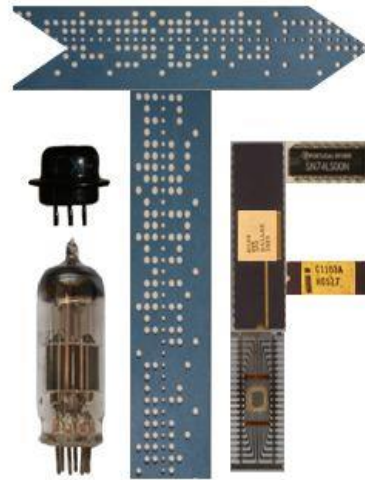


nj
SZAT



Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ) informatikai rendszere a kezdetektől napjainkig



<http://itf.njszt.hu>

Neumann János jelentős, korai, meteorológiával kapcsolatos munkái

- 1945 **Első meteorológiai program az ENIAC-on**
- 1946 **MOORE nyáriegyetemi előadás az alkalmazási területekről, így a meteorológiai alkalmazás lehetőségéről**
- 1950 Charney JG, Fjørtoft R and von Neumann J (1950).
"Numerical Integration of the Barotropic Vorticity Equation"
Tellus A 2 (4): 237–254.
- 1955 John von Neumann, Forbes, June 1955.
"Can we survive technology?"

Türelem, rugalmasság, intelligencia

Időjárás előrejelzés, érzékelés a múlt század elejéig



Az OMSZ által adományozott IBM pSeries 655 számítógép befogadója a Szegedi Informatika Történeti (állandó) Kiállítás



Az OMSZ által adományozott IBM pSeries 655 számítógép befogadója a Szegedi Informatika Történeti (állandó) Kiállítás



2015. 03. 05.

NJSZT-iTF OMSZ, Kutor László

Az Óbudai Egyetem Informatikai karán üzemelő Informatikatörténeti magángyűjtemény kiállítása



2015. 03. 05.

NJSZT-iTF OMSZ, Kutor László

Az OMSZ által adományozott IBM pSeries 690 számítógép kiállítása az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán



2015. 03. 05.

NJSZT-iTF OMSZ, Kutor László

Nagy Lajos (1890-1984) amatőr időjárás jegyző Veszprém



1915



~ 1980

Első világháborús napló részlet

Cholm 1916. július 3.

Nyolc hónapi szorgos munka szép eredményeket tudott felmutatni, az első vonal szép, rendezett és tisztá. Különös súly mindig a tisztavágon volt. A cél-szerűség és védhetőség nem sok kellemetlenséget okozott. Naponta van nagyobb-nál- nagyobb rangú látogatás, mindnyájan megelégedve, csak néhány ²⁰⁰ szá- kasz és századparancsnok szeme akad meg sok min- denen, amit az egymást felváltó csapatok egymásra hagytak.

A mi életünk ha nem valami kellemesen, de lassan csak folydogál, aludni legalább lehet, az élelmény is tiszta, sőt jó. Nekünk nem sok fejfájást okoz a munka gyanát, vagy orraprel, mi már megszoktuk. Néha hátra is megy egy

4.

W. R. B. & Co.,
Vienna

Galerie Wiener Kunstler
Salon Viennois No. 236

Jegyzet részlet

The image shows two pages of a handwritten manuscript. The top of each page features a weather chart with a sun, clouds, and temperature markings. The left page contains two text blocks, the right page contains two text blocks with illustrations of flowers.

Left Page:

Top weather chart: P., I.23. (4°), Szó., I.24. (3°), -3°

Text: lát örülni. Barátom! Minden keservről elfelejtkez-
zel, mert minden nap csak
új gyönyört hozand. O bol-
dog ak, aki szerettetik?
B. Eötvös József

Section: **Barátság és szerelem**
Faci, Nóra

Text: Szép a barátság,
szébb a szerelem,
& földön nincs ne-
mesebb, mint amaz:
De ez az égbe felemelve minket,
Mindent, mi földi, szétszakít.
- 97 - B. Eötvös József

Bottom weather chart: I.20.1 (-3°), I.21. (-6°-9°), I.22. (-3°), I.23. (4°), I.24. (3°), I.25. (-3°), I.26. (-3°), I.27. (-3°), I.28. (-3°), I.29. (-3°), I.30. (-3°)

Right Page:

Top weather chart: P., I.9. (1953), Szó., I.10. (3°), -1°

Text: Csak így biztosíthat-
hatjuk magunkat
az élet legkeserűbb
fajdalmaival, ha
legédesebb örömeit kerüljük.

