

Ludmila Pajdušáková, astrónoma pionera en Eslovaquia (1916 – 1979, Eslovaquia)

Ludmila Pajdušáková fue otra de las mujeres pioneras en el mundo de la astronomía, en su caso en Eslovaquia. Fue una experta en astronomía solar, descubrió varios cometas y estudió los meteoros.

Pajdušáková nació en 1916 en Eslovaquia, en una familia de comerciantes. En 1936 se diplomó como profesora de secundaria, se dedicó a la enseñanza hasta 1944, año en el que comenzó a trabajar en el observatorio Skalnaté Pleso. Estudió astronomía en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Comenius de Bratislava.



Se dedicó sistemáticamente al estudio de las lluvias de meteoros, de los cometas y de los asteroides. En el campo de los meteoros recopiló más de 11.000 meteoros observados. Descubrió cinco nuevos cometas, tres de los cuales recibieron su nombre. Uno de ellos es el cometa periódico 45P/Honda-Mrkos-Pajdušáková. Y observó y descubrió asteroides.

En 1958 fue nombrada directora del Instituto Astronómico de la Academia de Ciencias Eslovaca, cargo que ocupó hasta 1979. En esta época se dedicó al estudio de la atmósfera solar, observando periodicidad y variabilidad en la actividad solar.

Contribuyó en gran medida a popularizar el desarrollo de la astronomía amateur en Eslovaquia. Publicó más de 20 trabajos científicos originales en revistas nacionales e internacionales y publicó más de 100 trabajos científicos de carácter divulgativo sobre problemas de astronomía, cosmonáutica y visión del mundo.

También participó fuertemente en los movimientos a favor de la paz y de las mujeres. En los años 60 fue miembro del Consejo Mundial de la Paz y posteriormente presidenta de la Unión Astronómica Internacional.

Murió en 1979. En su honor, en 1982 se le puso su nombre al asteroide (3636) Pajdušákov componente del cinturón de asteroides.