

# ВЫСТАВКА О НЕМЕЦКИХ УЧЁНЫХ

## УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ 2

1. На каком музыкальном инструменте играл Макс Планк?

- Скрипка
- Гитара
- Орган
- Трамбон

2. Герц открыл, что конденсатор будет разряжаться быстрее, если:

- Смотреть на него
- Поместить его в тёмную комнату
- Двигать его
- Облучать его светом или ультрафиолетом

3. Герц открыл:

- Computer
- Radio
- Telefon
- elektromagnetische Wellen

4. Кто автор гелиоцентрической модели?

- Nikolaus Kopernikus
- Giordano Bruno
- Johannes Kepler
- Galileo Galilei

5. Сопротивление проводника:

- Обратно пропорционально длине и прямо пропорционально площади сечения
- Прямо пропорционально длине и обратно пропорционально площади сечения
- Не зависит от геометрических параметров

6. Что такое «абсолютно чёрное тело»?

- Раннее название чёрных дыр
- Тело чёрного цвета без присутствия других цветов
- Тело, полностью поглощающее излучение во всём спектре

7. Маттиас Шлейден открыл, что все растения состоят из:

- элементарных частиц
- атомов и молекул
- тканей
- клеток

8. Альберт Энштейн получил Нобелевскую премию за:

- исследования фотoeffекта
- специальную теорию относительности
- теорию капиллярности
- исследования в квантовой физике

9. Найдите соответствие понятий на немецком и русском языках.

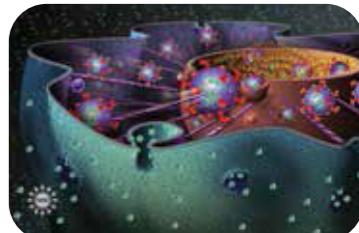
Рентгеновское излучение  
Теория относительности  
Клеточная теория  
Солнечная система

die Relativitätstheorie  
das Sonnensystem  
die Röntgenstrahlung  
die Zelltheorie

10\*. Примерно в возрасте 10 лет Гаусс решил эту задачу за считанные секунды. Интересно, сколько времени это займёт у тебя? Найди сумму всех натуральных чисел от 1 до 100.

## WORTSCHATZ

конденсатор	der Kondensator
модель	das Modell
сопротивление	der Widerstand
спектр	das Spektrum
цвет	die Farbe
чёрная дыра	das schwarze Loch
анализ	die Analyse
результат	das Ergebnis
радиус	der Radius
энергия	die Energie
атом	das Atom
молекула	das Molekül
клетка	die Zelle
магнит	der Magnet
волна	die Welle
изобретать	erfinden
открывать	entdecken
конструировать	konstruieren
разрабатывать	entwickeln
строить	bauen



die Zelle



der Magnet