



W Ogrodzie Botanicznym UJ odsłonięto linię południka krakowskiego

2023-06-06

W ramach obchodów 659-lecia Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz jubileuszowego roku Mikołaja Kopernika, 12 maja odsłonięto w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Jagiellońskiego linię południka krakowskiego. To jeden z najstarszych na świecie południków zerowych, które służyły do obliczeń i pomiarów astronomicznych.

Południk był znany od końca XIV w., do pomiarów astronomicznych używał go m.in. Mikołaj Kopernik. W swoim dziele „O obrotach sfer niebieskich” nazwał go „meridianus cracoviensis”, to znaczy „południk krakowski”.

Oficjalny przebieg południka krakowskiego został ustalony przy okazji tworzenia pierwszego obserwatorium astronomicznego w Krakowie. Założył je w 1792 roku Jan Śniadecki. Południk stanowił punkt odniesienia nie tylko dla pomiarów astronomicznych, ale również geodezyjnych.