

# TÖRTÉNELMI ARCKÉPEK

## *HISTORICAL PORTRAITS*

**Varga Miklós**

Országos Meteorológiai Szolgálat, 1024 Budapest Kitaibel Pál utca 1, [varga.miklos@met.hu](mailto:varga.miklos@met.hu)

**Urbain Jean Joseph LE VERRIER**

Francia csillagász

1811. március 11. (Saint Lo) – 1877. szeptember 23. (Párizs)



Vegyésznek készült. 1837-től az Ecole Polytechnique tanára. 1846-tól a párizsi egyetem égi mechanika tanszékének vezetője volt. A bolygók közti háborgásokat kutatta, és 1846-ban számításai alapján találták meg az Uránuszon túli bolygót, amelyet Neptunusznak neveztek el. 1854. november 14-re virradó éjszaka a Krími-félsziget mellett elhelyezkedő *Balaklavai-öböl*ben a Fekete tengerre lecsapó szélviharban néhány óra alatt elpusztult az egyesült angol-francia hadiflotta. A francia kormány megbízta Le Verriert annak kiderítésére, hogy az akkor már működő 45 meteorológiai állomás adatainak előzetes ismeretében lehetett-e volna következtetni a vihar közeledtére. A vizsgálat eredménye pozitív lett. A katasztrófa előtti napok megfigyelési adatainak térképre vitelével és elemzésével felismerhető és követhető volt a ciklon pályája és az erős szél. Ez a felismerés teremtette meg a meteorológián belül az időjárás előrejelzését. Felfedezésével a *szinoptika* alapjait tette le. 1855-ben Párizsban megalapította az első, nemzetközi hálózaton alapuló meteorológiai intézetet, és 1864-ben a Francia Természettudományi Társulatot.

