

Надпись на потолке:

## Внимание, эксперимент!

ТЗН решил поиграть с электричеством - накопить 1 Кулон "+" и 1 Кулон "-" зарядов. Наш электронный "насос" постепенно заряжает две металлические сферы, расположенные на вершинах диэлектрических колонн.

Попробуйте предсказать результаты нашего эксперимента:

- Сможем ли мы разместить на шариках заряды по 1Кл?
- От чего у всех наблюдателей встанут волосы дыбом?
- Когда между шариками начнут проскакивать молнии?
- Какая сила притяжения, возникнет между зарядами в 1Кл?

