



آمریکا

تجین سن اورانوم / توریم / هلیوم گنیهای بیشتر گرانیت کانیون در آریزونا آمریکا نشان میدهد که این مکان تا حد زیادی طی ۷۰ میلیون سال قبل کهنه و جفر شده است.

<http://www.sci-news.com/geology/article00753.html>



استرالیا

محققان دانشگاه کورنل، استرالیا، فسیل‌های گچیایی را یافتند که به محیط اقیانوس صومالی در دوره دوئین که مسوول بخش عمده انقراض ۳۸۰ میلیون سال قبل بوده است، اشاره میکنند.

<http://www.sci-news.com/geology/article00726.html>



استرالیا

پژشنگی پوسته اقیانوسی، حل معمای فرایند ساخت پوسته اقیانوسی با آنتایز بیش از ۹۰۰ نمونه از آن.

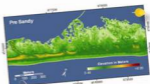
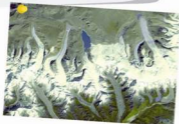
<http://www.sciencedaily.com/tele-news/2012/11/121129130634.htm>



همینالیا

مطالعات نشان می‌دهند که با وجود ثابت ماندن دما، بخش‌هایی از یخچال‌های شرقی همینالیا در حال ذوب شدن هستند.

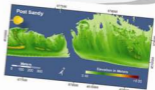
<http://www.livescience.com/25135-butan-glaciers-drinking-band>



آمریکا

خطرات تغییرات ساحلی در اثر طوفان‌ها و گردبادهای دریایی، بررسی توپوگرافی قبل و بعد از طوفان با استفاده از اطلاعات سنجشی لیدار در جزیره فایر، نیویورک.

<http://coastal.er.usgs.gov/hurricanes/sandy/tidal/>



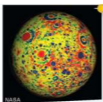


 **آمریکا**
مشاهدات ۵ ساله سیاره ونوس نشان می‌دهد که تغییرات اتمسفر این سیاره می‌تواند نتیجه فعالیت‌های آتشفشانی باشد.
<http://www.sci-news.com/space/article00758.html>

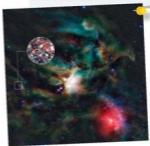
 **قطب**
بر اساس ارزیابی‌های محققان تنها کاهش یخ‌های قطبی سرعت گرفته است
<http://www.livescience.com/25125-polar-ice-loss-accelerating.html>



 **شیلی**
بزرگترین تلسکوپ جهان در ارتفاع ۵۰۰۰ متری سطح دریا در صحرائی آتشفشانی قرار دارد و قادر به ثبت تصاویر ده برابر واضح‌تر از تلسکوپ هابل است.
<http://www.almaobservatory.org/>



 **انگلستان**
تاثیرات آسمانی بر سیاره زمین عصر جدیدی در تاریخ زمین را به ارمغان می‌آورد.
<http://www.sciencedaily.com/releases/2008/01/080125100314.htm>



 **آمریکا**
تیم بین‌المللی فسیل‌شناسان قدیمی‌ترین دایناسور جهان به نام *Nyasaurus parringtoni* را شناسایی کردند که در حدود ۲۲۵ میلیون سال قبل بر روی زمین می‌زیسته است.
<http://www.sci-news.com/paleontology/article00760.html>

