2022-1-ES01-KA220-SCH-000086437



1888-1993 INGE LEHMANN

ÉTUDE DE LA TERRE

Découverte du noyau interne

Révolution de la sismologie et de la compréhension de la structure de la Terre

Médaille Bowie

Reconnue par l'Union géophysique américaine pour sa coopération désintéressée dans la promotion de la recherche



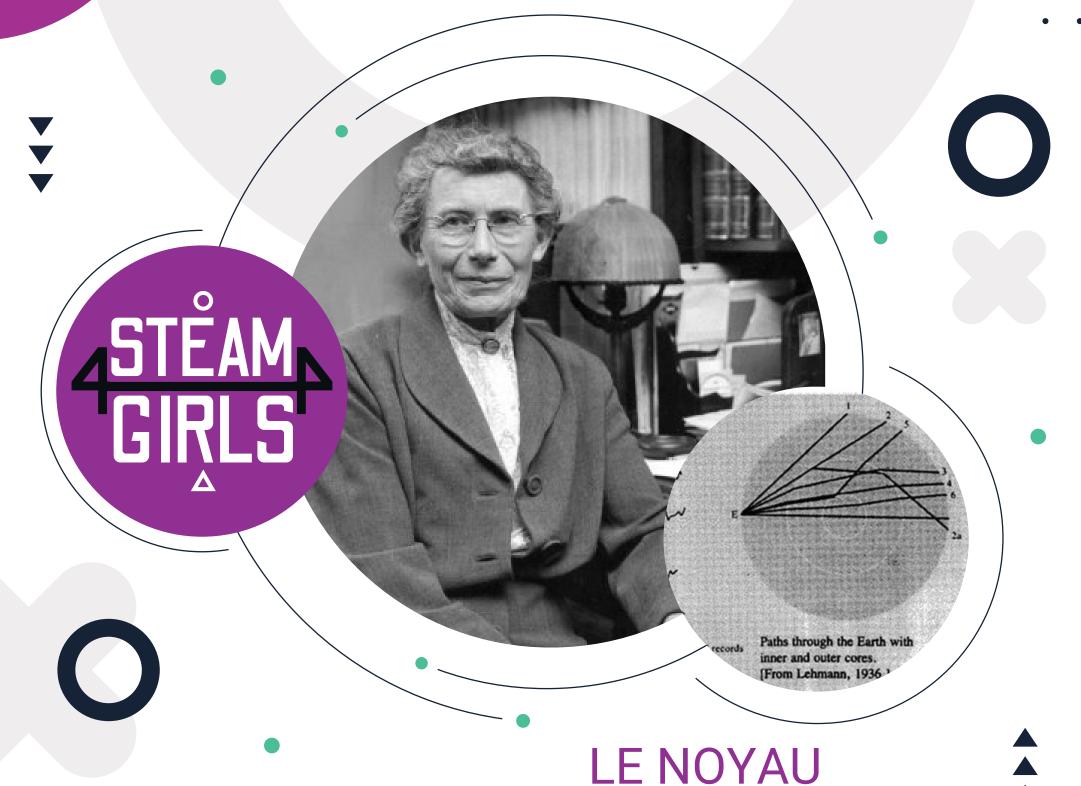








2022-1-ES01-KA220-SCH-000086437



1888-1993 INGE LEHMANN

Ce projet a été financé avec le soutien de la Commission européenne. L'entière responsabilité de cette publication (communication) incombe exclusivement à son auteur. La Commission n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations publiées ici.









Elle a observé des motifs inattendus dans les ondes sismiques, ce qui l'a amenée à proposer l'existence d'un noyau interne solide au sein du noyau externe



En reconnaissance de cette découverte, basée sur l'observation des ondes sismiques réfléchies et réfractées à la frontière entre le noyau et le manteau







