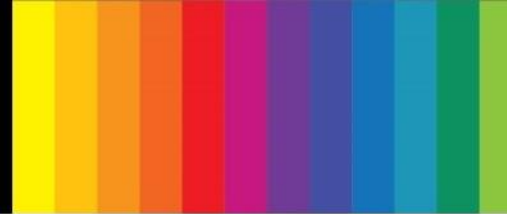


8 U C H A R E 5 T  
5 C 1 E N C E  
F E 5 T 1 V A L



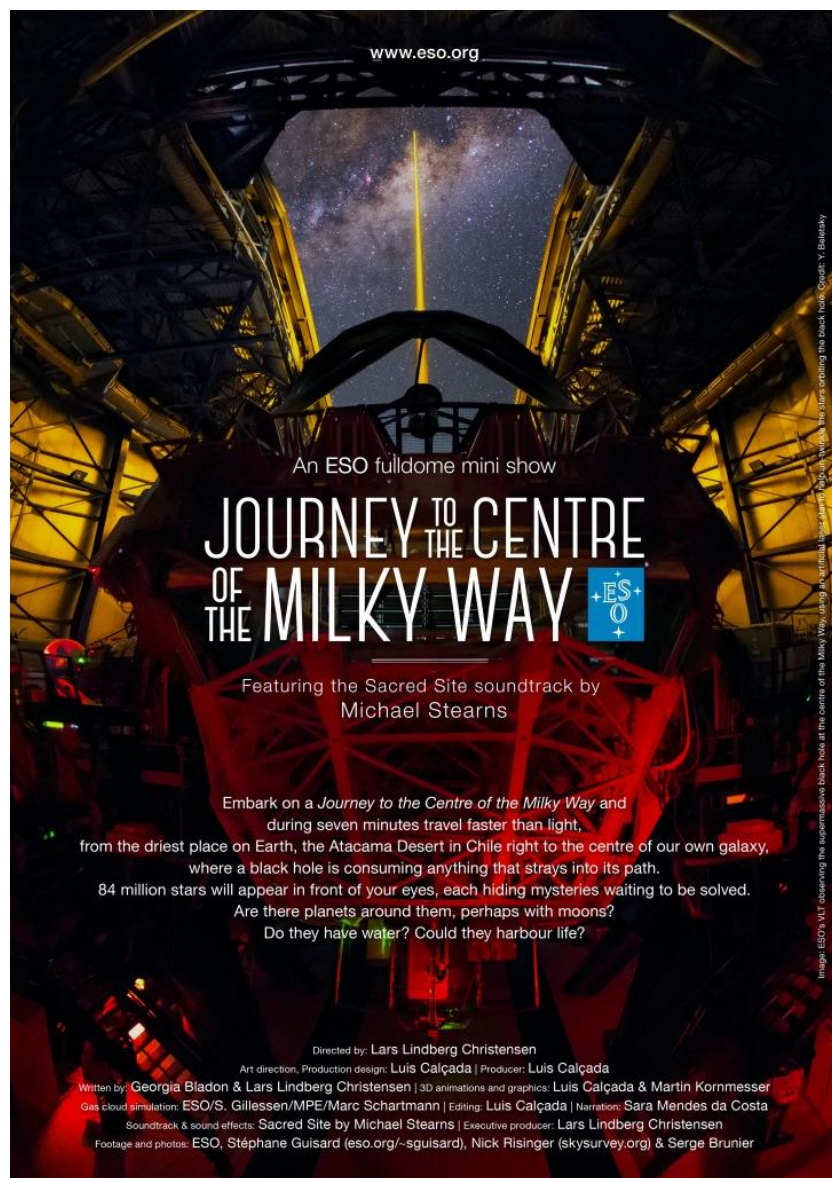
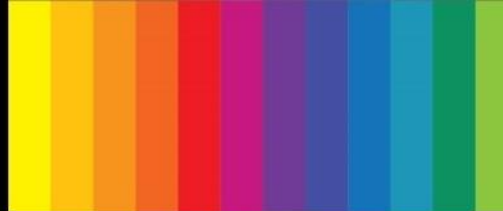
8 U C H A R E 5 T  
5 C 1 E N C E  
F E 5 T 1 V A L



## De la Pământ spre Univers

O călătorie uluitoare de 30 de minute prin timp și spațiu care ne arată, printr-o combinație impresionantă de imagini și sunete, Universul dezvăluit de știință.

