



SZÖVEG –
PÁCZAI TAMÁS

SOROZAT –
TERMÉSZETKÖZELBEN

EGY CSILLAGOS NAP...

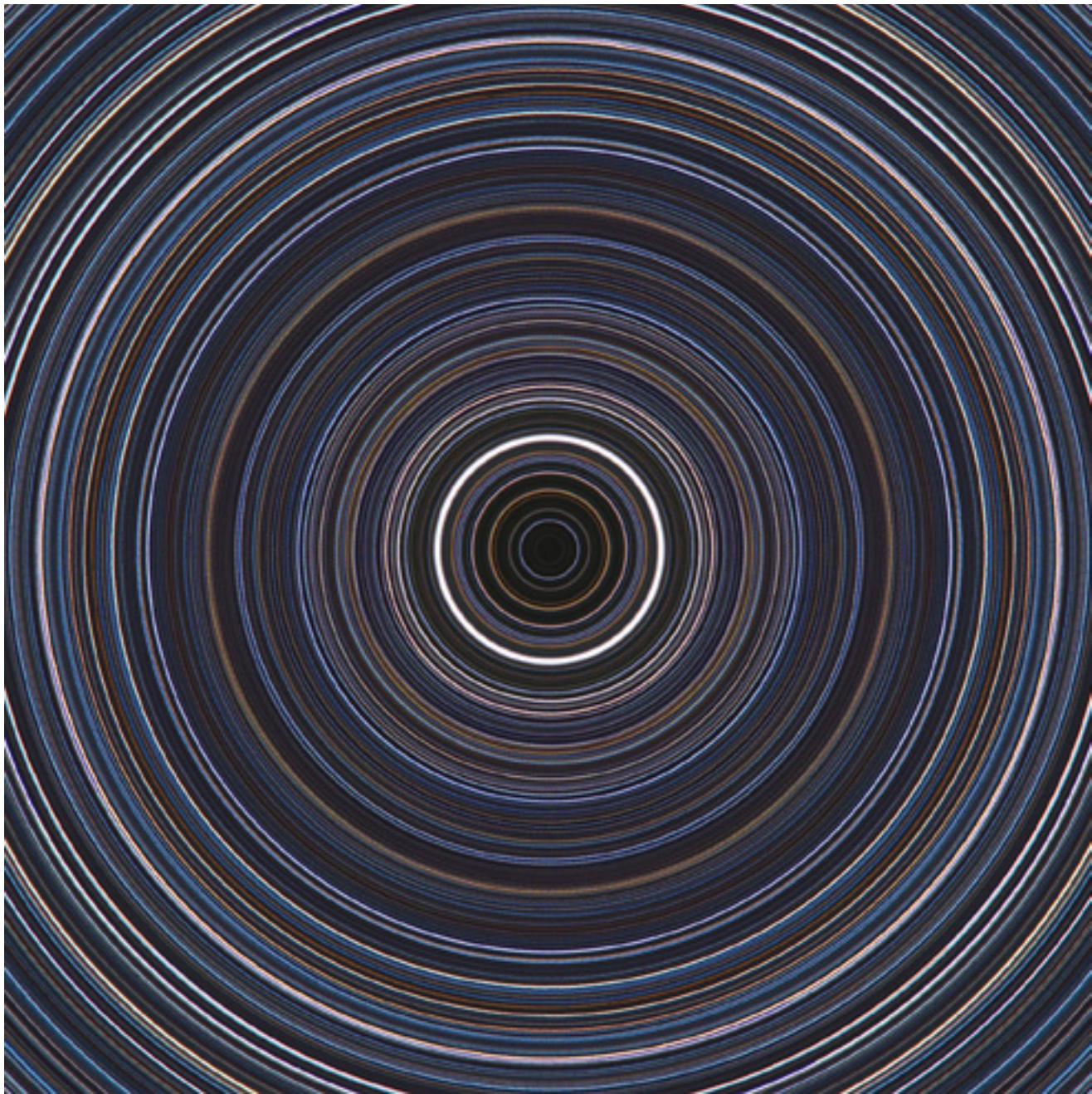
...egy év alatt

A sziderikus idő egy olyan időskála, amely a Nap helyett az állócsillagokhoz viszonyított Föld forgásának ütemén alapszik. A csillagászatban használják annak érdekében, hogy a távcsövet folyamatosan egy megadott irányba lehessen beállítani, például egy adott csillag megfigyelésekor.

