

1578137

Що значить GPS?



Бертран Фішу

Марк Бейні

ілюстрації Паскаля Леметра

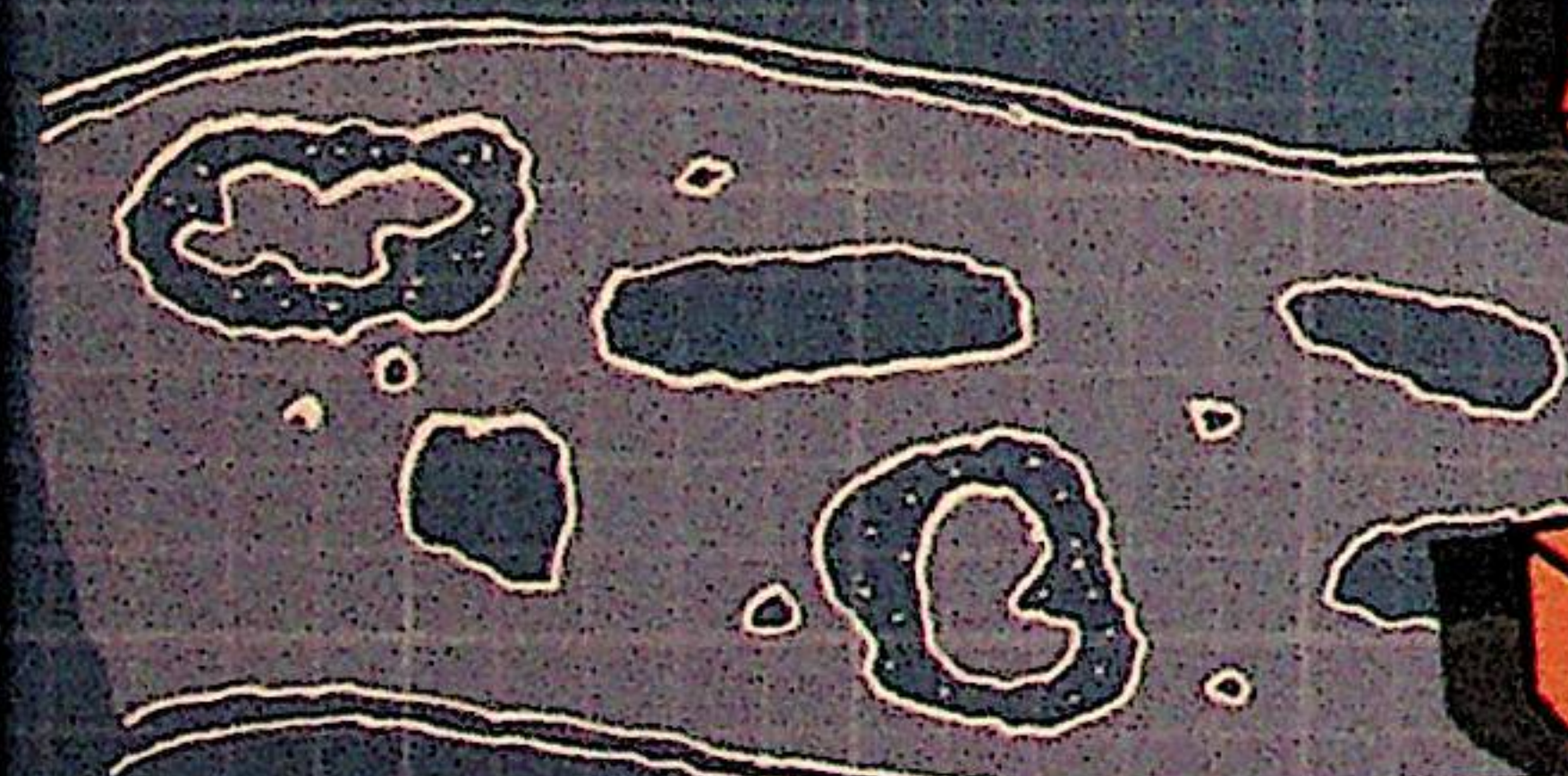
НЕНУДНА НАУКА

