



Útgáfa: Janúar 2014

Leiðbeiningar fyrir samsetningu stjörnuskífunnar

ÁBENDING 1: Skoðið fyrst leiðbeiningar um notkun og samsetningu á www.stjornufraedi.is/kvold

ÁBENDING 2: Við mælum með frekar þykum pappír eða að líma blöðin vel á þunnt karton og klippa svo út.

1. SKÍFA: Klippið hana út. VASI: a) Klippið eftir breiðu línunum út að brún blaðsins. b) Klippið út innri hringinn.
2. BROTNAR LÍNUR: Brjótið saman eftir brotnu línunum í réttri röð (1, 2, 3). Ath: Brot 3 á að fara utan um brot 2!
3. Heftið saman vasann fyrir stjörnuskífuna (þar sem stendur „Hefta“).
4. Stingið hringlaga stjörnuskífunni innst í vasann. Stillið saman rétta dagsetningu og tíma og skoðið himininn!

ÁBENDING FYRIR KENNARA: Það getur verið gott að vera með viðbótareintök af skífunni fyrir nemendur, sérstaklega af vasanum (getur verið snúið að klippa hann rétt út og brjóta hann saman).

© 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 Regents of the University of California

Stjörnuskífur Uncle Al eru byggðar á LHS Sky Challengers sem var búið til af Budd Wentz.

Stjörnuskífur Uncle Al – <http://www.uncleal.net/uncle-als-starwheels>

Stjörnuskífa á íslensku á Stjörnufræðivefnum – <http://www.stjornufraedi.is/kvold>

Vasi fyrir stjörnskífu

UNCLE AL'S
HANDS-ON UNIVERSE
STJÖRNUSKÍFA

Norðurhiminn

<-- Klippa -->

Austurhiminn

Vesturhiminn

>-- Klippa --<

Suðurhiminn

<-- Klippa -->
út að brún
blaðsins

--> Klippa -->
út að brún
blaðsins

Hefta
Brjóta saman (brot 3)

Hefta
Brjóta saman (brot 3)

Klippa
að brún
blaðsins

Klippa
að brún
blaðsins

2. Brjóta saman (brot nr. 2)

2. Brjóta saman (brot nr. 2)

1. Brjóta saman fyrsti (brot nr. 1)

1. Brjóta saman fyrsti (brot nr. 1)

Leiðbeiningar fyrir stjörnskífunna

1. Snúðu skífunni svo rétt dagsetning og tími mætist á jafri skífunnar.
 2. Stjörnur á himninum ættu nú að passa u.p.b. við stjörnskífunna.
 3. Á jafri stjörnukortsins sést í hvaða átt stjörnur eru (V, N, A og S).
 4. Stjörnur á miðju kortinu eru beint fyrir ofan þig.
 5. Upplýsingar um reikisstjörnur sem sjást má finna á www.stjornufrædi.is/kvold
- © 2008, 2009 Regents of the University of California
Stjörnskífur Uncle Al eru byggðar á LHS Sky Challengers sem voru bunnir til af Budd Wentz og hægt er að kaup í LHS safnabúðinni
510-642-1016 <http://www.lhs.berkeley.edu/pass/ast110&11&121.html>
Hægt er að hlæða niður stjörnskífun Uncle Al á <http://lhs.berkeley.edu/hou/img/uncleal>
Hægt er að ná í ókeypis íslenska útgáfu af stjörnskífunni á <http://www.stjornufrædi.is/kvold>

<-- Klippa út að brún blaðsins -->

--> Klippa út að brún blaðsins -->