Durată spectacol: 31 m 40 s.

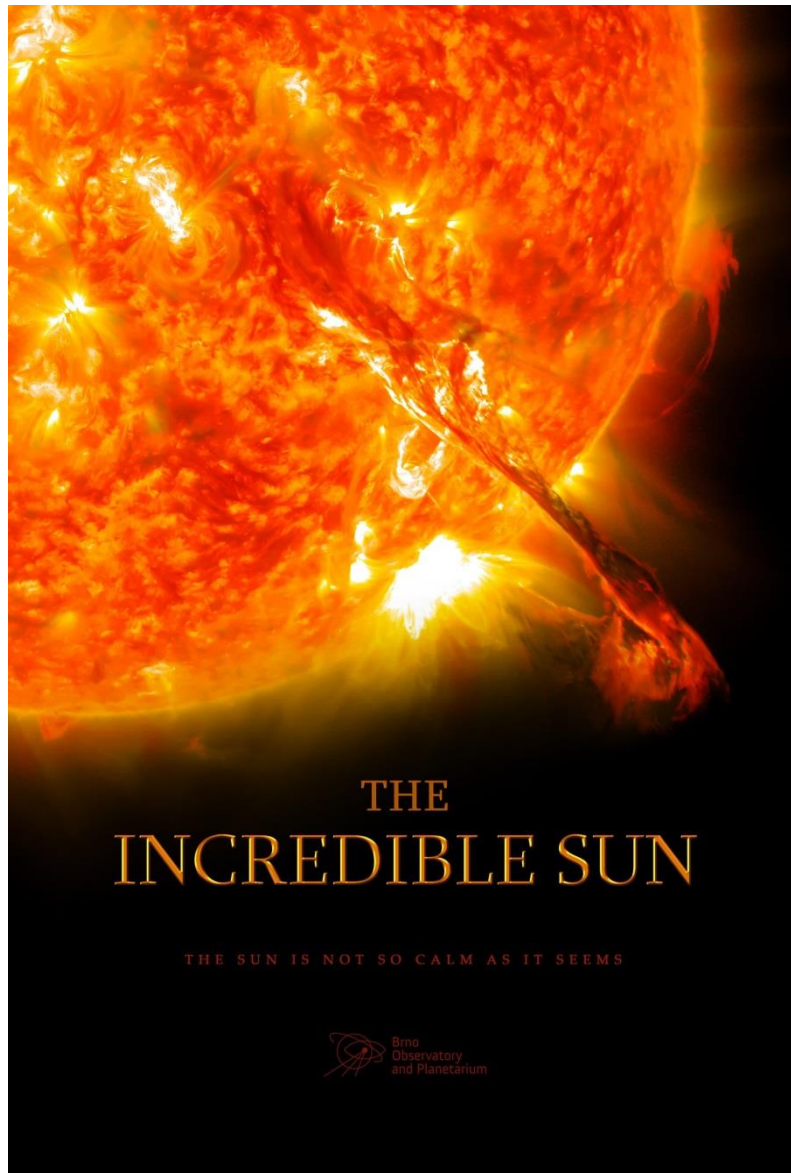
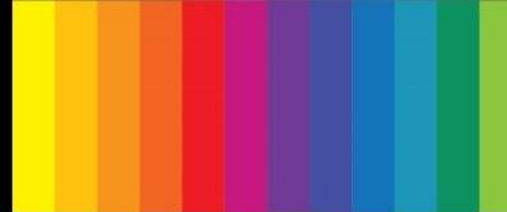


## Călătorie către centrul Galaxiei

Îmbarcațivă într-o călătorie spre centrul Căii Lactee și, timp de șapte minute, călătoriți mai repede decât lumina, din cel mai arid loc de pe Pământ, deșertul Atacama din Chile, până în centrul galaxiei noastre, unde o gaură neagră înghite tot ceea ce se află în calea sa.

84 de milioane de stele vor apărea în fața ochilor voștri, fiecare ascunzând mistere care așteaptă să fie rezolvate. Există planete în jurul lor, poate cu sateliți? Au apă? Ar putea adăposti viață?

Durată spectacol: 06 m 38 s.

