



CM-P00053643

11.8.66

ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRELETTRE D'INTENTION

A: Membres de l'EEC

De: J. P. Garron, L. Hugon, R. Meunier, M. Spighel, J. P. Stroot et
P. Duteil

Sujet: Programme expérimental dans le faisceau e_3

Nous avons commencé à mesurer, en collaboration avec le groupe Cocconi, le spectre de production de particules dans les collisions à faible angle proton-proton à 20 GeV, dans le faisceau e_2 avant la panne du PS. Un rapport interne (1) indique les premiers résultats obtenus et l'intérêt physique d'une telle étude.

Nous désirons mener à bonne fin ce travail en continuant la collaboration avec le groupe Cocconi sur ce sujet dans le nouveau faisceau e_3 . Pour les détails sur le projet se référer à la lettre d'intention d'Allaby et autres.

(1) J. V. Allaby, G. Bellettini, G. Cocconi, A. N. Diddens, S. Gjesdal, G. Matthiae, E. J. Sacharidis, A. Silverman, A. M. Wetherell and J. P. Garron, L. Hugon, R. Meunier, M. Spighel, J. P. Stroot and P. Duteil. NP/Int. 66-2 (22 June 1966)