

INCREDBILA



LAROUSSE

Respect pentru oameni și cărți

ENCICLOPEDIA

# Terra

## Cuprins

Planete simpatice!	p. 4
Terra foarte albastră!	p. 6
În inima Terrei	p. 8
Munți înfuriați	p. 10
Pământul se cutremură!	p. 12
Reliefuluri foarte variate	p. 14
Peisaje sublimă	p. 16
Apa atât de prețioasă!	p. 18
Intemperii strașnice!	p. 20
Clima	p. 22
Ca să te joci!	p. 23

Text:  
Éric Mathivet

Ilustrații:  
Jean-François  
Pénichoux



enciclopedia rao

# Planete simpatice!

Respect pentru oameni și cărți.

Terra este o planetă: o minge care se învâрте în jurul unei stele, Soarele. Terra nu este singura planetă a Soarelui. Există alte șapte: Mercur, Venus, Marte, Jupiter, Saturn, Uranus și Neptun, precum și o mulțime de planete mici, cum sunt asteroizii.



*Neptun*

## O stea gigantică

Odinioară, se credea că Soarele se învâрте în jurul Terrei. Astăzi se știe că, dimpotrivă, Terra se învâрте în jurul lui.



*Saturn*

### Incredibil!

Terra e atât de departe de Soare, încât are nevoie de un 1 an ca să-l înconjoare!

*Nava noastră spațială*

*Uranus*

## Soarele

Soarele este o enormă minge de foc, de care e mai bine să nu fii nici prea aproape, nici prea departe!

## Record

Soarele este de 330 000 de ori mai greu decât Terra!

## Senzații tari!

În spațiu, este întuneric, nu există aer de respirat și este un frig îngrozitor!

## Știi că?

Prima călătorie în rachetă de la Terra la Lună a durat 3 zile.

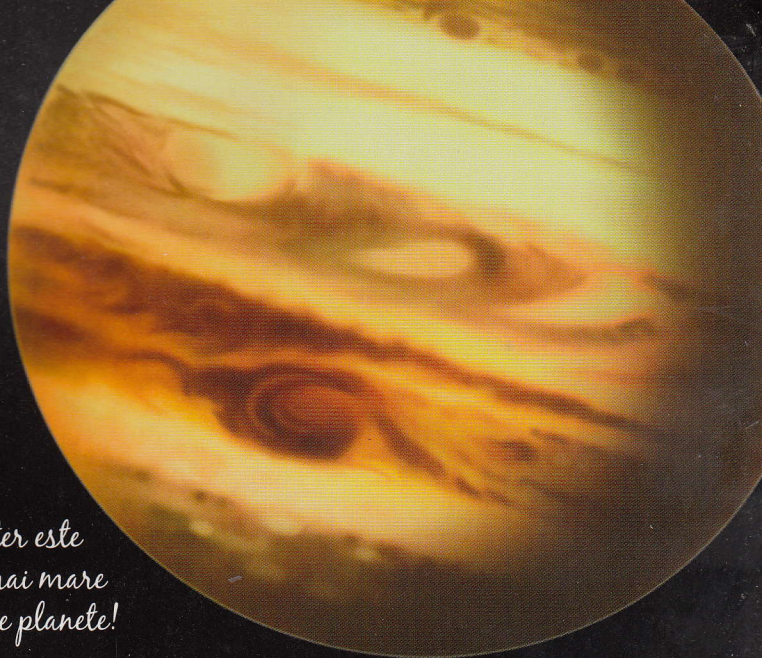
*Jupiter este cea mai mare dintre planete!*

## Se învâрте!

Cu toate că noi nu simțim nimic, Terra se învâрте în jurul ei însăși ca și cum ar face piruete. Are nevoie de o zi și o noapte ca să facă un tur complet. Și dacă, atunci când cădem, nu zburăm în spațiu, ci ne izbim de pământ, acest lucru se întâmplă pentru că Terra ne atrage spre ea ca un magnet.



Venus



Marte



Mercur



Terra

*Foarte mici în galaxie!*

# Terra foarte albastră!

Terra nu este o planetă ca toate celelalte: ea este locuită. Oameni, plante și numeroase animale trăiesc pe ea, datorită Soarelui, aerului și apei pe care le-o oferă!

## Mai multă mare sau pământ?

Dacă un călător în spațiu privește Terra, va vedea mari întinderi de pământ, continentele, și multă apă între aceste continente. De departe, oceanele și mările îi vor părea chiar mai mari decât continentele. Totuși, ce se găsește sub mare? Pământ! Deci, în realitate, există mai mult pământ decât mare pe planeta noastră.

