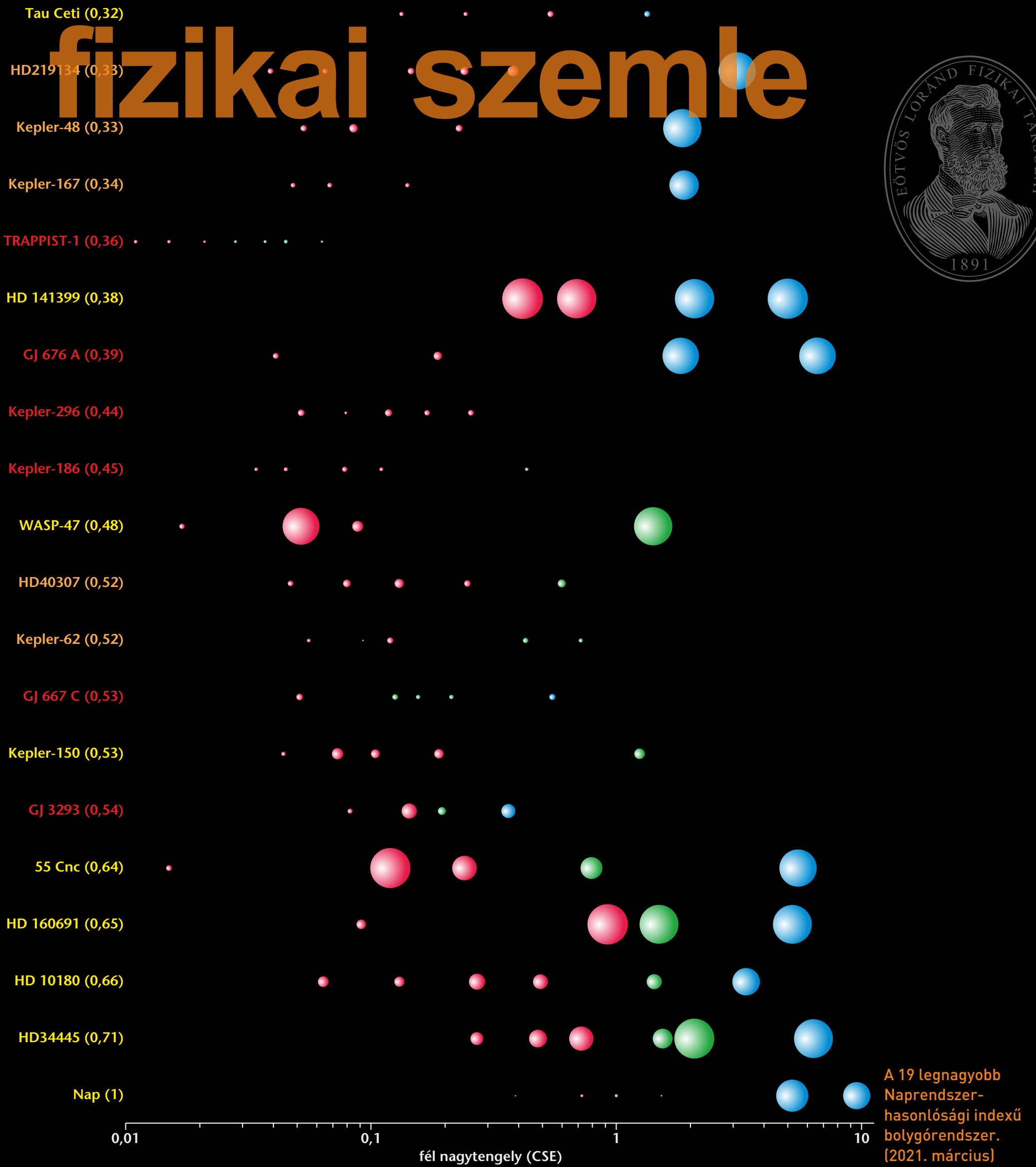
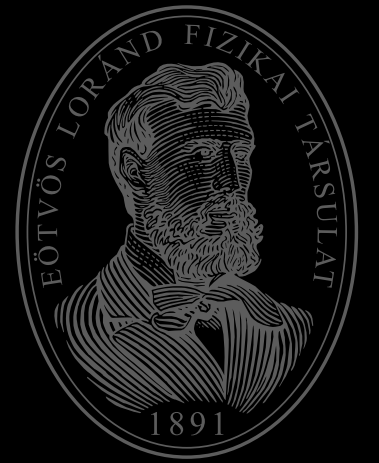
