



## **6** 2012: nové zdroje vody nalezeny

---

O naší domovské hvězdné soustavě už máme řadu znalostí, stále však zjišťujeme něco nového. Ani rok 2012 nebyl výjimkou

## **14** Curiosity: první stopy na Marsu

---

Bylo to sedm minut hrůzy, během nichž se musel robot Curiosity 6. srpna 2012 dostat z meziplanetární dráhy na povrch Marsu. A od té doby dělá vědcům samou radost

## **22** 50 nejkrásnějších snímků z Hubblea

---

Nebýt Hubbleova vesmírného teleskopu, naše znalosti vesmíru by byly daleko menší. Vybrali jsme padesátku nejhezčích snímků

## **54** 2012: 17 vesmírných objevů

---

Na objevy byl loňský rok bohatý nejen ve Sluneční soustavě, ale také za její hranicí. Řada vědců se soustředila především na nové exoplanety, na nichž se snaží najít podmínky vhodné pro život

## **66** Kosmický program v obrazech

---

V loňském roce jsme se museli poprvé zcela obejít bez raketoplánů, jejichž aktivní službu americká vesmírná agentura ukončila. NASA tak testuje nové prostředky, jak dopravovat náklad a lidi do vesmíru

## **78** Nejlepší fotografie NASA

---

Každý den zveřejňuje NASA zajímavé fotografie vesmíru i pozemních úkazů vytvořených vesmírnými dalekohledy, sondami i amatérskými nadšenci. Co jsme mohli obdivovat v roce 2012?