

A balatoni viharoktól a determinisztikus káoszig

Emlékek, gondolatok
Götz Gusztávról



2011. Július 13. Levél Gusztitól: „Ma ötven éve, hogy elkezdődött valami, amit ma mezoszinoptikának nevezünk...”

1961. Július 13. délnyugati prefrontális instabilitási vonal („szlovén instab”) „addig ismeretlen folyamat, északnyugatról vártuk a hidegfrontot estére...”

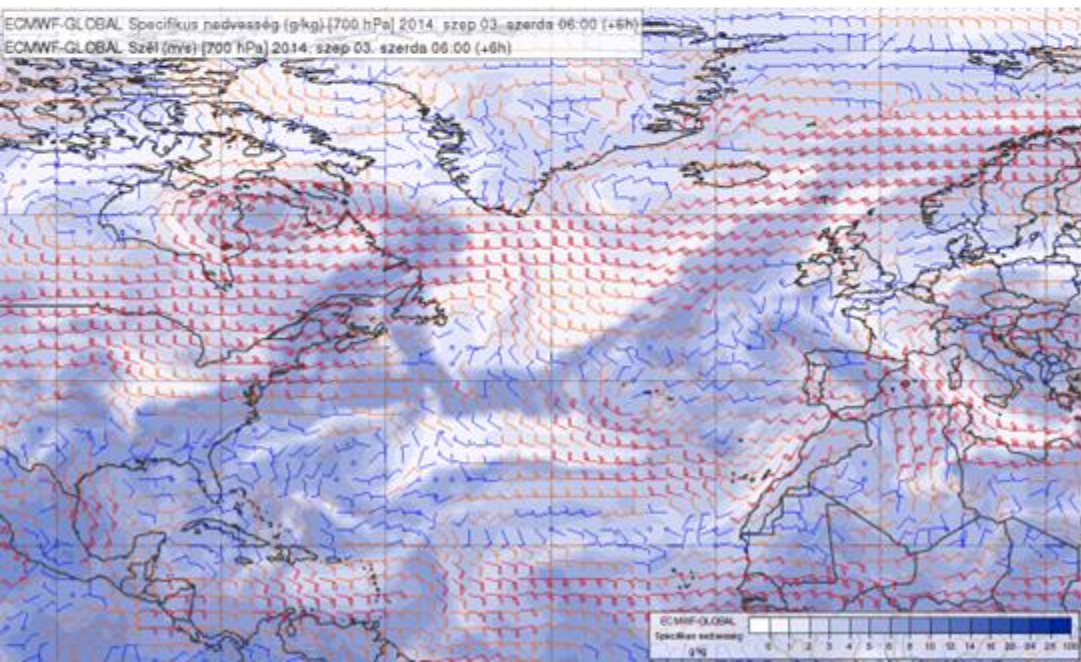
Dési Frigyes: létre kell hozni a viharjelzés szakmai hátterét → Bodolai István, Götz Gusztáv, Tünczer Tibor, Anbrozy Pál...

Konvektív folyamatok feltérképezése, Balatoni időjárás szinoptikai alapú feldolgozása, számos publikáció és módszertan
→ Götz, G. Sturmwarnung am Balatonsee.

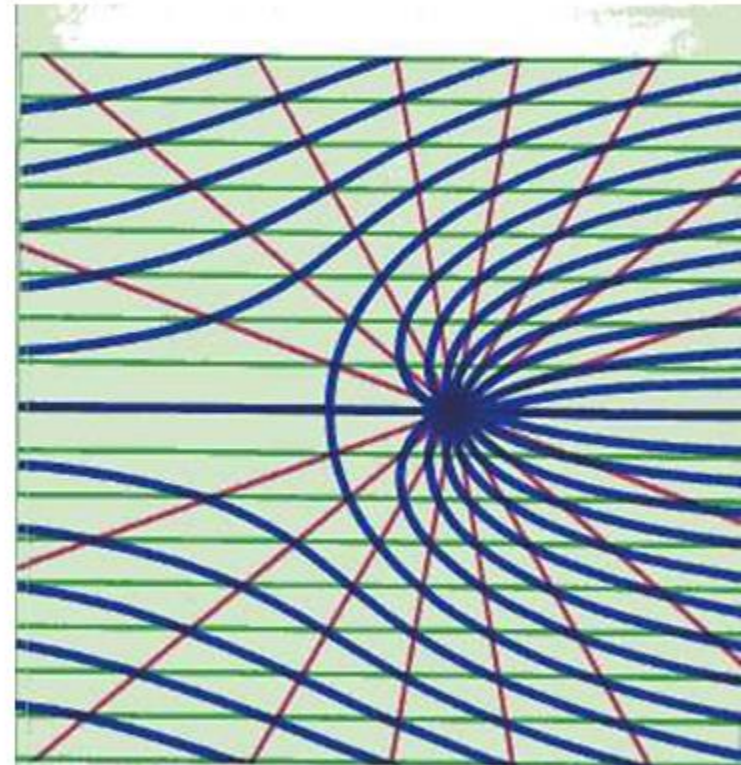
-
- Szélviharok a nyári évszakban a Balaton térségében Götz Gusztáv, Tünczer Tibor időjárás.1965.2.3 (p. 77–)
- A víz- és a léghőmérséklet kölcsönhatása sugárzásos napokon a Balaton térségében Endrődi Gabriella, Götz Gusztáv időjárás.1964.6.7 (p. 371–)
- Hirtelen kitörő viharok vizsgálata a Balaton térségében Ambrózy Pál, Götz Gusztáv, Tünczer Tibor időjárás.1963.3.4 (p. 153–)
- A zivatartevékenység előrejelzése instabilitási indexekkel Götz Gusztáv, Pápainé Szalay Gabriella időjárás.1964.3.4 (p. 157–)
- Hidrodinamikai kölcsönhatás a nagy konvekciós rendszerek és troposzférikus jetzóna között Götz Gusztáv időjárás.1968.3.5 (p. 157–)
-