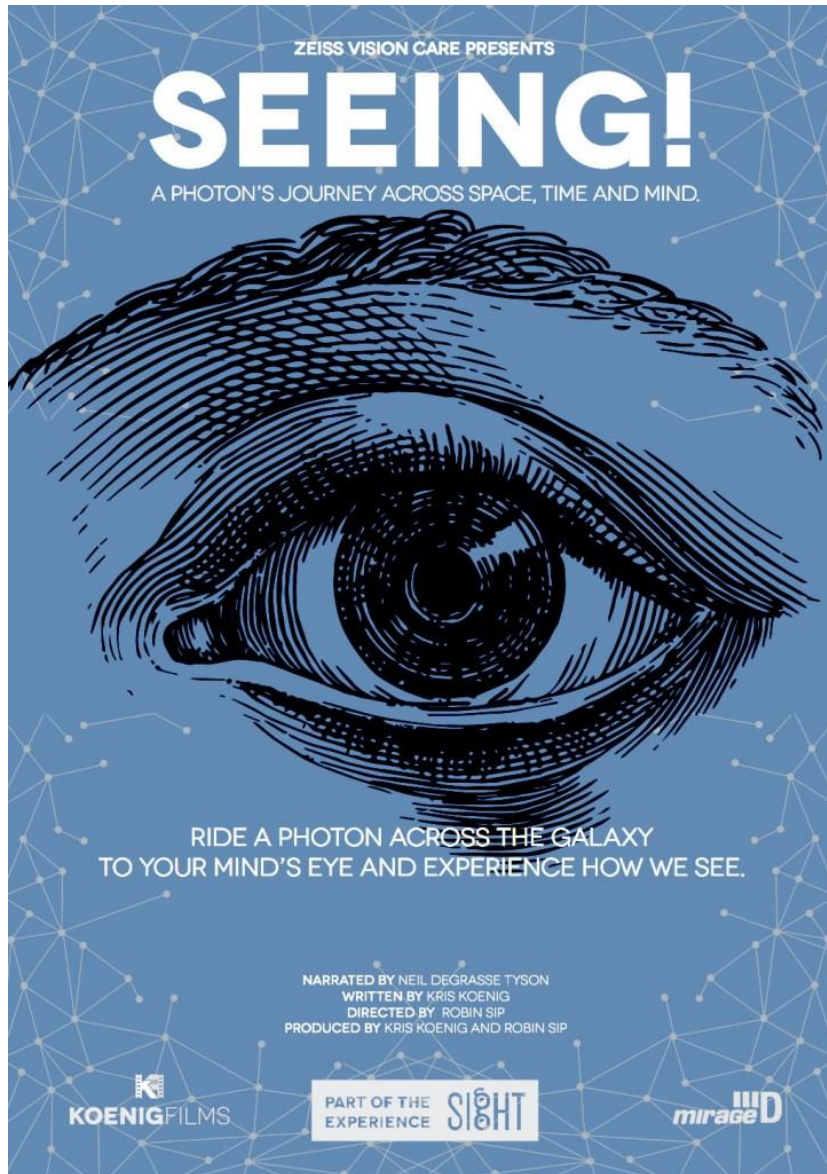


## Incredibilul Soare

În fiecare secundă, Soarele emite de un milion de ori mai multă energie decât consumă lumea în fiecare an. De unde provine o cantitate atât de mare de energie? Descoperiți steaua noastră prin intermediul unor înregistrări temporale uluitoare! Datorită imaginilor captate de Solar Dynamics Observatory și prelucrate prin metode matematice avansate, veți experimenta adevărata natură a Soarelui și veți afla că este departe de a fi atât de calm pe cât pare la prima vedere.

Activitatea Soarelui influențează planeta noastră, producând aurore impresionante, dar și deteriorând rețelele de electricitate și sateliții de comunicații. Este, așadar, o amenințare pentru noi?

Durată spectacol: 11 m.



## Lumina ochilor

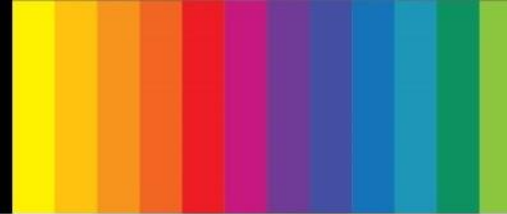
Urmăriți călătoria unui singur foton, din momentul în care este produs într-o stea îndepărtată și până când ajunge pe retina cuiva, după ce străbate vasta întindere a spațiului dintre astru și Pământ.

