

Planetarium

HD



TIMER
30
min



8+

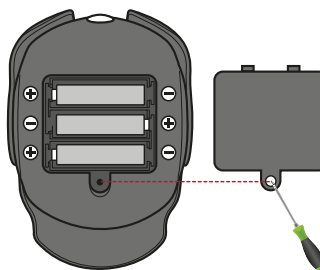
Buki
France

Continut



1. Planetarium
 - a. Buton de reglare (focalizare)
 - b. Sertar pentru disc
 - c. Capac de protectie
2. 3 discuri

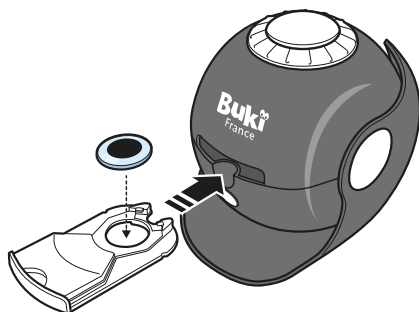
Instalarea bateriilor



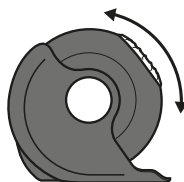
Necesită 3 baterii AA, neincluse. Bateriile trebuie schimbate de un adult. Consultați diagrama pentru a afla cum să scoateți și să introduceți bateriile. Nu încercați să reîncărcați bateriile nereîncărcabile. Bateriile reîncărcabile trebuie reîncărcate numai sub supravegherea unui adult. Bateriile reîncărcabile trebuie scoase din jucărie înainte de încărcare. Nu amestecați diferite tipuri de baterii sau baterii noi cu bateriile uzate. Bateriile trebuie introduse cu polaritatea corectă (vezi schema). Bateriile uzate trebuie scoase din jucărie. Nu scurtcircuitați bornele unei baterii. Bateriile sunt clasificate drept DEEE și trebuie aruncate în siguranță atunci când nu mai sunt necesare

Utilizare:

- 1** Scoateti sertarul de la planetarium si inserati unul dintre discuri, la alegere.



- 2** Indepartati capacul si apasati butonul.



- 3** Ajustati unghiul de proiectie al planetariumului si apoi rotiti butonul de focalizare.



Dupa 30 minute, planetariumul se va opri automat pentru a nu se consuma bateriile.

Puneti inapoi capacul inainte de a depozita planetariumul. Ingrijiti discurile, stergandu-le cu o carpa uscata.




Sistemul solar

Steaua



Soarele

 695 510 km

Satelitul Pamantului

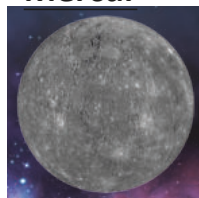



Luna


 3 475 km


Planeta terestra


Mercur




 4879 km

 430°C (max)
-200°C (min)

 88 zile


 57 mill. km


 1407 ore


Mercur nu are atmosfera si astfel nici protectie impotriva meteoritilor.


Venus




 12 100 km

 490°C (max)
450°C (min)

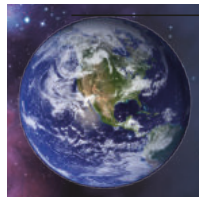
 224 zile


 108 mill. Km


 5832 ore


Aerul sau e irespirabil si la suprafata sa cad ploii cu acid sulfuric.


Terra




 12 756 km

 56,7°C (max)
-93,2°C (min)

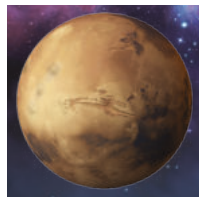
 365 zile


 149 mill. Km


 23,9 ore


71% din suprafata sa este acoperita cu apa si are conditiile potrivite pentru viata


Marte




 6 792 km

 22°C (max)
-143°C (min)

 1 an & 321zile

 227 mill. Km

 24,6 ore

Culoarea rosie a planetei vine de la oxidul de fier de la suprafata sa.