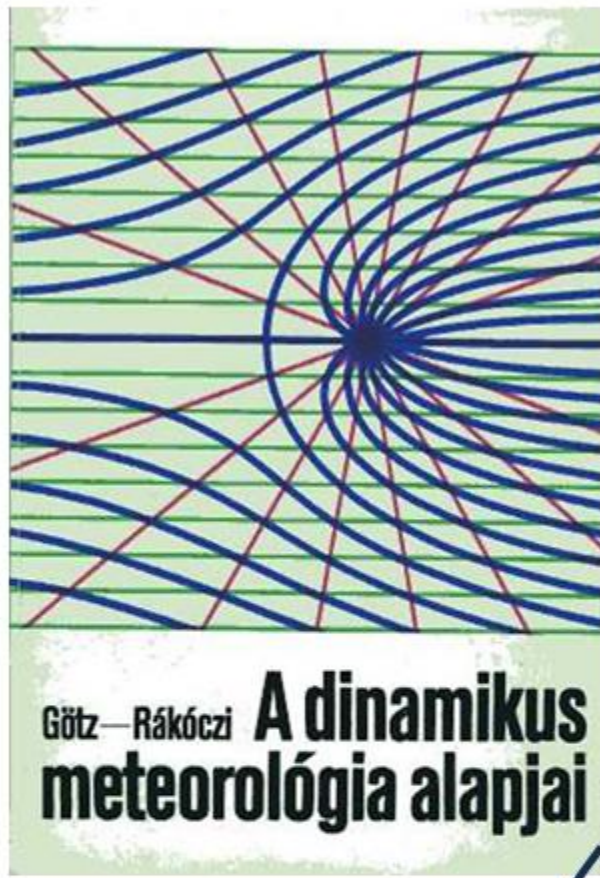
Numerikus modellezés Svédországban 1970-es években:
a nedvesség szerepe a ciklogenezisben, korát megelőzve a CISK bizonyítása



