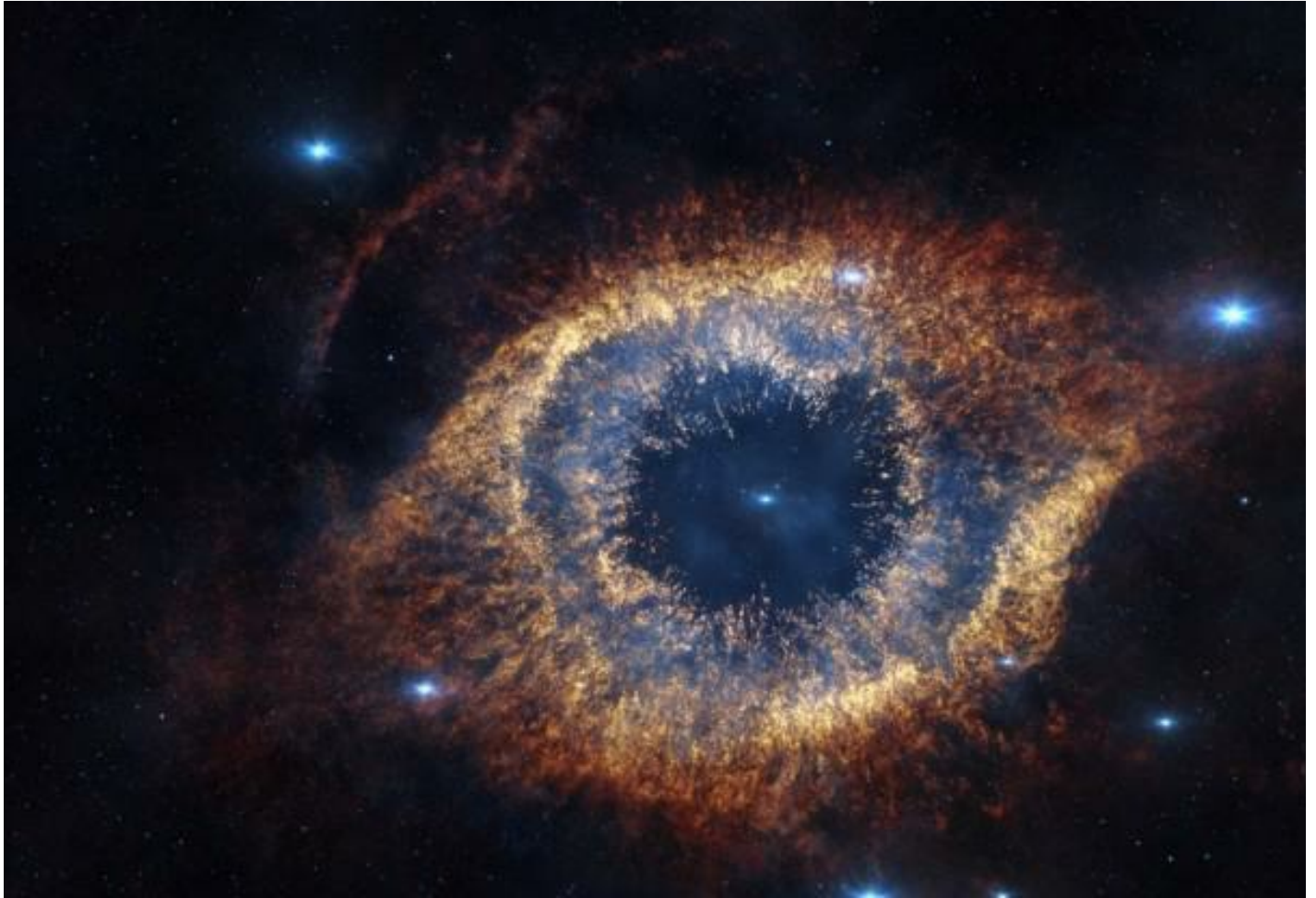


# Nouă mituri despre Univers pe care nu trebuie să le credem

16 feb 2015 / 13:31



Descriere foto:

**Pe lângă multitudinea de informații reale, internetul este mediul perfect și pentru transmiterea unor informații false și miturilor pe care ar trebui să încetăm a le mai crede.**

## 1. Omul explodează în spațiu

Greșit. Omul nu explodează dacă este aruncat în spațiu fără costum de protecție. De fapt, omul poate supraviețui, fără aer, până la 30 de secunde în spațiu. Lipsa oxigenului este motivul pentru care omul nu poate supraviețui în spațiu cauză, omul se asfixiază, nu explodează.

## 2. Venus și Pământul sunt identice

Venus nu seamănă cu Terra. Oamenii de știință se refereau la Venus ca fiind "sora geamănă" a Terrei, însă după ce o prima sondă spațială pe suprafața Luceafărului și a observat condițiile mortale de pe planetă.

## 3. Soarele este o minge de foc

Soarele nu este o minge de foc pentru că nu arde, ci strălucește. Aceasta poate fi o diferență ne semnificativă pentru o căldură solară este determinată de reacții nucleare, nu de reacții chimice, așa cum este focul.

## 4. Soarele e galben

Toată lumea desenează soarele galben. Așa suntem învățați în familie și la școală. E normal, dacă ne uităm la soare îl vedem datorită atmosferei. În realitate, însă, soarele este alb și asta se poate observa și cu ochelarii de eclipsă.

## 5. Vara, Pământul este mai aproape de Soare

Ideea că Pământul este, pe timpul verii, mai aproape de Soare a părut din cauza înțelegerii greșite asupra modului în care se formează anotimpurile.

Axa în jurul căreia se învârtă Terra este înclinată. Atunci când este înclinată spre Soare e vară.

Este totuși adevărat că distanța dintre Pământ și Soare diferă (orbita planetei fiind eliptică), însă nu asta dă naștere ano

#### 6. Luna are o parte întunecată

Luna nu are o parte care este mereu întunecată. Este adevărat, că de la sol, vedem aceeași parte a Lunii, însă, t suprafața ei primește lumină.

#### 7. Sunetul în spațiu

Industria cinematografică a indus multe idei greșite oamenilor. Producătorii de filme nu sunt interesați ca filmul să f punct de vedere științific, ci să atragă. Prin urmare, dacă au cheltuit un buget mare pentru "o explozie în spațiu", e asigure că spectatorii "aud" acea explozie.

În realitate, sunetul nu poate călători în spațiu pentru că nu există atmosferă.

#### 8. Nu poți trece prin centura de asteroizi

Am văzut cu toții acele scene din filme în care o navă spațială trece prin centura de asteroizi și este bombardată de ac Adevărul este că trebuie să ai un ghinion astronomic să fii lovit. Distanța dintre asteroizi variază între sute și mii Defapt, există o șansă la un milion să fii lovit de ceva în centura de asteroizi. Gândiți-vă că, până acum, 11 sonde a centura de asteroizi și niciuna nu a fost lovită.

#### 9. Marele Zid Chinezesc se vede din spațiu.

În condiții ideale, Marele Zid Chinezesc se poate observa de pe Stația Spațială Internațională, care se află pe orbita departe de atât nu se poate.

Mai jos vedeți prima imagine făcută Marelui Zid Chinezesc din spațiu.

