



Influence du potentiel optique dans les réactions (p, d) aux énergies d'une centaine de MeV

P. Benoist-Gueutal, B. Lévy

► To cite this version:

P. Benoist-Gueutal, B. Lévy. Influence du potentiel optique dans les réactions (p, d) aux énergies d'une centaine de MeV. Journal de Physique, 1963, 24 (11), pp.1058-1058. 10.1051/jphys:0196300240110105801 . jpa-00205601

HAL Id: jpa-00205601

<https://hal.science/jpa-00205601>

Submitted on 4 Feb 2008

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

INFLUENCE DU POTENTIEL OPTIQUE
DANS LES RÉACTIONS (p, d) AUX ÉNERGIES D'UNE CENTAINE DE MeV

Par P. BENOIST-GUEUTAL et B. LÉVY,
Laboratoire Joliot-Curie, Orsay.

Résumé. — Une nouvelle méthode de calcul des ondes déformées a été utilisée qui permet d'exprimer l'amplitude de transition sous forme d'un développement dont chaque terme est facilement intégrable.