Komplex, átfogó szemléletmód



Götz—Rákóczi **A dinamikus meteorológia alapjai**

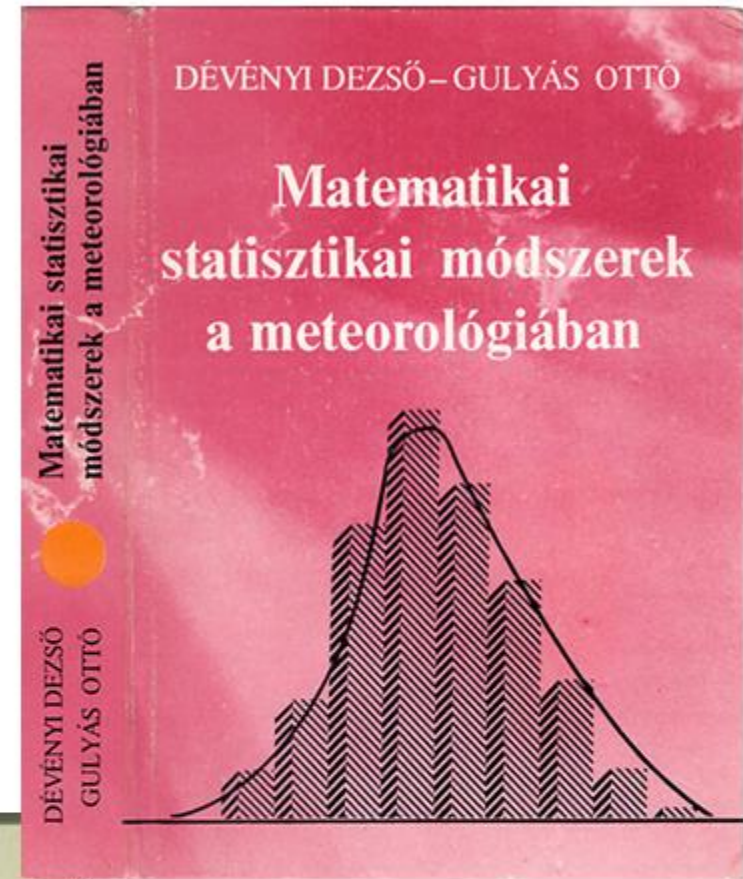


1985 (?)

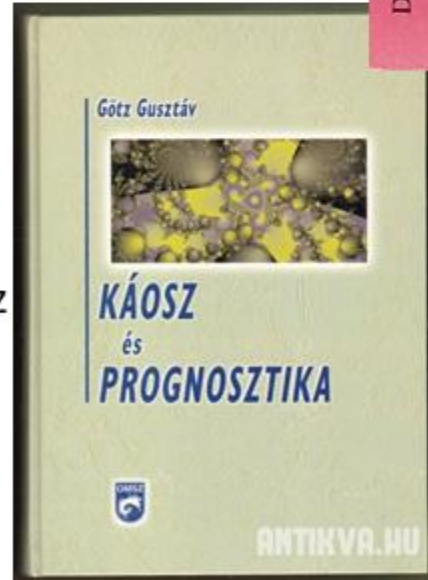
Dinamika vs. valószínűség



„Isten nem kockajátékos!”
(vagy egy kicsit, néha mégis??)



Ekkor már
meglehetett a
dinamikus káosz
gondolata (Lorenz
nyomán)



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
Makine Császár Margit
Tóth Pál
SZINOPTIKUS METEOROLÓGIA
I.

Numerikus modellezés

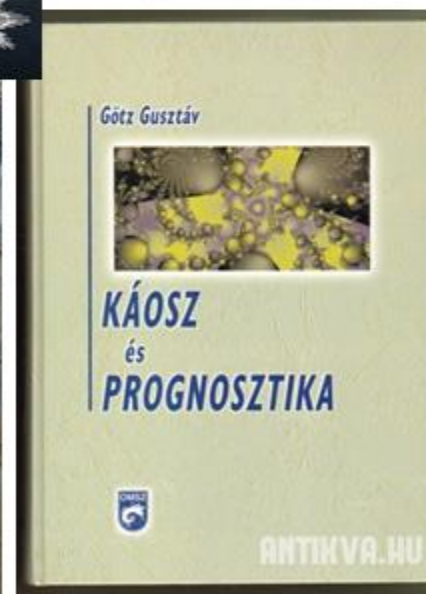


Dinamikus meteorológia
Miért?

Tudományos igényességtől a parnasszusig



Götz-Rákóczi **A dinamikus meteorológia alapjai**



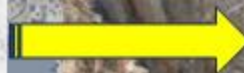
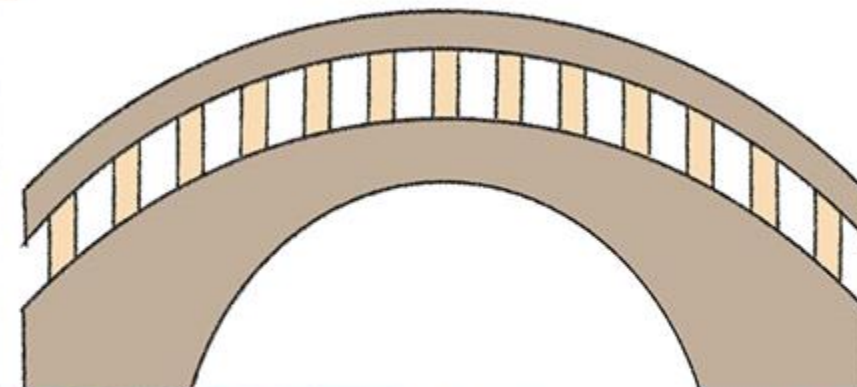
Götz Gusztáv



KÁOSZ
és
PROGNOZTIKA



ANTIQA.HU



Szinoptikus meteorológia

Hogyan?

Társadalmi elvárások széles skálája
(az életvédelemtől a szórakoztatóiparig...)





1961.....2021



*A Balatoni Viharjelzés
Götz Gusztáv
és munkatársai
által lerakott alapokon
nyugszik, és az Átaluk megjelölt
úton halad...*





Köszönöm a figyelmet