Для тих, кому від 7 до 107 років

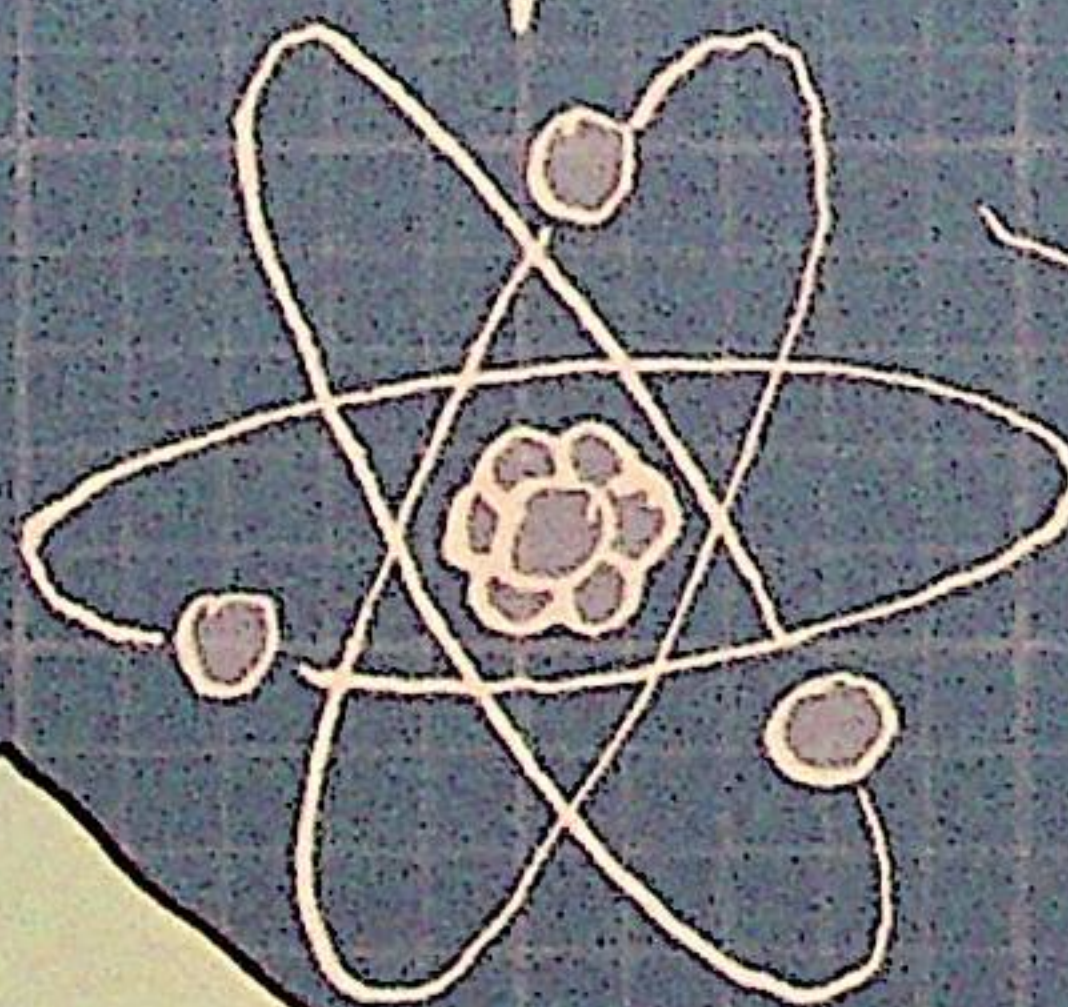
Що таке
звуковий бар'єр?



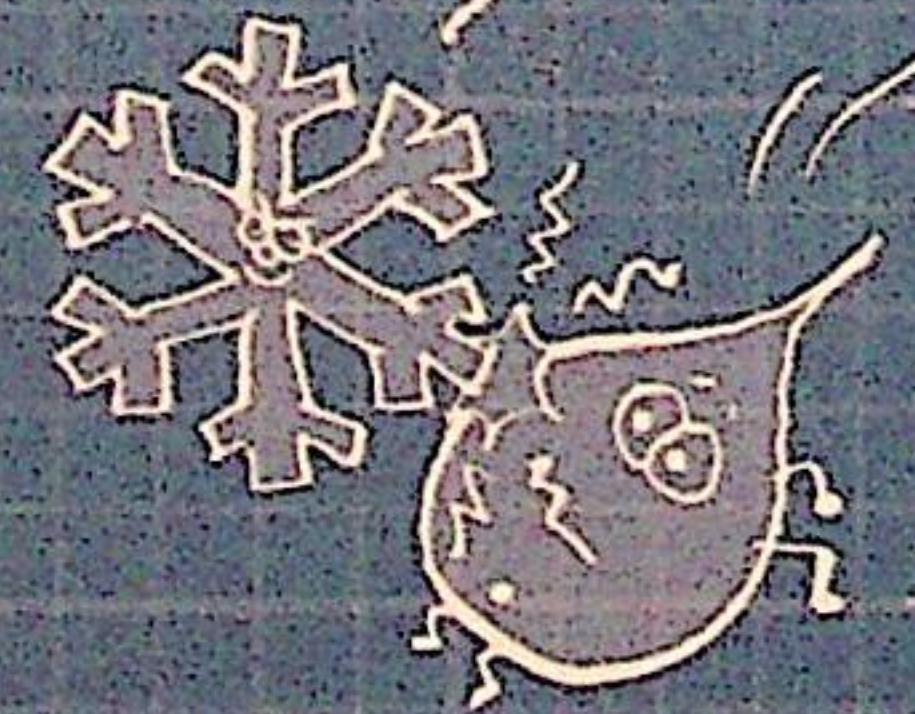
Чому кров
червона?



