

Planetarium

2 in 1



8+

Buki
France

CONTINUT

- 1 Globul de observare
- 2 Planetarium
- 3 2 domuri
- 4 3 discuri



MONTAREA BATERIILOR

Desurubati capacul, introduceti bateriile respectand polaritatea si puneti capacul inapoi.

Bateriile trebuie schimilate de catre un adult. Bateriile sunt clasificate ca DEEE si ar trebui sa fie depozitate in conditii de siguranta atunci cand nu mai sunt necesare. Consultati diagrama pentru a sti cum sa indepartati bateriile si sa le reciclati. Nu incercati sa reincarcati bateriile nereincarcabile; Bateriile reincarcabile trebuie reincarcate numai sub supravegherea adultilor;

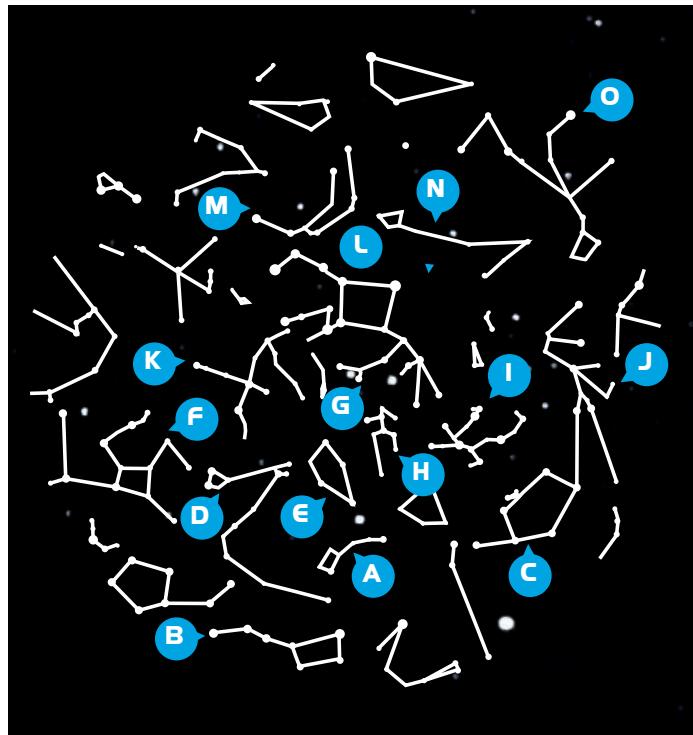
Bateriile reincarcabile trebuie scoase din jucarie inainte de incarcare; Nu utilizati diferite tipuri de baterii sau baterii noi impreuna cu baterii uzate; Bateriile trebuie introduse cu polaritatea corecta (vezi diagrama); Bateriile uzate trebuie scoase din jucarie; Nu scurtcircuitati bateria.

MODUL LUMINOS



1. Montati si fixati unul dintre cele doua domuri negre, rotind incet invers acelor de ceasornic.
2. Acum montati si fixati globul de observare, rotind incet invers acelor de ceasornic.
3. Selectati modul luminos "PROJECTOR DOME".
4. Puteti totodata sa proiectati stelele si constelatiile pe perete sau tavan, daca eliminati globul de observare.

CONSTELATIILE



O constelatie reprezinta un grup de stele legate prin linii imaginare.

Privind cerul instelat, astrologii din trecut au denumit constelatiile in onoarea zeilor lor, dar si pentru a-i ajuta pe calatori sa-si dea seama unde se afla.

Ursa Mica (A), Ursa Mare (B), Vizitiul (C), Dragonul (D), Cefeu (E), Hercule (F), Andromeda (G), Cassiopeia (H), Perseu (I), Taurul (J), Lebada (K), Pegas (L), Varsatorul (M), Pestii (N), Balena (O).

CERUL INSTELAT



Proiectia cerului instelat a acestui planetariu reprezinta cerul in conditii aproape perfecte de observare.

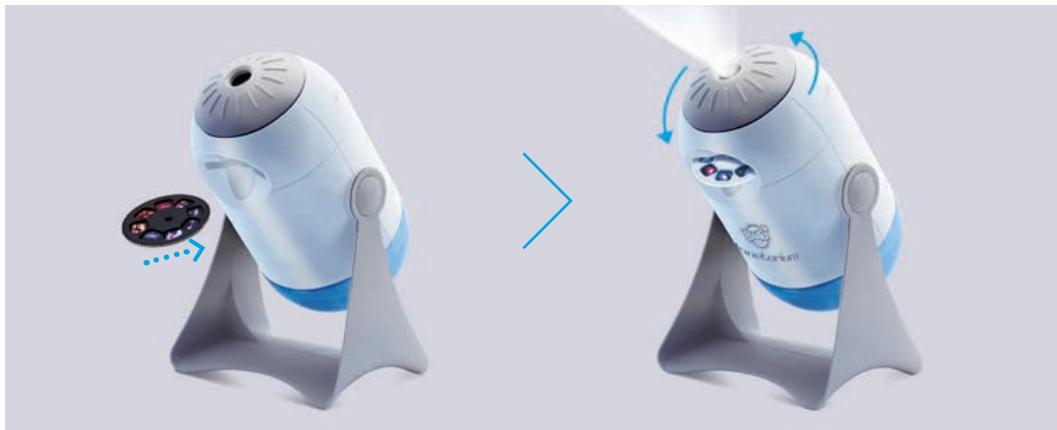
Numarul stelelor pe care le puteti vedea, depinde foarte mult de locul in care te afla pe glob.

Intr-un oras, puteti vedea doar in jur de 10 stele, din cauza tuturor luminilor din oras.