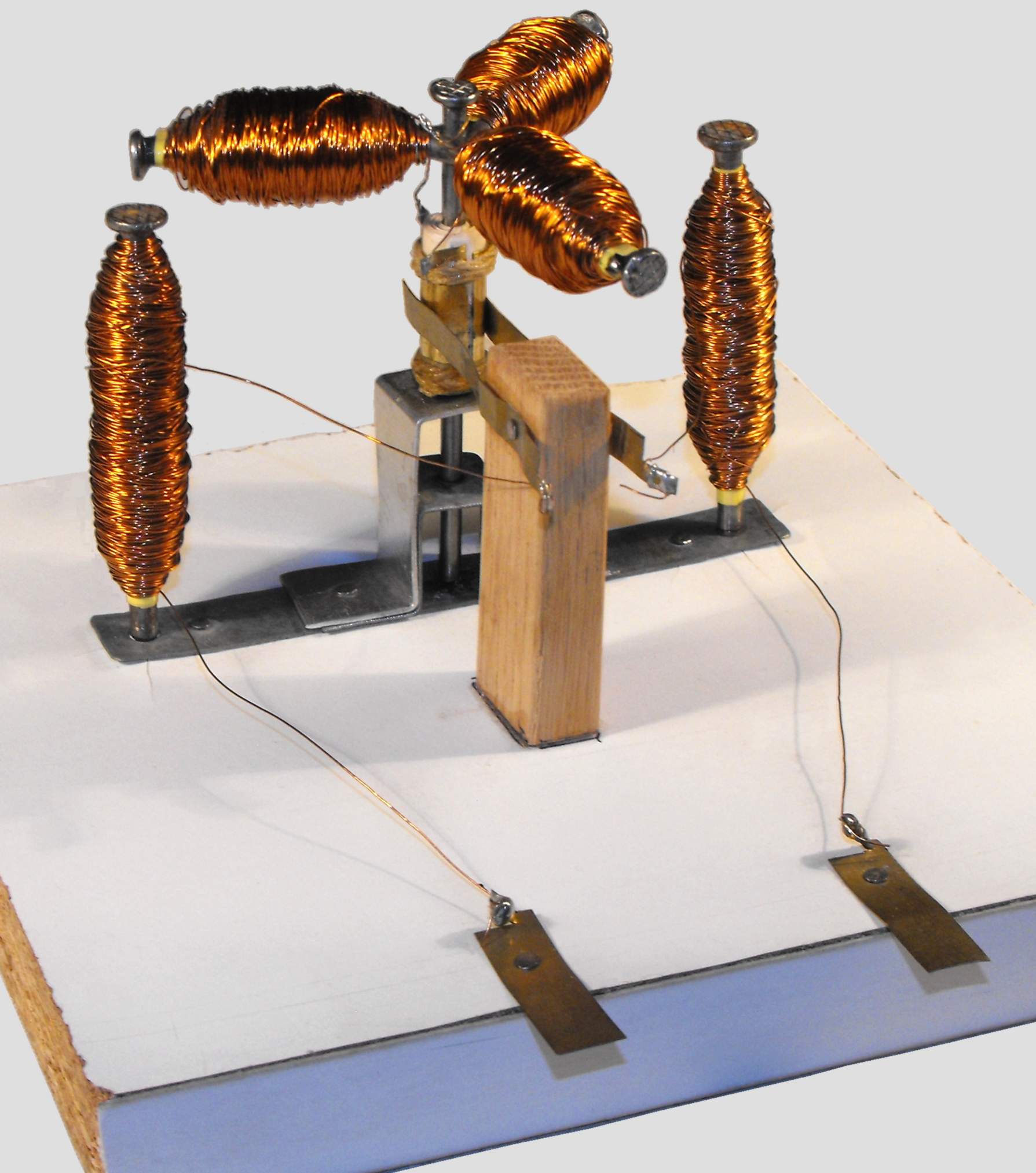
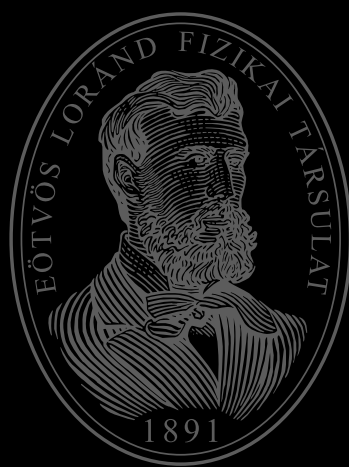