◆ A hétköznapi időszámításban elterjedt szoláris nap helyett az asztrofotósok is ebben az időszámításban dolgoznak, a sziderikus időben mért napot csillagnapnak is szokás nevezni. **Papp András** fotós itt látható felvétele egy teljes csillagnapot mutat. Ezt a sarkköröktől északra lehet megfigyelni és lefotózni, ott fordul elő ugyanis, hogy bizonyos napokon az éjszaka 24 óránál is hosszabb, azaz a nap a horizont alatt marad. Ezt a helyszínen „játszi könnyedséggel” le lehet fényképezni, elég 24 órán át – pontosabban 23 óra, 56 perc, 4,0916 másodpercen keresztül, ennyi egy sziderikus nap átlagos hossza – állványról exponálni. A csillagok ezalatt koncentrikus köröket karcolnak a kamera érzékelőjére.

A magyar fotós viszont Veszprémvarsányból oldotta meg a feladatot! „Sokáig gondolkoztam azon, hogyan fotózhatnék le egy teljes csillagnapot úgy, hogy ne kelljen a sarkkörre utaznom. Hosszú, kudarcokkal teli kísérletezés után végül rájöttem a helyes beállításokra, és apró részleteiben megörökíthettem az eseményt” – nyilatkozta Papp András az Év Asztrofotósa 2017 (Insight Astronomy Photographer of the Year 2017) szervezőinek. A rangos megmérettetésen Andrást különdíjjal jutalmazták fantasztikus, absztrakt felvételéért.

„Egy csillagos nap” című képét 287, egyenként 300 másodpercig exponált fényképből állította össze, azaz közel egy éven át fényképezte a sarkkörön egy napos eseményt. ◆





*Ajándékozzon pihenést,
kikapcsolódást és életre szóló
élményeket Karácsonyra!*



ÉLMÉNYEK AJÁNDÉKBA!



**Tegye a fa alá szállodánk ajándékutalványát,
lepje meg szeretteit
egy Hotel Kapitányba szóló üdüléssel!**

Kollégáink az alábbi elérhetőségeken:
sales@hotelkapitany.hu, +36 87 550 166
örömmel segítenek akár személyre szabott ajándékutalvány
összeállításában is!

Nálunk minden nap új élmény Vár!



Hotel Kapitány★★★★superior **Wellness**

8330 Sümeg, Tóth Tivadar u. 19. • Tel./Fax: +36 87 550 166 • +36 87 550 167
E-mail: sales@hotelkapitany.hu • foglalas@hotelkapitany.hu • www.hotelkapitany.hu

A BIBLIA A MAGYAR
KÉPZŐMŰVÉSZETBEN

ÉG ÉS FÖLD KÖZÖTT

VÁRKERT BAZÁR
Testőrpalota

Múzeumpedagógia
Tárlatvezetés
Kísérőprogramok

2017.10.15.

2018.01.14.

varkertbazar.hu

REFORMÁCIÓ
500



DEBRECENI REFORMÁTUS
HITTUDOMÁNYI
EGYETEM



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

ZAMPEX

stílusos, bátor, elkötelezett



TÖRÖCSIK FRANCISKA

„HANNUS, A HÚGOM
EGYSZERRE VÉGZI
A CORVINUS EGYETEM
MARKETING SZAKÁT ÉS
A BARTÓK KONZI JAZZ ÉNEK
SZAKÁT, SZÓVAL RÉSZBEN
HASONLÓ TERÜLETEN
MOZGUNK. MINDENBEN,
AMIBEN TUDJUK, TÁMOGATJUK
ÉS SEGÍTYÜK EGYMÁST.”

nka

Nemzeti Kulturális Alap