Planeta gazoasa


Jupiter



 142 984 km

 -110°C

 11 ani
& 315 zile

 778 mill. Km

 9,9 ore

Marea Pată Roșie este un anticiclón uriaș, cu vânturi care suflă la 700 km / h.


Saturn



 120 536 km

 -140°C

 29 ani
& 162 zile

 1433 mill. Km

 10,7 ore


FR: Celebrele sale inele sunt formate din roci, praf și gheață.
EN:
DE:
NL:
ES:
IT:


Uranus



 51 118 km

 -195°C

 83 ani
& 294 zile

 2872 mill. Km

 17,2 ore

Se rotește înclinat, orbitând în lateral.


Neptun



 49 528 km


 -200°C


 155 ani
& 118 zile


 4495 mill. Km


 16 ore


Culoarea albastră se datorează prezenței metanului în compoziția sa

 Diametru

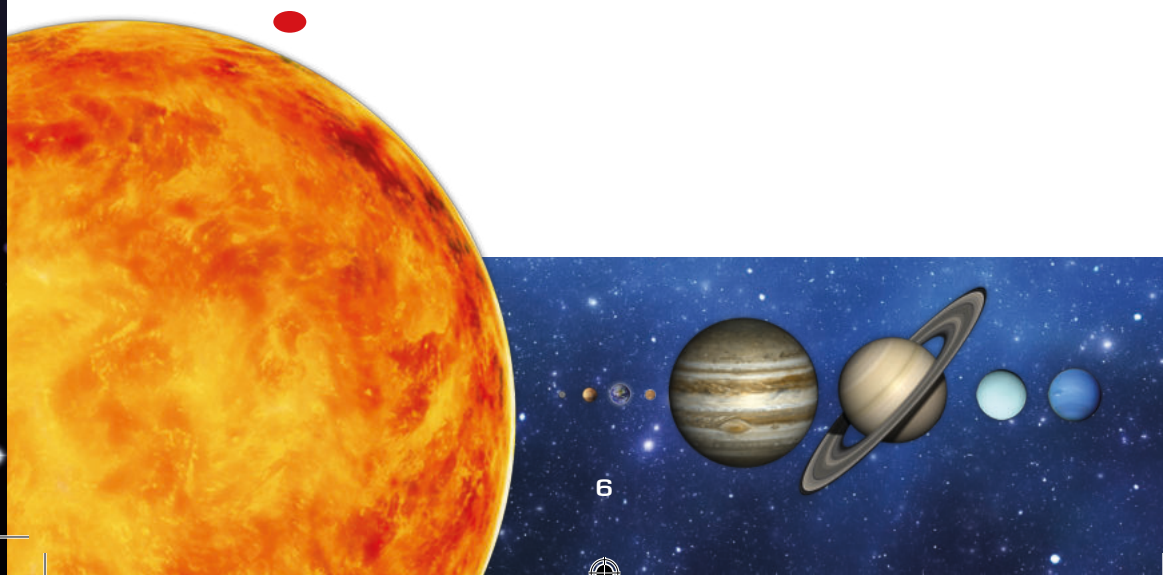
 Perioada de revoluție

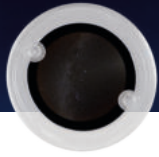
 Distanța față de Soare

 Temperatura

 Perioada de rotație

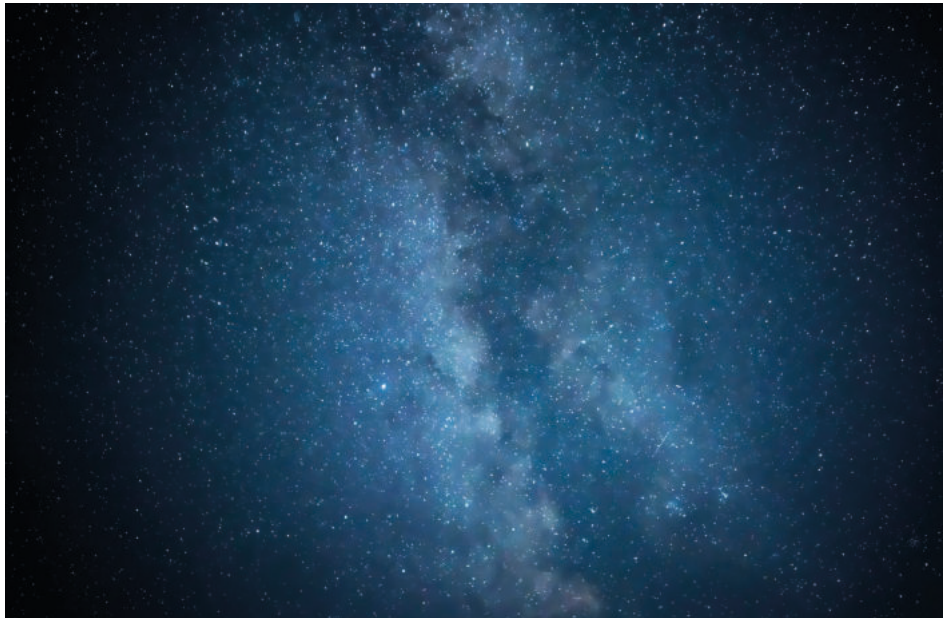
Este ușor să observați anumite planete pe cerul nopții. Venus este cea mai strălucitoare planetă și poate fi văzută în mai multe perioade ale anului la începutul serii. Marte se remarcă prin culoarea roșie ușor de văzut. Jupiter este un punct alb mare. Cu binoclul, puteți vedea chiar și patru dintre lunile sale. Saturn este mai puțin luminos și veți avea nevoie de un telescop pentru a-i vedea inelele. Celelalte planete nu pot fi văzute cu ochiul liber. Puteți găsi cu ușurință calendare care arată pozițiile planetelor pe Internet.