fizikai szemle



2022

fizikai szemle



Egy jól sikerült,
könnyen forgó
szegmotor.
(2021. január)

1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

szombat

vasárnap

hétfő

kedd

szerda

csütörtök

péntek

szombat

vasárnap

hétfő

kedd

szerda

csütörtök

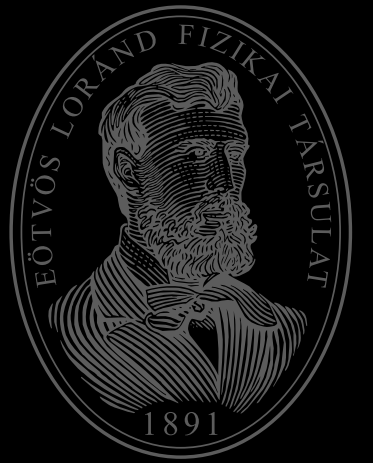
péntek

szombat

vasárnap

hétfő

fizikai szemle

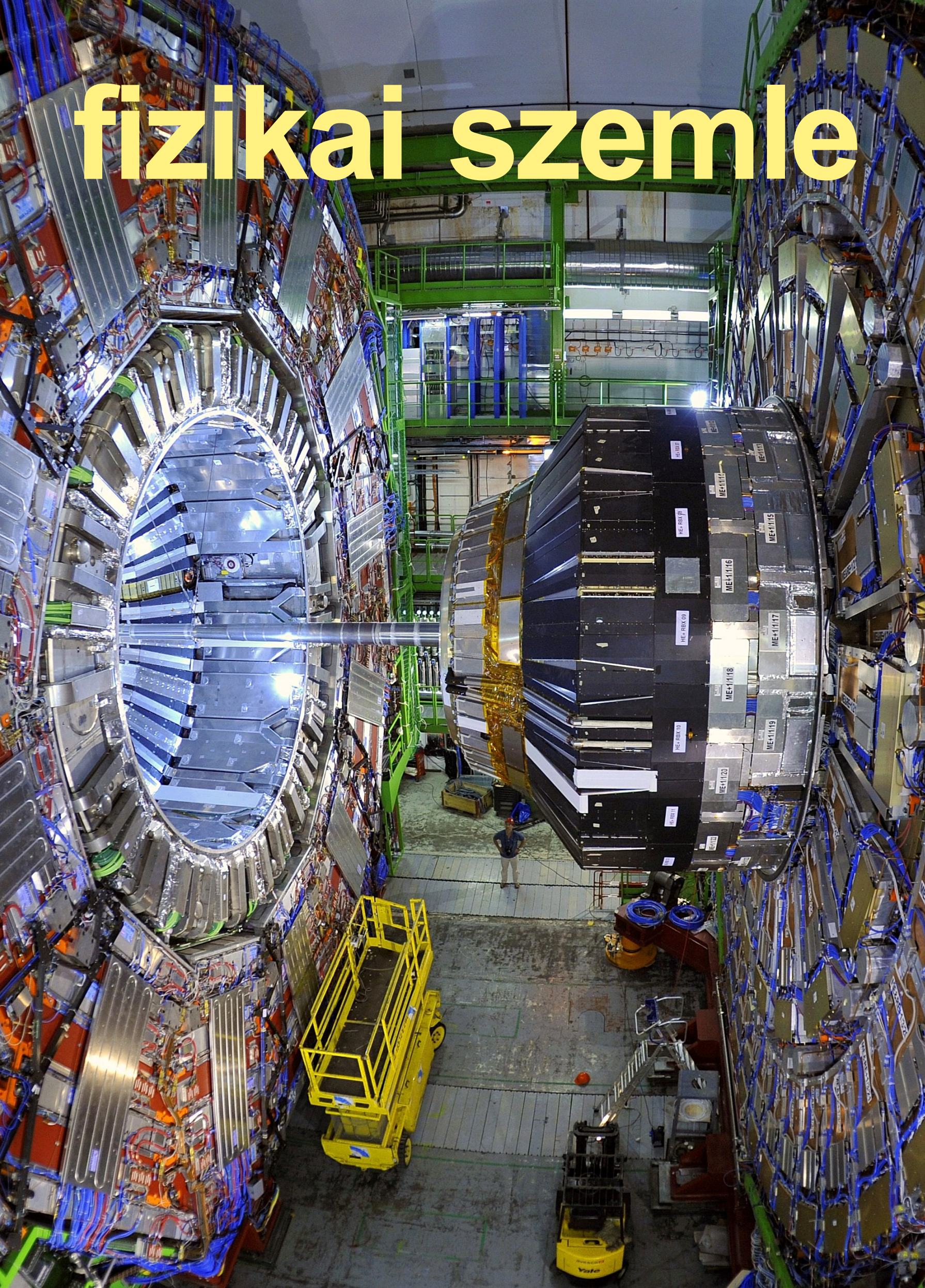
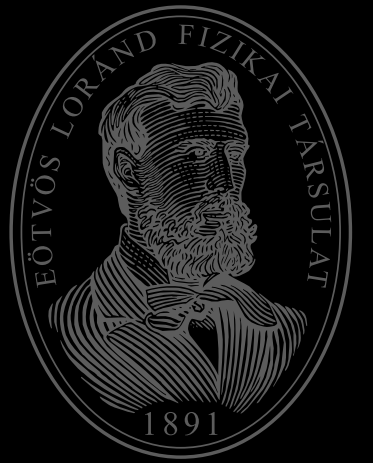