Daca doriti sa vedeti cat mai multe stele, petreceti o noapte in afara orasului, la tara. Exista aproximativ 70.000 de miliarde de miliarde de stele in univers.

Doar aproximativ 6.000 sunt vizibile cu ochiul liber, dintre care 2.000 pot fi vazute in emisfera nordica, in conditii ideale. Domul planetariumului prezinta 1.000 - 1.500 de stele. Planetariul se roteste, simuland astfel miscarea cerului instelat.

MODUL PROIECTOR



1. Introduceti unul dintre cele trei discuri ale diapozitivelor in fanta..
2. Selectati modul projector "PROJECTOR DISC".
3. Acum asezati projectorul la 1-5 m distanta de un perete sau tavan. Ajustati imaginea rotind lentilele.
4. Rotiti discul pentru a schimba imaginea.

ASTRONAUTI IN SPATIU



Buzz Aldrin, al doilea om care a pasit pe luna.

Eugene Cernan langa statia lunara Apollo 17.



Eugene Cernan reglând vehiculul lunar.

Richard Linnehan pe bratul robotic al statiei spatiale internationale.



Bruce McCandless incercă sistemul de propulsie MMU.

R. Curbeam si C. Fuglesang la peste 400km deasupra pamantului.



Pamantul, vazut de pe luna.

Barry Wilmore in timpul unei calatorii in spatiu.



ECHIPAMENT PENTRU EXPLORAREA SPATIULUI

Racheta Atlantis pregatita sa se conecteze la Stacia Spatiala.



Lansatorul SLS va permite calatoriile pe Marte.

Racheta Discovery la Centrul Spatial Kennedy.



Racheta Atlantis se conecteaza cu statia spatiala ruseasca Mir.

Sonda Van Allen masoara radiatia solara.



"Progress" este o nava care transporta echipamentul necesar catre Stacia Spatiala.

Acest satelit este folosit pentru a afla prognoza meteo si pentru a preveni posibilele dezastre naturale.



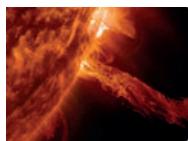
Indata ce s-a detasat de rezervorul pentru combustibil, racheta atinge o viteza de 28.000 km/h

PLANETELE



Luna, trecand prin fata soarelui.

Modulul lunar Apollo 11 pleaca de pe luna pentru a se intoarce pe pamant.



Soarele produce explozii de radiatii solare imense.

O imagine cu Saturn si inelele lui facuta de naveta Cassini.



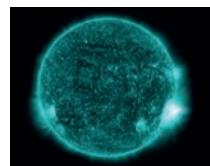
Saturn are mai multe luni, printre care Titan, Dione, Mimas and Tethys.

Exoplaneta HD189733 ar putea fi un "verisor" al pamantului nostru.

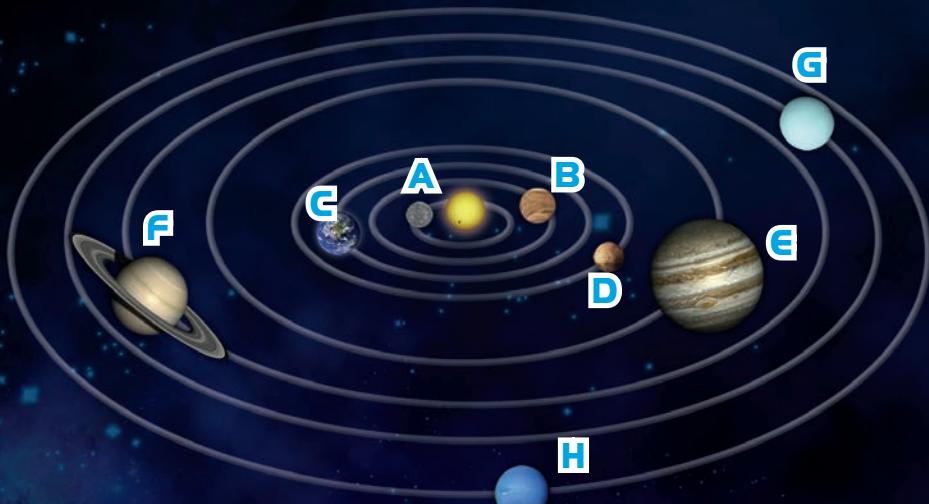


Oxigenul a permis ca viata sa fie posibila pe Pamant.

Exploziile solare sunt monitorizate de NASA.



INVATATI PLANETELE



A. Mercur
B. Venus
C. Pamant

D. Marte
E. Jupiter
F. Saturn

G. Uranus
H. Neptun

Cateodata, planetele pot fi vazute pe cer noaptea.
Programele de astronomie va pot ajuta sa le identificati.
Utilizati binoclu sau telescopul.

LUNA



Luna este corpul astronomic cel mai usor de observat pe cer.

Fazele lunii sunt: 1. luna noua, 2. semi-luna 25%, 3. semi-luna 50%, 4. semi-luna 75%, 5. luna plina, 6. luna in descrestere 75%, 7. luna in descrestere 50%, 8. luna in descrestere 25%, 9. luna noua. Aproximativ 28 de zile trec intre lunile noi.



AVERTISMENT: Doar pentru copii de peste 8 ani.
Necesita 4 baterii LR03/AA, ce nu sunt incluse.

AVERTISMENT!
Nerecomandat copiilor sub 3 ani datorita
partilor mici ce pot fi inghitite. Pericol de sufocare.

**PASTRATI AMBALAJUL PENTRU CONSULTARI
ULTERIOARE.**

Culorile si continutul pot varia usor de la o jucarie la
alta.

Produs si distribuit de:

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