Calea Lactee

Fotografia de pe disc a fost făcută în condiții perfecte, fără poluare luminoasă. Poti vedea o banda albicioasă arcuită, Calea Lactee. Aceasta este galaxia noastră. Are forma unei spirale, iar noi suntem într-una din brațele sale. Calea Lactee este formată din 200 de miliarde de stele.





Repere pe cerul instelat

Cum te poti orienta in functie de pozitia stelelor:

A. Gaseste Ursa Mare.

B. Pornind de la capatul Ursei Mari, gaseste Steaua Polara.

C. Continua de la Steaua Polara si gaseste Casiopeea cu stelele ei in forma literei W.

D. De la Casiopeea porneste in cautarea patratului format de Pegasus si Andromeda.

E. Pornind de la Ursa mare, gaseste steaua Arcturus, cea mai luminoasa stea din constelatia Boarului.

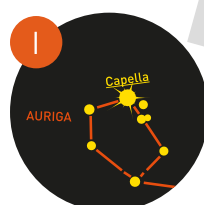
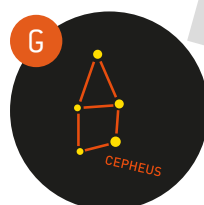
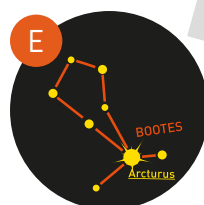
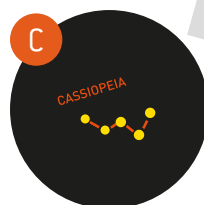
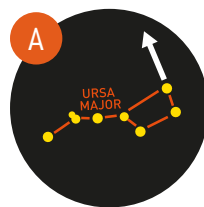
F. In linie cu Arcturus, gaseste Spica, cea mai luminoasa stea din constelatia Fecioarei.