Eötvös Loránd 2020 novemberében felállított szobra a Budapest XII. kerületi Gesztenyés-kertben. Rieger Tibor Kossuth-díjas szobrászművész alkotása. (2021. február)

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda

fizikai szemle



A CMS-detektor lezáró sapkája kihúzva. A dugórész elemei jelentős hazai részvétellel készültek. (2021. március)

3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

kedd

szerda

csütörtök

péntek

szombat

vasárnap

hétfő

kedd

szerda

csütörtök

péntek

szombat

vasárnap

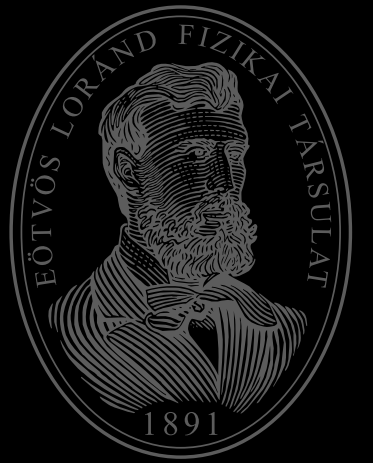
hétfő

kedd

szerda

csütörtök

fizikai szemle



Már minimális mechanikai védelem is jelentősen csökkenti a fertőzés veszélyét, forrás: <https://www.youtube.com/watch?v=UEM5gE-AcXM&t=3s>. (2021. április)

4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat

fizikai szemle



A kazahsztáni Aral-tó feletti cirrusfelhő természetes színű képeken láthatatlan. A Landsat 8 cirrusfelhőre optimalizált szenzora azonban érzékeli és a hamisszines felvételen – mintegy lágy vérvörös ecsetvonás – megjeleníti. (2021. május)

5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd

fizikai szemle

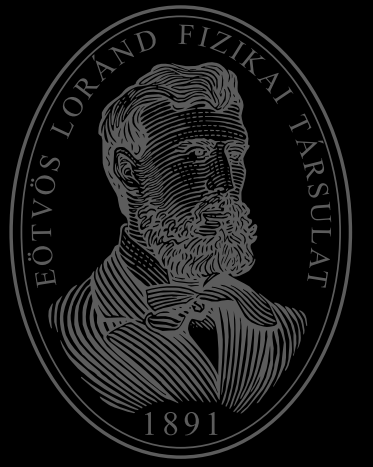


Tiziano Vecellio
(1488/90–1576)
Szisüphosz című
festménye a madridi
Pradóban.
Aktualitását a 2021.
évi biológiaérettségi
adja. (2021. június)

6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök

fizikai szemle



A Nap járását követő napraforgó, háttérben a virágképzés után állandóan keletre fordult társaival (fotó: Horváth Gábor). (2021. július–augusztus)

