

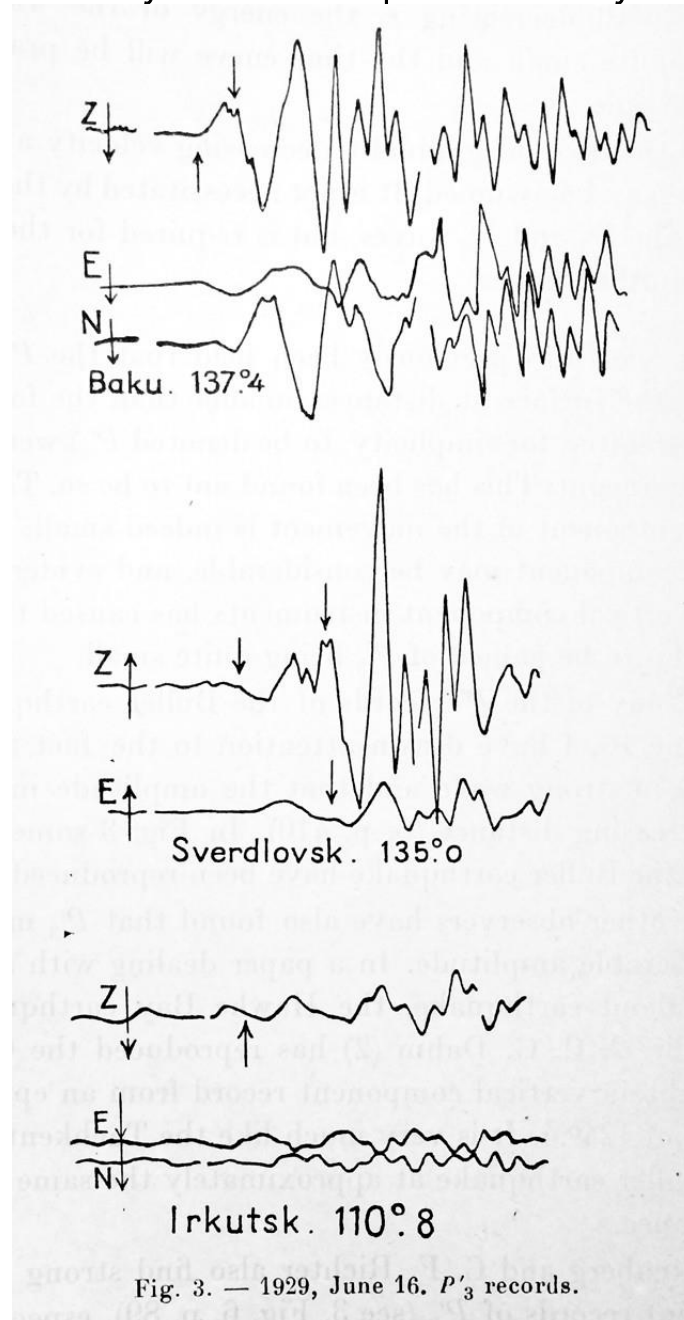
FELICITATIONS !

Vous avez récupéré les enregistrements sur lesquels Inge Lehmann a construit sa théorie de l'existence d'une graine solide à l'intérieur du noyau. Elle en a besoin pour appuyer son argumentation lors de la conférence.





Copie des enregistrements utilisés pour les travaux de mise en évidence de la frontière entre un noyau externe liquide et un noyau interne solide



Sismogrammes des ondes sismiques produites par le séisme de Nouvelle-Zélande en 1929 et enregistrées à Bakou (Azerbaïdjan), Sverdlovsk (Russie) et à Irkoutsk (Russie)

*D'après la publication de Lehmann, Publications du Bureau Central Séismologique, 1936 (Linda Hall Library)*

Remarque :

L'axe Z correspond à l'axe de déplacement vertical.

L'axe N correspond à l'axe de déplacement Nord-Sud et l'axe E correspond à l'axe de déplacement Est-Ouest.

Les flèches indiquent la localisation des ondes P "anormales" réfléchies.