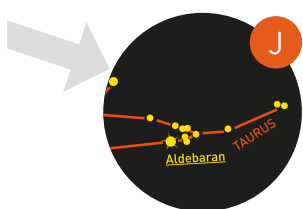
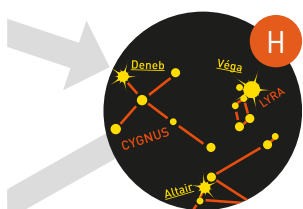
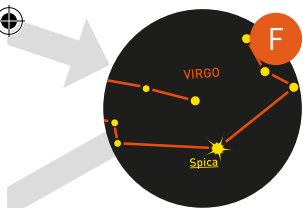
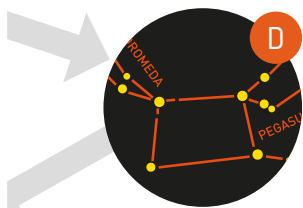
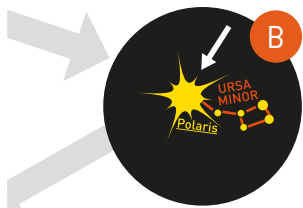
G. Langa Casiopeea este constelatia Cefeu. Aceasta are forma unei case.

H. Langa Cefeu vei gasi Triunghiul de Vara, alcatuit din Deneb, Vega si Altair.

I. In continuare constelatiei Casiopeea, vei gasi Capella, cea mai luminoasa stea din constelatia Auriga (popular Vizitiul).

J. Dincolo de Capella vei vedea Aldebaran in constelatia Taurus si apoi Rigel si Betelgeuse, cele mai luminoase stele din constelatia Orion.





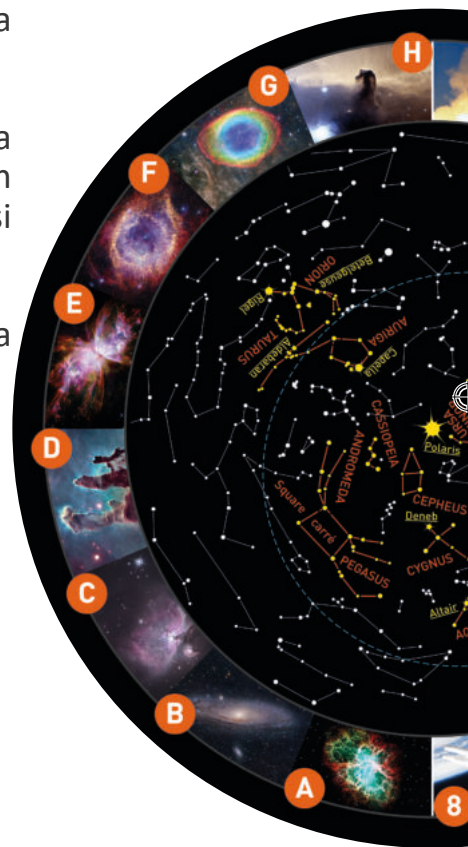
Nebuloase

Nebuloasele sunt formatiuni stralucitoare, uriasi nori de gaze si praf interstelar.

Nebuloasele Crapul (A), Fluturile (E), Helix (F) si Inelul (G) au fost create prin explozia unor stele.

Culoarea altor nebuloase se datoreaza prafului interstelar, ca spre exemplu in cazul nebuloasei Orion (C), Vulturul (D) si nebuloasa Cap de Cal (H).

Galaxia Andromeda (B) este galaxia spirala cea mai apropiata de Calea Lactee.





AVERTISMENT! Pentru copiii mai mari de 8 ani!
AVERTISMENT! Nu este potrivit pentru copiii mai mici de 36 de luni,
datorita partilor mici continute, care pot fi inghitite!
AVERTISMENT! A se utiliza sub supravegherea unui adult.
Pastrati ambalajul pentru verificari ulterioare!
Culorile si continutul pot varia usor de la o jucarie la alta!

Sunt necesare 3 baterii AA, care nu sunt incluse.
Solicita unui adult sa schimbe bateriile.
Bateriile sunt clasificate WEEE si ar trebui aruncate in siguranta,
cand nu mai sunt necesare.

Développé et distribué par :

Developed and distributed by :

BUKI France

22 rue du 33ème Mobiles - 72000 Le Mans - FRANCE

Tél: +33 1 46 65 09 92

E-mail : daniellevy@bezeqint.net

www.bukifrance.com

Photo Credits : Bigstock