7

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

péntek

szombat

vasárnap

hétfő

kedd

szerda

csütörtök

péntek

szombat

vasárnap

hétfő

kedd

szerda

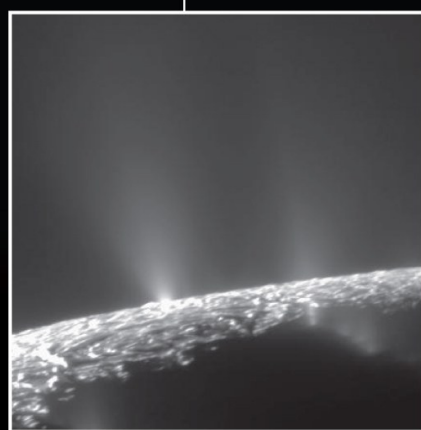
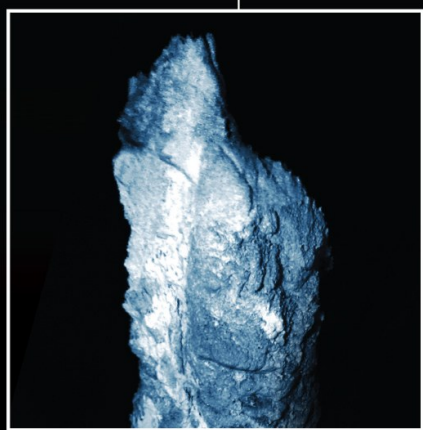
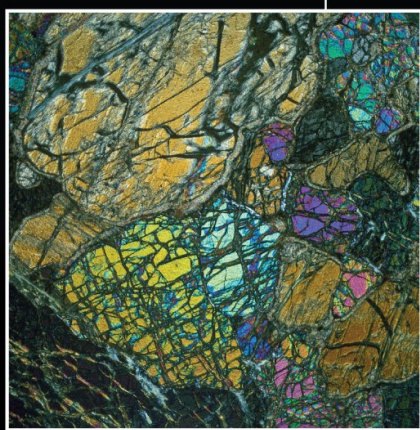
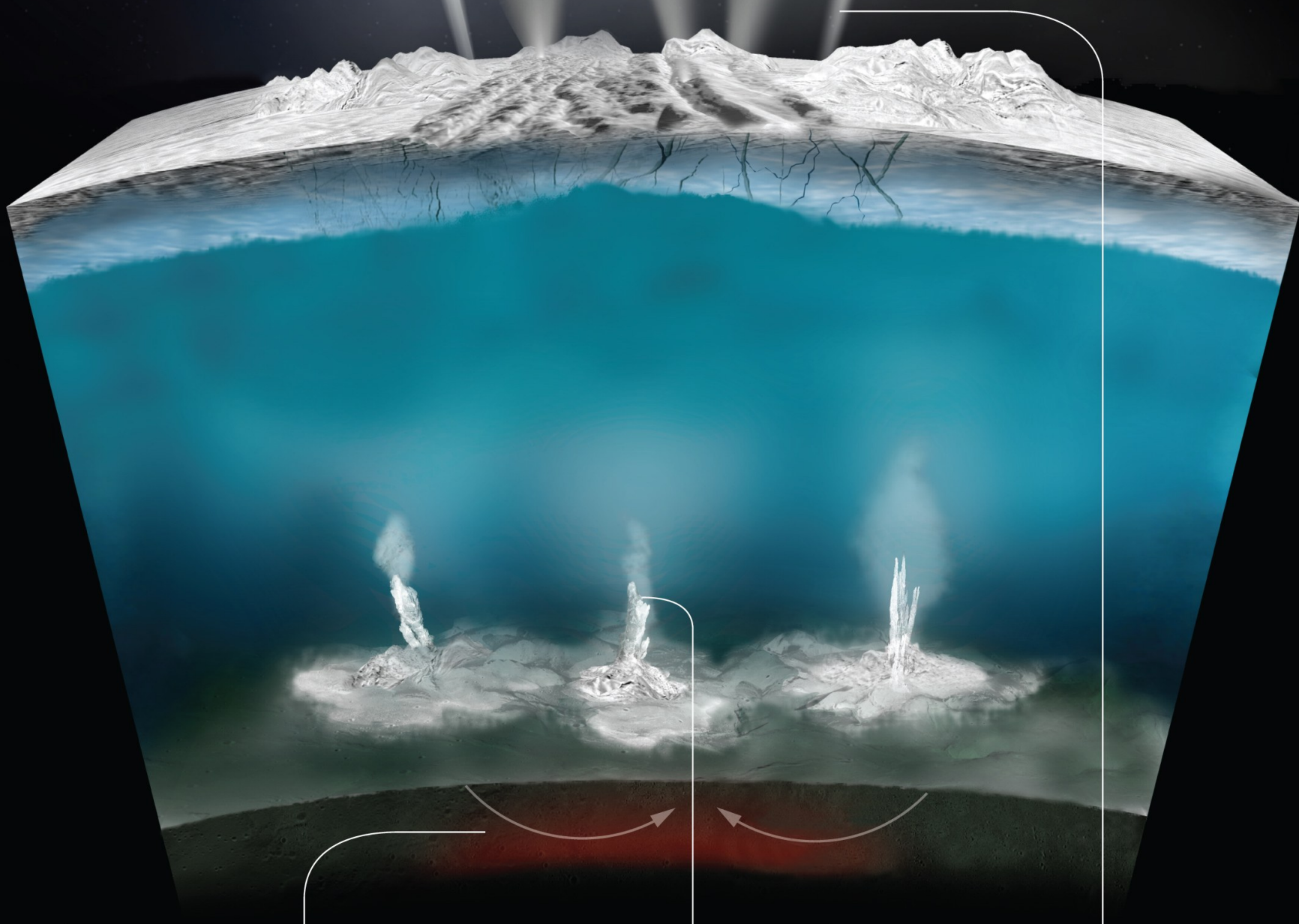
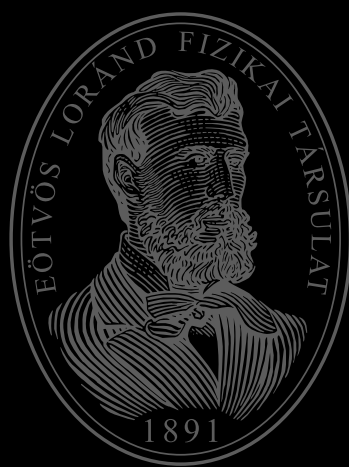
csütörtök