Acest spectacol de planetariu fulldome explorează unele dintre procesele fascinante ale cosmosului, de la astrofizică la biologia ochiului și a creierului.

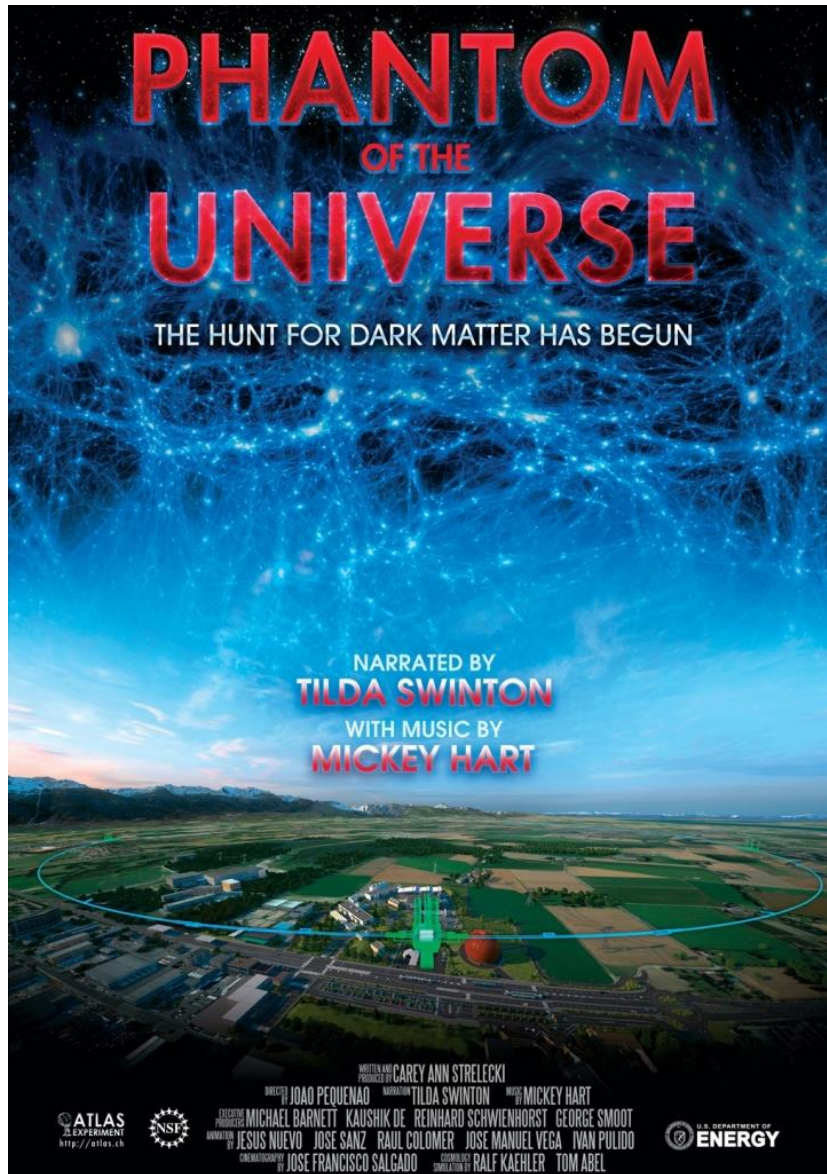
Versiunea originală, în engleză, este narată de astronomul și comunicatorul de știință Neil deGrasse Tyson.

Durată spectacol: 26 m 35 s.

8UCHAR&5T  
5C1&NCE  
F&5T1VAL



8UCHAR&5T  
5C1&NCE  
F&5T1VAL



## Fantoma din Univers

Pornind într-o călătorie de proporții cosmice, de la aventura protonilor care se rotesc în cel mai mare accelerator de particule din lume, aflat în Europa, și până la Big Bang-ul care stă la originea Universului nostru, Phantom of the Universe spune povestea oamenilor de știință implicați în căutarea materiei întunecate.

Dezvoltat în colaborare de Lawrence Berkeley National Lab, Universitatea din Airligton, Texas, Universitatea de Stat din Michigan, Universitatea din Valencia, precum și alte instituții, varianta în limba engleză a spectacolului este narată de actrița Tilda Swinton, câștigătoare a premiului Oscar.

Durată spectacol: 27 m 29 s.