Text: Nem törülhetünk
ki senkit szivünk-
ből a nélkül, hogy
a helyen, hol egy-
kor neve állott, egy sötét folt
ne maradna vissza.

Section: **GODOLATOK**
B. Eötvös Józseftől
- 95 -

Bottom weather chart: I.6. (-1°), I.7. (2°), I.8. (2°), I.9. (1953), I.10. (3°), I.11. (2°), I.12. (2°), I.13. (2°), I.14. (2°), I.15. (2°), I.16. (2°), I.17. (2°), I.18. (2°), I.19. (2°), I.20. (2°)

Gyorsírásos napló részlet

1932. Márc.	
7674	4, P, 127 m, g. al 2m - ye 2. l. n
2244	2. l. n, 10. l. n, 10. l. n - ye, 10. l. n -
2272	5, Sz. 1. l. n, 1. l. n, 1. l. n - ye, 1. l. n -
2330	5, Sz. 1. l. n, 1. l. n, 1. l. n - ye, 1. l. n -
7684	7, H. 1. l. n, 1. l. n, 1. l. n - ye, 1. l. n -
2342	8, K, 1. l. n, 1. l. n, 1. l. n - ye, 1. l. n -
370	Tavaszi 1. l. n, 1. l. n, 1. l. n - ye, 1. l. n -
	9, Sz. 1. l. n, 1. l. n, 1. l. n - ye, 1. l. n -
	10, B. 1. l. n, 1. l. n, 1. l. n - ye, 1. l. n -
	11, P, 2. l. n, 1. l. n, 1. l. n - ye, 1. l. n -
	12, Sz. 1. l. n, 1. l. n, 1. l. n - ye, 1. l. n -

Időjárás napló 1946-1984-ig

Március					Március																			
4.)		5.)		6.)		7.)		8.)		9.) szül. napja		10.)												
H	Rövides	H	20.00-00.00	Sze	Nagyolvasdás	Cs.	Ösznya	Szo.	Szo.	Hüvös														
2°	5°	3°	3°	6°	2°	2°	9°	4°	5°	10°	7°	8°	100											
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				
K. Fogadatlann a hó.					Sze, Olvad. k felül					Cs., Nagyolvasdás					D. Az arny a kőre									
-1°					0°					-1°					1°					1962. I. 42.				

2015. 03. 05.

NJSZT-iTF OMSZ, Kutor László

Időjárás napló 1946-1984-ig

Március				NEMZETKÖZI NŐNAP			
4.) P, 6-3	5.) Szo, -3-1	6.) V, -3-1	7.) H, -2-2	8.) K, -3-3	9.) Szo, -3-3	10.) V, -3-3	11.) H, -3-3
19 55	19 56	19 57	19 58	19 59	19 60	19 61	19 62
19 63							

New York
 Alabamában a
 HÓVIHAR-
 BAN 165 em-
 ber pusztult
 el. Kéve vitéz

120. évek
 nem volt
 ilyen nagy
 hójárás

Moszkva, Lenín
 apád, Mermovics
 É. és Szcs. - 207
 18000, csapó, alk
 100000 - 100
 100000 - 100

103.HN

Foltosodik
 a hó nem
 adleznak.
 Szó se jár.