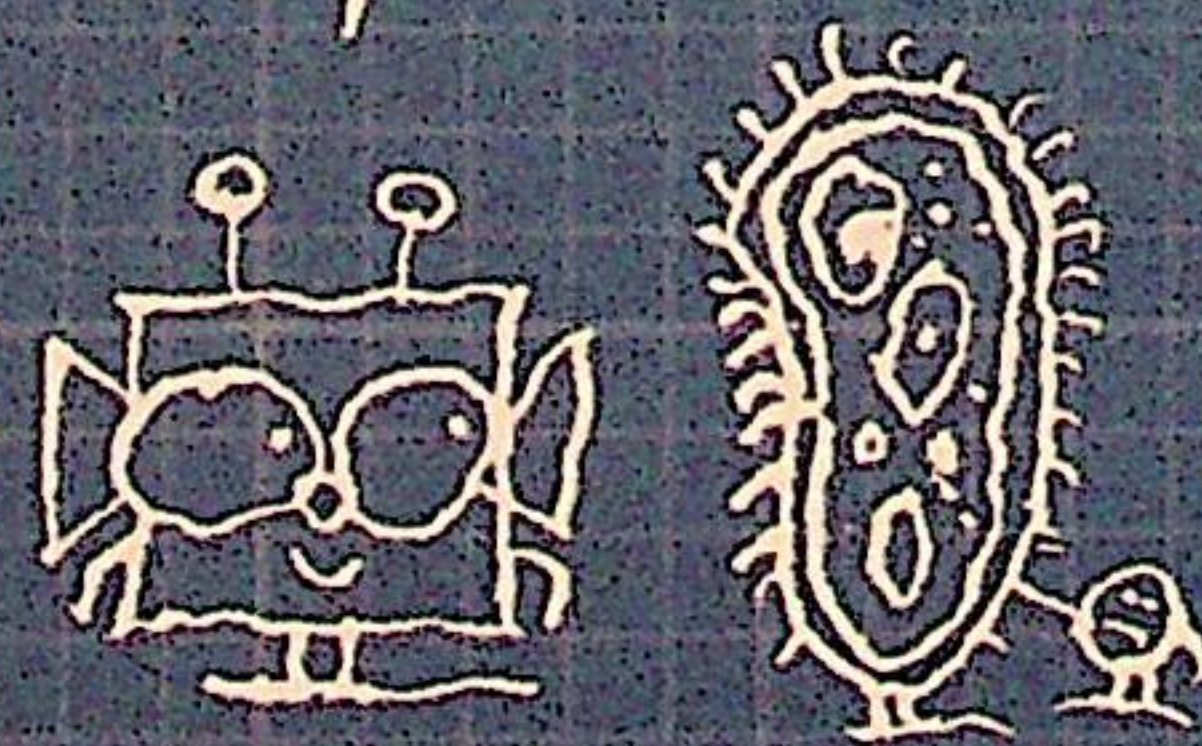
У чому різниця між
атомом і молекулою?



Як утворюється
блискавка?



У чому різниця:
мікроб і бактерія?

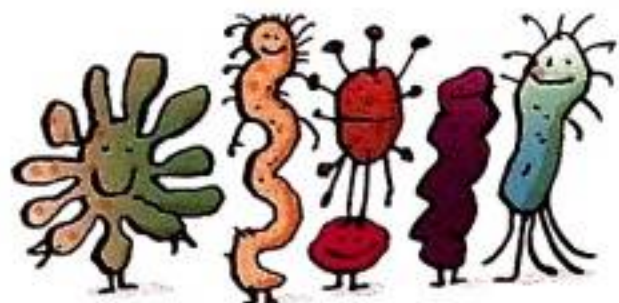


**Ця дивовижна книжка
дасть відповіді на безліч складних запитань
із багатьох галузей науки: астрономії, фізики, біології, історії та
медицини; а також зі сфери прикладних наукових досліджень,
зокрема розробки нових технологій тощо...**

**Відповіді й роз'яснення, подані журналістами-науковцями, наведено
простою мовою, цікаво й дотепно. А смішні ілюстрації не дадуть
занудьгувати.**

