

Макароны помогли разрешить одну из загадок физики

Обычные макароны помогли группе швейцарских и польских ученых разрешить одну из загадок физики. До сих пор никто не мог понять, почему некоторые материалы, например, нейлоновая нить, рвутся в том или ином месте. Обрыв происходит с такой быстротой, что даже самая совершенная видеотехника не в состоянии зафиксировать этот момент, чтобы впоследствии его проанализировать. Помогли разрешить загадку обычные спагетти, сдобренные оливковым маслом. По своим физическим свойствам макароны похожи на нейлон, однако рвутся они значительно медленней, что и позволило зафиксировать этот процесс на камеру. Ученые связывали макаронины узлом и фотографировали их. Выяснилось, что пункты обрыва всегда располагались в определенных местах, - как правило, поблизости от узла.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2221 18.06.2001, 12:25 📌 282
URL: <https://babr24.com/?ADE=65404> Bytes: 760 / 760 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

👍 [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: krasyar.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](#)