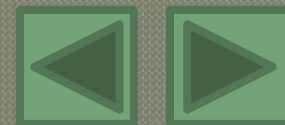


ПОЛЕ ЧУДЕС

Игра для знатоков физики



ВОПРОС ДЛЯ ПЕРВЕЙ ТРОЙКИ ИГРОКОВ

- Часто в произведениях писателей встречаются описания устройств и приборов, которые в действительности еще не существовали к моменту написания произведения. Что это? Бурная фантазия творческой личности, прозорливость. Или, может быть, ученые впоследствии реализовывали идеи писателей.
- Вопрос : В произведении какого писателя персонаж изобрел устройство, которое по чисто внешним свойствам можно считать прототипом современного лазера?



1 ТРОЙКА ИГРОКОВ

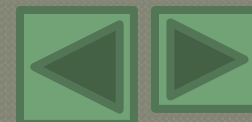
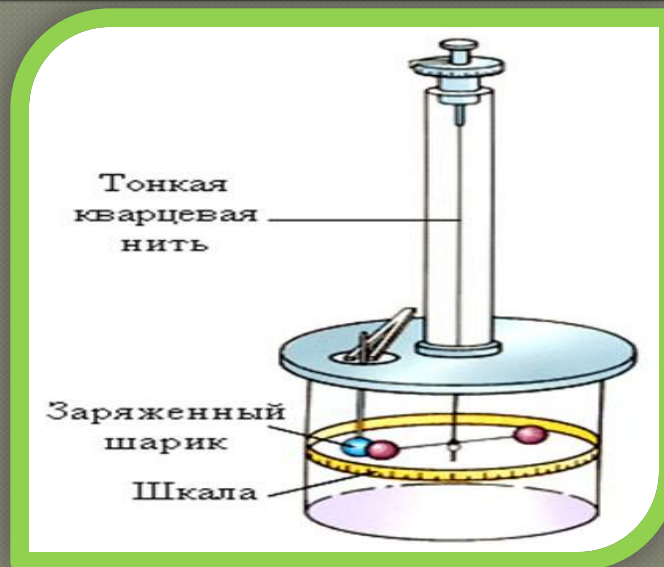


Вопрос для второй тройки игроков

- Не раз люди, начинавшие как дилетанты, но приобретшие высокий уровень профессионализма, произносили важное решающее слово в науке. Те ценнейшие достижения, которых добились в науке многие непрофессионалы, заставили потомков забыть, что они пришли в науку из других сфер. Бывшие дилетанты стали родоначальниками многих отраслей знания, классиками, провидцами.
- Вопрос: Он был инженером по крепостным сооружениям и отдавал физике лишь часть времени, свободную от других дел. Изучал взаимодействие электрических зарядов, установил закономерности, которым данное взаимодействие подчиняется. О ком идет речь?



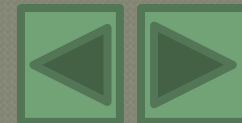
2 тройка игроков



ВОПРОС ДЛЯ ТРЕТЬЕЙ ТРОЙКИ ИГРОКОВ

Электрон – это первая открытая

- элементарная частица, являющаяся материальным носителем наименьшей массы и наименьшего электрического заряда в природе.
- Вопрос : Кто «открыл» электрон?



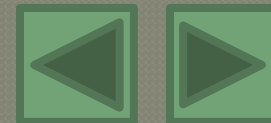
ТРЕТЬЯ ТРОЙКА ИГРОКОВ



ВОПРОС НА ФИНАЛ

«Лишь безумцы полагают, что нечто может возникнуть из ничего или может исчезнуть без следа что-либо существовавшее. Прислушайтесь к моим словам. Моим разумом управляет бог. Я открою вам истину. В природе ничто не исчезает, ничто не возникает вновь. Одно переходит в другое. Только невежды называют это рождением и смертью». Старый ученый бросился в огнедышащее жерло вулкана...

Кто таким способом пытался доказать правильность своих суждений



ИГРА ФИНАЛИСТОВ

