

Prix Adolphe Wetrems, Sciences mathématiques et physiques
(39e période annuelle, 1er février 1964-31 janvier 1965).

Rapport du Jury

Lucien Godeaux, Jean Timmermans, Charles Manneback, Marc de Hemptinne

Citer ce document / Cite this document :

Godeaux Lucien, Timmermans Jean, Manneback Charles, Hemptinne Marc de. Prix Adolphe Wetrems, Sciences mathématiques et physiques (39e période annuelle, 1er février 1964-31 janvier 1965). Rapport du Jury. In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 51, 1965. p. 628;

[https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1965_num_51_1_65253;](https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1965_num_51_1_65253)

Fichier pdf généré le 22/02/2024

Prix Adolphe Wetrems

Sciences mathématiques et physiques
(39^e période annuelle, 1^{er} février 1964-31 janvier 1965)

RAPPORT DU JURY.

La candidature de Monsieur J. DEUTSCH est proposée. Ce jeune chercheur, naturalisé belge depuis quelques temps, a publié un grand nombre de travaux consacrés à l'étude de l'émission Beta en général, et à l'étude de la corrélation angulaire Beta-Gamma polarisé en particulier. Le but poursuivi est de chercher à mieux comprendre les interactions faibles en physique nucléaire et la structure nucléaire du noyau dans lequel l'émission Beta a lieu.

Docteur en Sciences, Monsieur Deutsch jouit déjà d'une réputation dépassant largement les frontières de notre pays. Au congrès de physique nucléaire qui s'est tenu à Orsay en 1963 et au congrès international de Paris en 1964, Monsieur Deutsch a présenté des travaux très remarquables.

Dernièrement il a été chargé, au congrès qui vient de se tenir à Heidelberg en mars dernier, de présenter un rapport d'ensemble sur l'utilisation de l'émission Beta pour l'étude de la structure nucléaire.

Le Jury propose d'attribuer le prix Wetrems à Monsieur J. DEUTSCH.

L. GODEAUX J. TIMMERMANS Ch. MANNEBACK M. de HEMPTINNE