

Las 10 pistas, las 10 científicas y un enlace

1. Realizó investigaciones en física solar para determinar la composición química del Sol, sus variaciones en el espectro infra-rojo y su estructura térmica (**MÜLLER**): <https://mujeresconciencia.com/2015/02/05/edith-alice-muller-astrofisica/>
2. Fue pionera en la aplicación de la energía solar para la destilación del agua y la calefacción del hogar (**TELKES**): <https://mujeresconciencia.com/2014/12/12/maria-telkes-quimica-fisica/>
3. Sus principales aportaciones fueron en el campo de la radiofísica solar: estudió la influencia del campo magnético de la Tierra y las erupciones solares (**PAYNE**): <https://mujeresconciencia.com/2014/05/28/ruby-violet-payne-scott-pionera-en-radiofisica/>
4. Sus investigaciones han dado lugar a algunas de las primeras mediciones directas del viento solar (**NEUGEBAUER**): <https://mujeresconciencia.com/2017/09/27/marcia-neugebauer-geofisica/>
5. Su trabajo ayudó a conocer algunas propiedades del Sol, como que su brillo no ha aumentado desde su formación (**ERYURT**): <https://mujeresconciencia.com/2019/11/29/dilhan-eryurt-astronoma/>
6. Investigó el *efecto Norfolk Island*, un incremento del «ruido» en las señales de radio detectado en 1945 por un radar de la isla Norfolk (Nueva Zelanda): sucedía media hora antes o después de la salida del Sol (**ALEXANDER**): <https://mujeresconciencia.com/2015/12/13/elizabeth-alexander-radioastronoma/>
7. Su investigación se centró en el diseño y la óptica de los telescopios, las aplicaciones tecnológicas de la energía solar, los fenómenos atmosféricos y el estudio de estrellas variables (**MEINEL**): <https://mujeresconciencia.com/2024/05/13/marjorie-meinel-astronoma/>
8. Se especializó en la observación solar, especialmente en manchas y eclipses solares (**BROWN**): <https://mujeresconciencia.com/2024/08/06/elizabeth-brown-astronoma/>
9. Se unió a una expedición organizada por la Asociación Astronómica Británica para observar el eclipse total del 28 de mayo de 1900 (Martin-**LEAKE**): <https://mujeresconciencia.com/2024/03/17/lilian-martin-leake-astronoma/>
10. Sin formación formal, influyó en la reconstrucción de un registro continuo de manchas solares desde 1610 gracias a su colección de detallados bocetos de manchas solares (**KOYAMA**): <https://mujeresconciencia.com/2017/11/02/misako-koyama-la-astronoma-amateur-acabo-siendo-la-observadora-solar-mas-importante-la-historia/>

Las 10 imágenes



De izquierda a derecha y de arriba abajo:
Edith Alice Müller, Marcia Neugebauer, Elizabeth Alexander, Mária Telkes, Elizabeth Brown,
Lilian Martin-Leake, Ruby Payne-Scott, Hisako Koyama, Dilhan Eryurt y Marjorie Meinel.

La sopa de letras