péntek

szombat

vasárnap

fizikai szemle

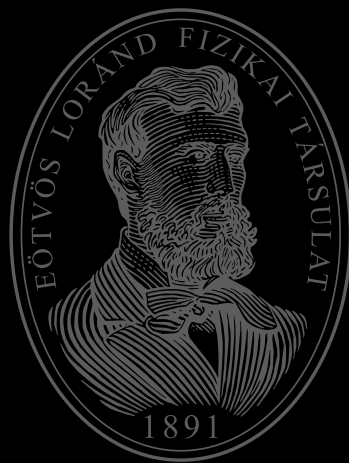


Az Enceladus óceánjának feltételezett struktúrája és fűtési mechanizmusa. Alul balról jobbra: víz-kőzet reakció, hidrotermális szellőzőnyílások, felszíni fűvókák. (2021. július–augusztus)

8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda

fizikai szemle

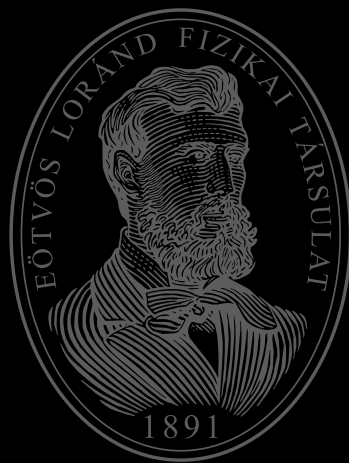


Jól szerepelni egy verseny – így az immár negyven éves Mikola-verseny – döntőjében komoly koncentrációt igényel. (2021. szeptember)

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek

fizikai szemle



226 darab NaI(Tl) egységből álló DALI 2 észlelőberendezés a RIKEN kutatóintézetben. (2021. október)

