



### 1888 - 1993

- Sismóloga danesa, coñecida por realizar as primeiras probas de magnitudes de sismos e as súas consecuencias.
- Foi a descubridora da descontinuidade que separa o núcleo externo do núcleo interno, e que leva o seu nome na súa honra.
- Os seus estudos sobre o núcleo da Terra demostraron que a Terra non é unha esfera compacta e inactiva, como se cría ata ese momento.
- En 1971, gañou a Medalla William Bowie, polos seus descubrimentos fundamentais no campo da xeofísica sendo a primeira muller en recibir o devandito galardón.

### 1917 - 1996

- Nomeada membro da Orde do Imperio Británico (MBE) en 1946.
- Única muller que traballou no equipo do matemático Alan Turing no proxecto Enigma.
- Gañou unha bolsa para estudar no Newnham College, onde obtivo unha dobre titulación en matemáticas pero negóuselle un título completo, Xa que Cambridge só llelo concedía aos homes ata 1948.
- Gordon Welchman, un dos catro mellores matemáticos que supervisaban as operacións de decodificación en Bletchley Park, recrutouna para que se unise a el e formase parte da Government Code and Cypher School.



### 1943

- Astrofísica que, como estudiante de posgrao, co-descubriu a primeira radiosinal dun púlsar en 1967.
- Graduouse na universidade cunha licenciatura en Filosofía Natural (física), con honras, en 1965 e obtivo un doutoramento da Universidade de Cambridge en 1969.
- Traballou para construír a matriz de escintilación interplanetario para estudar os quásares, que se descubriron recentemente.
- En 2018, recibiu o Premio Especial de Avances en Física Fundamental polo seu descubrimento dos púlsares de radio.

### 1878 - 1968

- Física responsable da fusión nuclear e a única muller que ten un elemento da táboa periódica na súa honra: o meitnerio.
- Tivo que levar a cabo os seus experimentos de radioquímica lonxe dos focos nunha época na que as mulleres non tiñan permitido pisar un laboratorio.
- As súas investigacións sobre a fusión nuclear foron cruciais para descubrir o meitnerio, que deu inicio á era atómica.
- En 1942 ofrecéuselle participar nun grupo internacional de investigación para conseguir unha bomba atómica, pero non aceptou.



**B M 8 A**

**U B 9 P**