



Obserwatorium astronomiczne



Obserwatorium astronomiczne na Suchorze. Obserwatorium Astronomiczne położone jest na terenie Gorceńskiego Parku Narodowego na szczycie Suhora. Jest własnością i placówką badawczą Katedry Astronomii Akademii Pedagogicznej z Krakowa. Jest to jedyny w Polsce obiekt tego typu zlokalizowany w górach na tak dużej wysokości – 1000m n.p.m. O wyborze lokalizacji zdecydowało położenie: dość duża odległość od siedzib ludzkich, brak w pobliżu zakładów przemysłowych, a jednocześnie otulina leśna Parku. Gwarantuje to małe zanieczyszczenie atmosferyczne opadami przemysłowymi. W pobliżu szczytu Suhora nie ma też większych miejscowości rozświetlających niebo. Stwierdzono ponadto, iż w Gorcach panują szczególnie korzystne warunki dla obserwacji astronomicznych – najwięcej pogodnych dni w roku. Dodatkowym udogodnieniem jest możliwość wyjechania wyciągiem krzeselkowym na Tobołów, skąd kierując się w lewo (na południe) do obserwatorium dochodzimy po ok. 15min. Od 1991 roku obiekt został włączony do ogólnoświatowej sieci obserwatoriów, które w ściśle określonych terminach dokonują obserwacji tej samej gwiazdy. Są to głównie gwiazdy o dużych gęstościach, nazywane białymi karłami. Obserwatoria te, tworzą tzw. Teleskop Globalny. Na świecie jest ich łącznie 17, w tym dwa w Europie: Suhora i Haute-Provence we Francji. W obrotowej kopule dachu jeden płat jest rozsuwany, umożliwiając bezpośrednią obserwację nieba. Obserwatorium położone w pobliżu szlaku z przysiółka Koninki przez Tobołów (z wyciągiem krzeselkowym) na Turbacz, sporadycznie jest udostępniane zwiedzającym. Obserwacje wykonywane są za pomocą 600 mm teleskopu firmy Carl Zeiss Jena o ogniskowej 2400 mm. Źródło: www.wikipedia.pl Więcej na oficjalnej stronie obserwatorium: www.as.ap.krakow.pl/pl-ascii/