Duna Bo 773
 Lassan ment
 el a hó még is
 mindent át-
 vett fejjel

Egész le-
 len nem le-
 heteti ród-
 lizni. II. 10. on
 DEBRECEN -20°

Teljes nem
 megmarad
 csak kenővel
 halad a
 tavasz felé

A huzama és
 a hó már haj-
 tani kezdett

A rendke-
 vül enyhé
 időmél öm-
 lünk

Szerden ke-
 vés fia esett
 meg a hóba
 helyen volt
 fohásznál
 a halál

Nagyobb
 ártás
 járt el
 a víz

Hatvanban Mezőudvarhelyen
 30-50 cm-es ártás; Bethlen 2 utcát elöntö a víz

Időjárás napló 1946-1984-ig

RETEK III-VI VIII.15-IX.30	SZTALIN * 1879 XII. 29. 21. † 1953 III. 5. est 9:50	Március 4. SZ. MORCOS 5. SZ. TELIES 6. P. VISSZATÉRT 7. SZ. A TEL.	ZOLTÁN 8. atosi forrad. 9. 10.	1910. Stockholm NEMZETKÖZI NÖNAP 1912	1910. Stockholm NEMZETKÖZI NÖNAP 1912
F: 141 H.N.: 95 H.E.: 28 44: H.N. 11: H.E. 26: H.M. 154: F H.E.: 10 H.N.: 47 H.M.: 58 F: 163		19 64 19 65 19 66 19 67 19 68 19 69 19 70 19 71 19 72	64 65 66 67 68 69 70 71 72	1910. Stockholm NEMZETKÖZI NÖNAP 1912	1910. Stockholm NEMZETKÖZI NÖNAP 1912

Időjárás napló 1946-1984-ig

SZTALIN N 1879 RM 24 1953. 21 ^{ko}				1917 orosz forrad. ZOLTAN 1910			
MÁRC				MÁRC			
4. Sz. Grupp tóra toqa	5. Sz. Szomorkodó	6. Sz. Önyhulés	7. Sz. Keleteri he- nyozott 50m	8. Nonap Co, 50 m-es kád	9. Sz. Szeczetlyes Coblandt	10. Sz. Hüvöses	F: 180
5. H. Llvöses	6. Sz. Sermeteres	7. Sz. Eszperes	8. Sz. Hozsallingó	9. Sz. Busuló	10. Sz. Sermeteres Lli. a Sz. Bontit	11. Sz. Eszperes	F: 164
12. Sz. Szomorkodó	13. Sz. Szomorkodó	14. Sz. Szomorkodó	15. Sz. Szomorkodó	16. Sz. Szomorkodó	17. Sz. Szomorkodó	18. Sz. Szomorkodó	F: 168
7. H.O.-no Sz. Szomorkodó SIKP 24/5 XXV. kongr.	8. Sz. Tel Lira 104m D. SHP	9. Sz. Hozsallingó 104m D. SHP	10. Sz. El kela bunda	11. Sz. Hozsallingó 64m D. SHP	12. Sz. Hozsallingó 104m D. SHP	13. Sz. Hozsallingó 104m D. SHP	F: 160
11. Sz. Viharos	12. Sz. Szalás	13. Sz. Szalás	14. Sz. Szalás	15. Sz. Szalás	16. Sz. Szalás	17. Sz. Szalás	F: 161
18. Sz. Szalás	19. Sz. Szalás	20. Sz. Szalás	21. Sz. Szalás	22. Sz. Szalás	23. Sz. Szalás	24. Sz. Szalás	F: 166
5. LACI	6. Sz. Szalás	7. Sz. Szalás	8. Sz. Szalás	9. Sz. Szalás	10. Sz. Szalás	11. Sz. Szalás	F: 156
12. Sz. Szalás	13. Sz. Szalás	14. Sz. Szalás	15. Sz. Szalás	16. Sz. Szalás	17. Sz. Szalás	18. Sz. Szalás	F: 167
9. LACI	10. Sz. Szalás	11. Sz. Szalás	12. Sz. Szalás	13. Sz. Szalás	14. Sz. Szalás	15. Sz. Szalás	F: 157
16. Sz. Szalás	17. Sz. Szalás	18. Sz. Szalás	19. Sz. Szalás	20. Sz. Szalás	21. Sz. Szalás	22. Sz. Szalás	F: 159

Nagy Lajos (1890-1984) amatőr időjárás jegyző Veszprém



2015. 03. 05.

NJSZT-iTF OMSZ, Kutor László