

Pelageya Shajn, pionera en planetes menors (1894-1956, Rússia)

L'any 1928, Pelageya Fedorovna Shajn (o Sannikova, quan era soltera) va ser la primera dona reconeguda en descobrir un planeta menor a l'observatori de Simeiz, el 1112 Polònia. Els seus descobriments astronòmics els segellava sota el nom P.F.Shajn, no amb el seu cognom de soltera sinó amb el del seu marit amb qui formaven un gran equip.

Pelageya Fedorovna Sannikova va néixer el 1894 en el si d'una família camperola en un poble anomenat Ostanin, situat a la província de Perm, Rússia, però ser una dona camperola no li va impedir arribar a ser una astrònoma russa de la Unió Soviètica pionera en descobrir un planeta menor. Es va casar amb el destacat astrònom soviètic Grigory Shajn i va morir el 27 d'Agost de 1956, a l'edat de 62 anys.



Mentre treballava juntament amb el seu marit a l'Observatori de Simeiz, un centre d'investigació astronòmic fins el 1950, va descobrir dinou planetes menors més a part del 1112 Polònia i unes cent-quaranta estrelles variables.

Ella i el seu marit formaven un equip. Junts van descobrir el 61P / Shajn-Schaldach, un cometa periòdic pertanyent a la família Jupiter.

L'any 1930 l'astrònom soviètic rus Grigory Neujmin, qui també investigava al mateix observatori que ella i el seu marit, va anomenar un asteroide que havia descobert en el cinturó principal com 1190 Pelagia en el seu honor.

A més, el 1935, va descobrir un asteroide pertanyent a les regions interiors del cinturó, que va batejar amb el nom de 1648 Shajna en honor a ella i el seu marit, mentre que el cràter lunar Shayn va ser anomenat exclusivament en honor al seu marit.