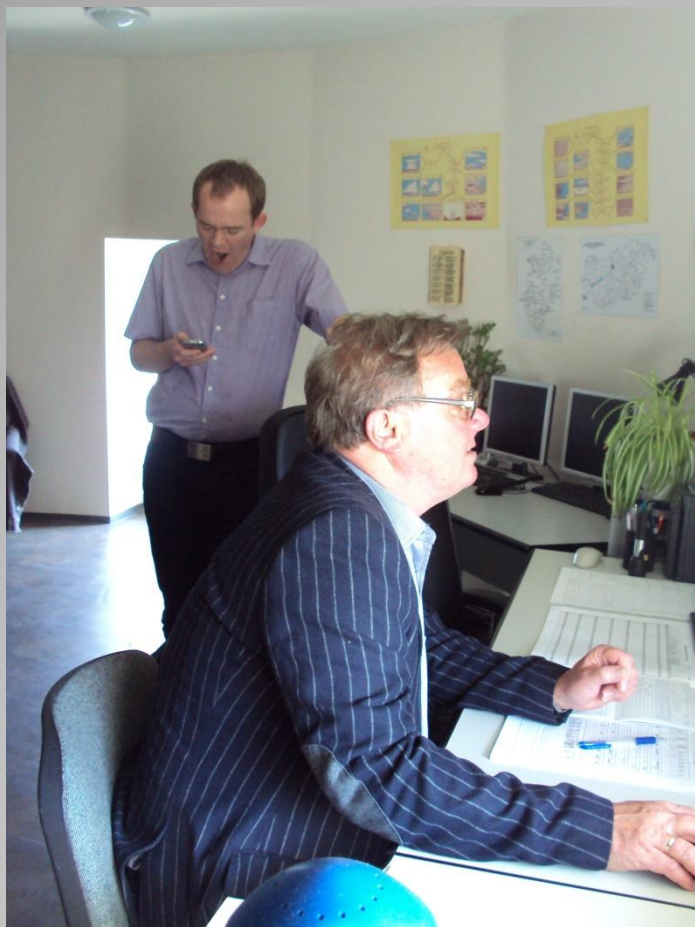


ÉSZLELŐK KÖZÖTT



KISS MÁRTON
MET-ÉSZ TALÁLKOZÓ
BUDAPEST



Műszerek megjelenése

- 1709: Sopron: Gensel
- 1780: Buda:
Mannheimi műszerekkel
felszerelve
- Societas Meteorologica
Palatinae
- 1870.04.08. OMSZ
megalapítása

**Szervezett észlelés kezdete:
Kezdetben mindenki amatőr volt!**



- Hivatalos állomások száma:
- 1922: 280
- 1932: 411
- 1942: 729
- 1952: 664
- 1962: 996
- 1972: 907

**Eltűntek az amatőr észlelők?
Mindenki szervezett keretekben!**



- Tisztán manuális rendszer alakult ki: főállomások
- K2 állomások
- K4 állomások
- Obszervatóriumok
- Csapadékmérő állomások
- URH, TELEX
- BIZONYLATOK

Zárbok Zs.: „Művészi szinten zajlott a munka!”



- Rendszerváltás
- Automata mérőeszközök
- Informatikai robbanás
- Olvad a szervezett észlelőhálózat:
- Nappali szolgálat
- Állomásbezárások
- Kézi erőről gépi erőre

Internet: közösségi kapcsolatok
Közös érdeklődés szülte weblapok



A KÉTEZRES ÉVEK:

**„Öregedő” hivatásos, lendületes
amatőr hálózat!**



- MET-NET
- Kalibrációs találkozó
- OMSZ:
Társadalmi bázis nélkül nem megy:
- MET-ÉSZ

Ismét egymásra találhat a hivatásos és „amatőr” észlelőhálózat!



- Főállomások feladatai lassan átalakulnak
- Csapadékmérő hálózat új kihívások előtt
- Automata hálózatok egyre bővülnek
- Vizuális észlelésre nagyobb szükség van, mint valaha

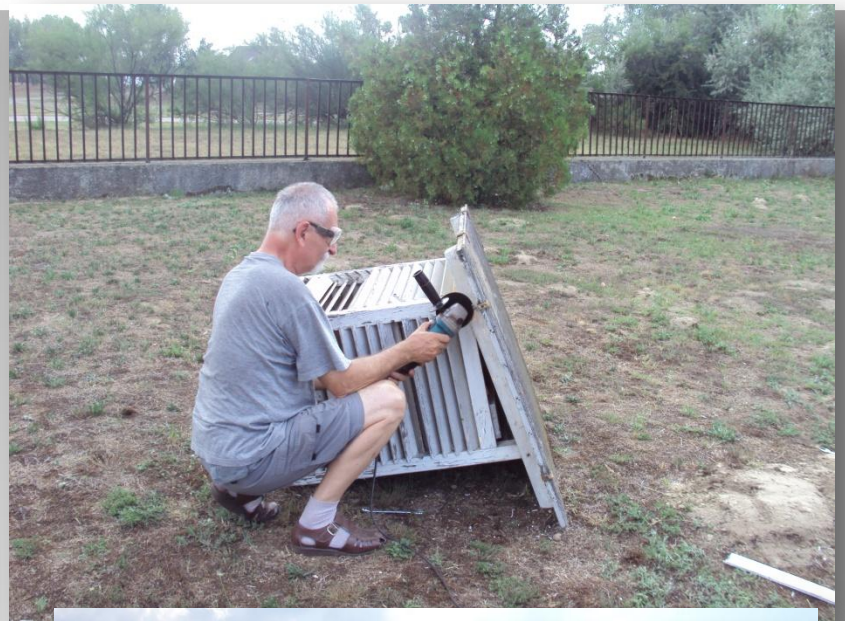
OMSZ-MET-ÉSZ- ÉSZLELŐK



Változó idők



Változó idők



Változó idő- Győr



Változó Idők- K4 Sopronhorpács



MINDEN VÁLTOZIK??



Hagyományos csapadékmérés



Hóvastagság-mérés



MET-ÉSZ ÉSZLELÉS



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET! 😊