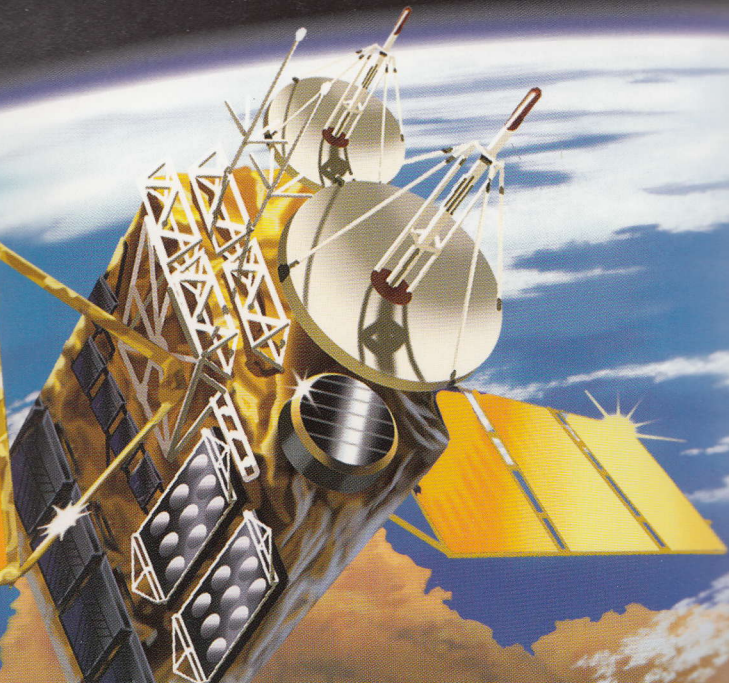
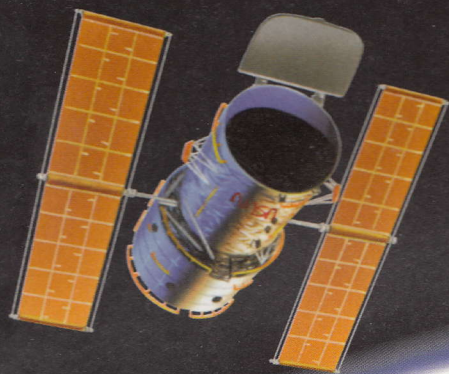
## Ziua și noaptea

Se face zi când Soarele luminează Terra. Dar cum Terra se învârtă, partea care era luminată se află, câteva ore mai târziu, în umbră: atunci se face noapte.

*Astăzi, mii de sateliți se învârt în jurul Terrei.*

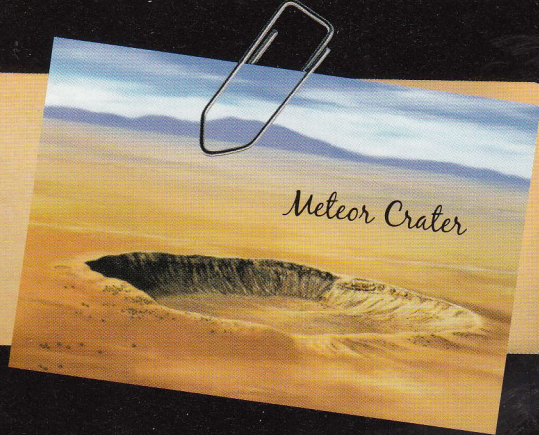
## Terra e plată sau rotundă?

Terra este atât de mare, încât ni se pare plată. Dar, dacă mergi drept înainte, fără oprire, în cele din urmă ajungi tot în punctul de plecare, ceea ce înseamnă că faci înconjurul Terrei! Terra este, deci, rotundă!



## Incredibil, dar adevărat!

Acum 50 000 de ani, pe Terra a căzut un asteroid care a făcut o groapă largă de mai mult de 1 km și adâncă de aproape 180 m. Acest crater, denumit Meteor Crater, se găsește în Statele Unite.



Meteor Crater

## Planete care cad din cer!

Asterozii sunt bucăți mari de piatră, care se plimbă prin spațiu. La fel ca planeta noastră, aceste miniplanete se învârt în jurul Soarelui. Unele au dimensiunea unui munte! Când un asteroid cade pe Pământ, se produce o explozie uriașă și apare o gaură gigantică!

## Incredibil!

Cel mai mare asteroid cunoscut, Ceres (acum socotit o planetă pitică), are aproape dimensiunea Franței!

## Spațiul

Găsește în paginile cu autocolante un satelit și un asteroid și lipește-le.

## Adevărat sau fals?

Terra este numită „planeta albastră” pentru că cerul este albastru.

*Fals: este din cauza oceanelor!*