10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

szombat

vasárnap

hétfő

kedd

szerda

csütörtök

péntek

szombat

vasárnap

hétfő

kedd

szerda

csütörtök

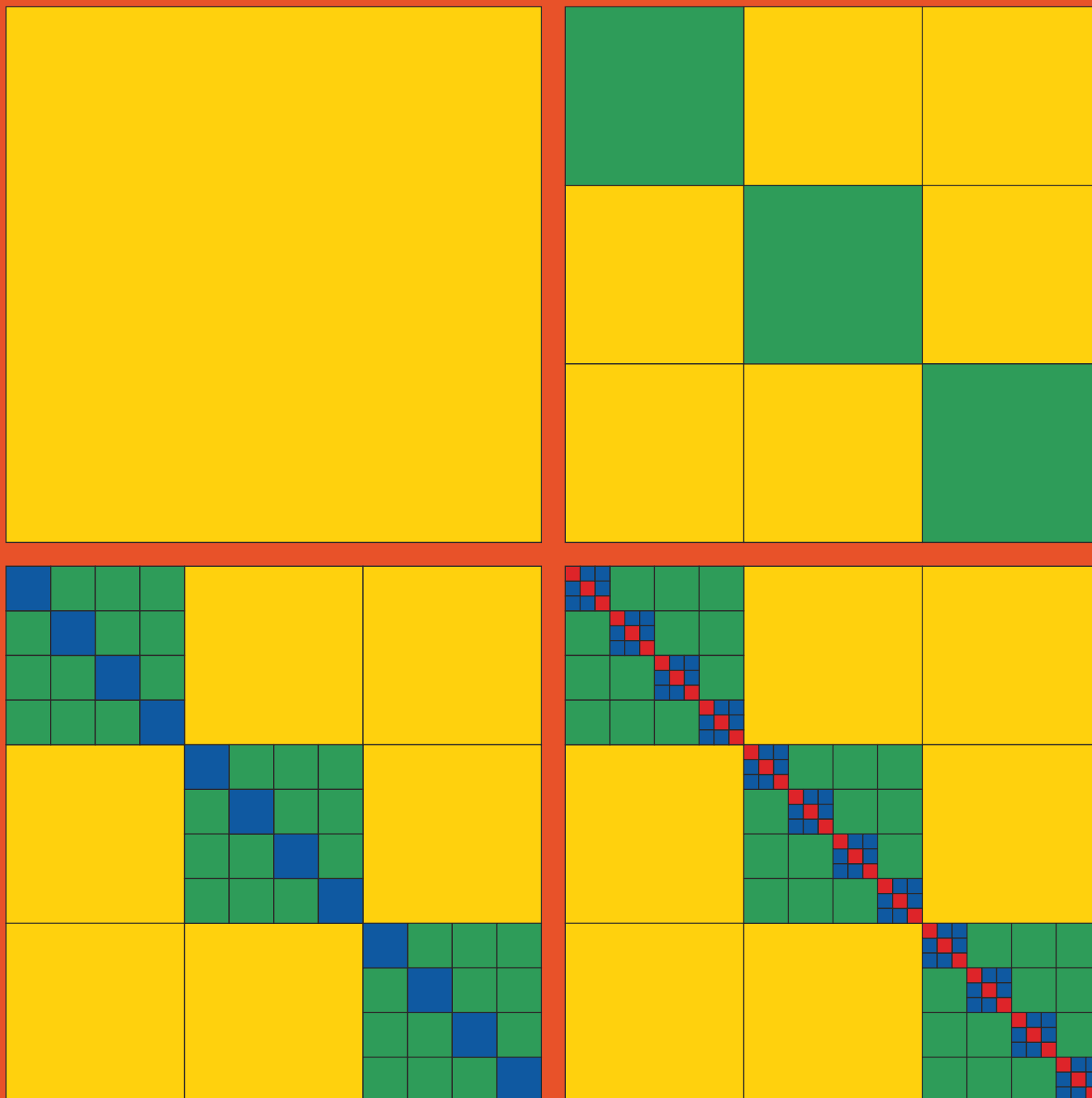
péntek

szombat

vasárnap

hétfő

fizikai szemle



A replikaszimmetria-sértés Parisi-féle szerkesztésének első lépései: az ábra a rendparaméter-mátrix szerkezetét kívánja érzékeltetni, azonos színű mezők azonos mátrixelemeknek felelnek meg. (2021. november)

11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda

fizikai szemle



Egy tipikus spinodális
mintázat
keresztmetszeti képe.
(2021. december)

12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat	vasárnap	hétfő	kedd	szerda	csütörtök	péntek	szombat