

Service de Physique Nucléaire
SÉMINAIRE

Vendredi 23 octobre 11h00

CEA Saclay, Orme des Merisiers Bât 703, p 135

A la découverte du proton

B. Pire

CPHT, Ecole polytechnique Palaiseau

De nouveaux outils se sont ajoutés à la panoplie de ceux qui cherchent à élucider la structure en quarks du nucléon. Après avoir souligné l'intérêt des distributions généralisées de quarks (les GPDs), en particulier de celles qui sont impaires de chiralité, et celui des amplitudes de distribution de transition (TDA) d'un nucléon vers un méson, je présenterai quelques idées récentes qui pourraient être l'occasion de développements expérimentaux, en particulier à JLab et Compass.

Le café sera servi 10 minutes avant

Contact : stephane.platchkov@cea.fr - Tel : +33 1 69 08 74 59
http://irfu.cea.fr/Sphn/Phocea/Vie_des_labos/Seminaires/index.php