



universität
wien



Asteroid Day 2017

Johann Palisas Beitrag zur Entdeckung von Asteroiden

Mein Name ist Maria G. Firneis. Ich bin Leiterin der Eclipse Observing Gruppe (EOG) an der Universität Wien und bin aktiv im Bereich der Finsternisbeobachtung, Planetologie, Astronomiegeschichte und Astrobiologie.

Der Vortrag zum Asteroid Day wird das Leben und Wirken von Johann Palisa beleuchten, darunter vor allem seine Beiträge zur Entdeckung von Asteroiden.

Johann Palisa wurde im Jahr 1848 in Schlesien geboren. Er studierte ab 1866 Mathematik und Physik an der Universität Wien, aber bereits im ersten Jahr kam er über Littrow und Weiß in Kontakt zur Astronomie. In verschiedenen Funktionen an den Sternwarten in Wien, Genf und Pula befasste er sich mit der Beobachtung von Sternschnuppen und Kleinplaneten (Asteroiden).

Im Jahr 1874 gelang Palisa die Entdeckung seines 1. Kleinplaneten; in den folgenden Jahren bis 1880 hatte er 28 Asteroiden entdeckt. Ab 1880 wechselte er an die Universitätssternwarte nach Wien, wo ihm schon 1881 die Entdeckung des ersten "wiener" Asteroiden gelang. Er blieb ein sehr erfolgreicher Entdecker, ihm werden 123 Erstentdeckungen zuerkannt.

Neben der Beobachtung von Asteroiden befasste er sich auch mit den Kometenbahnen, Sonnenflecken, und einer Sonnenfinsternisexpedition. Für seine zahlreichen Verdienste erhielt er Auszeichnungen der französischen Akademie der Wissenschaften, von der Stadt Wien, sowie den Franz-Josephs Orden.