

Poklady z depozitáře: Jedinečný prachoměr zdokonalil slavný český vědec František Běhounek

5.6.2025 - | Vojenský historický ústav Praha

Další díl seriálu iDNES.cz Poklady z depozitáře se věnuje unikátnímu prachoměru Owens, který zdokonalil slavný český vědec a polární badatel František Běhounek. Přístroj pochází ze sbírky meteorologie Vojenského historického ústavu Praha ZDE

Prachoměry sloužily k zjišťování počtu kondenzačních jader v ovzduší, to jest mikroskopických částic, na kterých se při kondenzaci srážejí vodní páry. V roce 1922 sestrojil irský vědec John Switzer Owens přístroj, v němž se daly zachytávat částice na savý papír pomocí vývěvy. Toto Owensovo zařízení akademik Doc. Dr. František Běhounek posléze modifikoval.

„Bylo to poměrně složité měření a vyžadovalo velkou preciznost a péči, ale dávalo pak poměrně slušné výsledky, a to už někdy v polovině 30. let,“ říká Jan Sýkora, kurátor podsbírky Meteorologie Vojenského historického ústavu Praha. K přístroji jsou přiloženy podrobné pokyny od samotného doc. Běhouneka.

Všechny dosud vydané díly seriálu Poklady z depozitáře si můžete prohlédnout pod tímto odkazem.

<https://www.vhu.cz/poklady-z-depozitare-jedinecny-prachomer-zdokonalil-slavny-cesky-vedec-frantisek-behounek>