**«Ненудна наука» — найкращий подарунок усім, хто хоче
якомога більше про світ навколо!**





ЗМІСТ

8–9	ЧОМУ ЗНИКЛИ ДИНОЗАВРИ?
10–11	ЯК НАРОДЖУЮТЬСЯ ВУЛКАНИ?
12–13	ЯК ГЛИБОКО ПІРНАЄ КАШАЛОТ?
14	ЧИМ ХАРЧУЮТЬСЯ РОСЛИНИ-ХИЖАКИ?
15	ЯКА ЗАВБІЛЬШКИ ДОЩОВА КРАПЛИНА?
16–17	У ЧОМУ ВІДМІННІСТЬ: МІКРОБ І БАКТЕРІЯ?
18–19	ЧОМУ КАЖУТЬ, ЩО ЛЕВ — ЦАР ЗВІРІВ?
20–21	ЩО ЗНАЧИТЬ GPS?
22	ЧОМУ БОЛЯЧЕ РОБИТИ ЩЕПЛЕННЯ?
23	ЩО ТАКЕ ЗВУКОВИЙ БАР'ЄР?
24–25	ЧОМУ ІСНУЮТЬ ПРИПЛИВИ?
26–27	ДО ЯКОГО ВІКУ Я РОСТИМУ?
28–29	ЧИ КОРИСНІ ДОЩОВІ ЧЕРВ'ЯКИ?
30	ЧИ МОЖНА ХОДИТИ ПОВЕРХНЕЮ ЮПІТЕРА?
31	ІЗ ЧОГО СКЛАДАЮТЬСЯ ШМАРКЛІ?
32–33	БЛИСКАВКА І СПАЛАХ: У ЧОМУ ВІДМІННІСТЬ?
34–35	КУДИ ВІДЛІТАЮТЬ ЛЕЛЕКИ?
36–37	КОЛИ З'ЯВИВСЯ ПЕРШИЙ КОМП'ЮТЕР?
38	ЧОМУ МИ ПОЗІХАЄМО?
39	ЧИ ІСНУЮТЬ ІНОПЛАНЕТЯНИ?
40–41	ЛІТОСФЕРНІ ПЛИТИ: ЩО ЦЕ ТАКЕ?
42–43	ЧИ СПРАВДІ СОБАКИ ПОХОДЯТЬ ВІД ВОВКІВ?
44–45	ЧОМУ НАШЕ ТІЛО ВИДАЄ РІЗНОМАНІТНІ ЗВУКИ?
46	ЧИ Є ВІФЛЕЄМСЬКА ЗІРКА... ЗІРКОЮ?
47	ЯК РИБИ ДИХАЮТЬ ПІД ВОДОЮ?



- 48–49 ЯК ЛІТАЮТЬ ЛІТАКИ?
- 50–51 ЯКА НАЙВИЩА ГОРА СВІТУ?
- 52–53 ЧИ ДОСІ ІСНУЮТЬ ДИНОЗАВРИ?
- 54 ЧОМУ МИ ПЛАЧЕМО, КОЛИ СУМНО?
- 55 ЧИ ГРИБИ Є РОСЛИНАМИ?
- 56–57 ЧОМУ СОНЦЕ МЕНШЕ ГРІЄ ВЗИМКУ?
- 58–59 ЧОМУ НЕБО БЛАКИТНЕ?
- 60–61 ЧОМУ КРОВ ЧЕРВОНА?
- 62–63 ЩО ТАКЕ ЗАТЕМНЕННЯ?
- 64–65 КОЛИ НА ЗЕМЛІ З'ЯВИЛАСЯ НАФТА?
- 66–67 БАБАК ЗИМУЄ ЧИ ВПАДАЄ У СПЛЯЧКУ?
- 68 ЧОМУ В ОКРОПІ З'ЯВЛЯЮТЬСЯ БУЛЬБАШКИ?
- 69 ЯК СПІВАЮТЬ ЦИКАДИ?
- 70–71 ЧИ СОВА — ЦЕ СПРАВДІ ДІВЧИНКА-ПУГАЧ?
- 72 ЩО МІСТИТЬСЯ У ВЕРБЛЮЖОМУ ГОРБІ?
- 73 ЗВІДКИ З'ЯВЛЯЄТЬСЯ ВІТЕР?
- 74–75 ЩО ТАКЕ ЛАЗЕРНИЙ ПРОМІНЬ?
- 76–77 ЯКОГО ВІКУ СОНЦЕ?
- 78–79 ЩО МІСТИТЬСЯ В МОЗКУ?
- 80–81 ЧИ ВМІЄ БІЛИЙ ВЕДМІДЬ ПЛАВАТИ ШВИДШЕ ЗА ЛЮДИНУ?
- 82–83 У ЧОМУ ВІДМІННІСТЬ МІЖ АТОМОМ ТА МОЛЕКУЛОЮ?
- 84 АБЕТКОВИЙ ПОКАЖЧИК

