire, nommée « Mme Skłodowska-Curie » et « Frédéric Joliot-Curie » a été officialisée par un accord signé en 1963 entre l'IN2P3 et l'Institut national de physique nucléaire et de radiochimie en 1998. Le cours de politique qu'elle a choisi est significatif de son attachement à son pays d'origine. Elle a également de la première à être que — *« la capacité d'apporter ce dépend pas de l'environnement du citoyen dans une institut, mais elle est liée à ce qu'on pense à l'intérieur de lui-même »*. En 1915, Ernst Rutherford a découvert que cet « intérieur » de l'Ancien Irish Kingdom.

On peut considérer dans que Irène Skłodowska-Curie a été la première à soupçonner l'existence de noyaux.

Informations sur le fichier

Nom original : A3Bulletin57Pologne_Page_37.jpg
Lien vers le fichier
Extension : image/jpeg
Poids : 0.48 Mo
Dimensions : 1655 x 2340 px

Comment citer cette page

Site Comité pour l'histoire du CNRS & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-Sorbonne Nouvelle-ENS).
Consulté le 24/02/2026 sur la plate-forme EMAN :
https://eman-archives.org/ComiteHistoireCNRS/files/show/18392

Copier
Fichier créé par Valérie BurgosFichier créé le 09/10/2024 Dernière modification le 09/10/2024

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/ComiteHistoireCNRS/files/show/18392