

В лаве вулкана Этна обнаружена вода

В лаве, вытекающей из кратера вулкана Этна, содержатся микрочастицы воды. К такому сенсационному выводу пришли специалисты Института геофизики и вулканологии в сицилийском городе Катания. Ученые провели анализ магматических отложений и установили, что лава несет в себе воду впервые за 15 тысяч лет. При нынешнем извержении лава содержит минерал анфибол, одним из компонентов которого является вода. Она сохраняется как бы закованной внутри минерала и при выходе магмы испаряется. Итальянские ученые ведут круглосуточное наблюдение за Этной с вертолетов, а также с помощью телекамер, установленных на наиболее опасных участках. Кроме того, активность крупнейшего в Европе действующего вулкана 24 часа в сутки отслеживает специальный спутник Европейского космического агентства. Температура лавы достигает 1200 градусов по Цельсию.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2093 07.08.2001, 13:33 📌 192

URL: <https://babr24.com/?ADE=68196> Bytes: 830 / 830 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)