



**Электроскоп.
Электрометр.
Проводники и
непроводники.
Делимость
электрического
заряда.**



Электроскоп

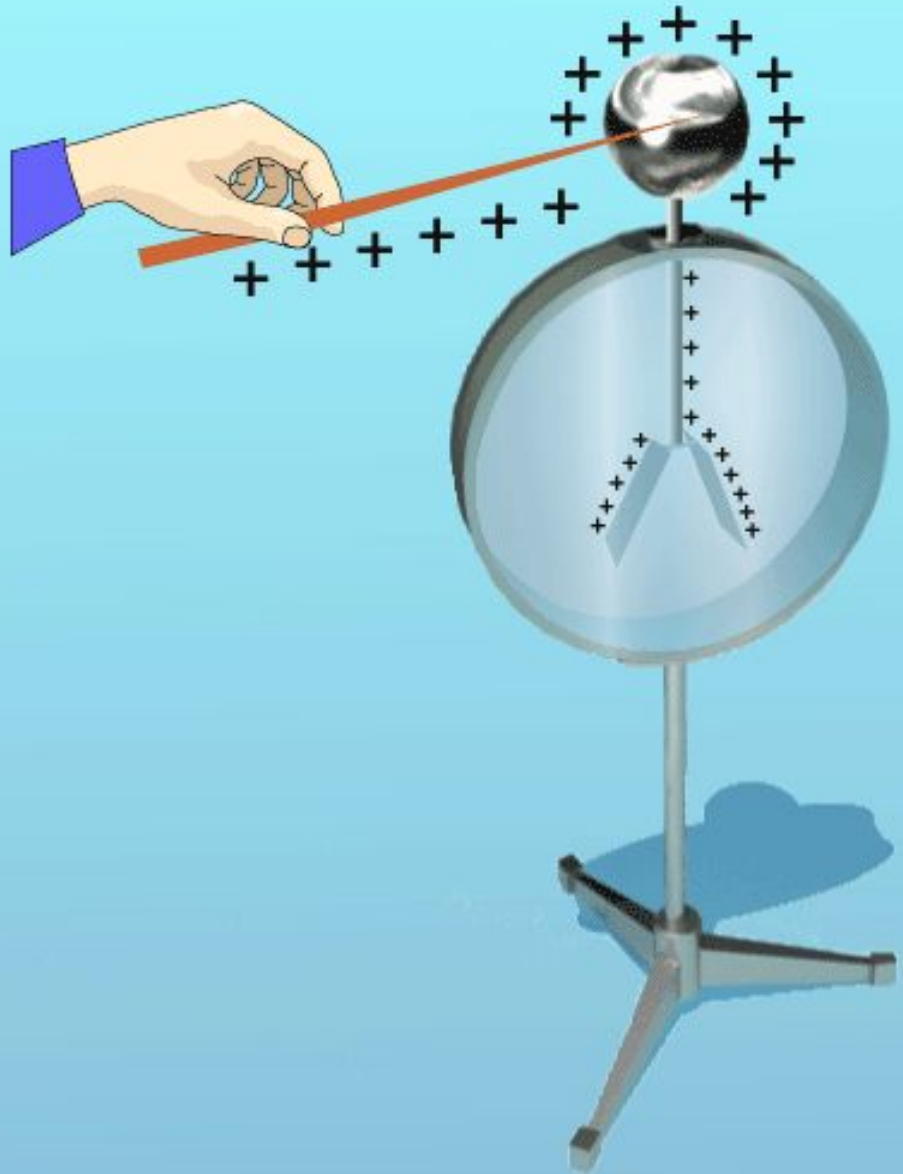
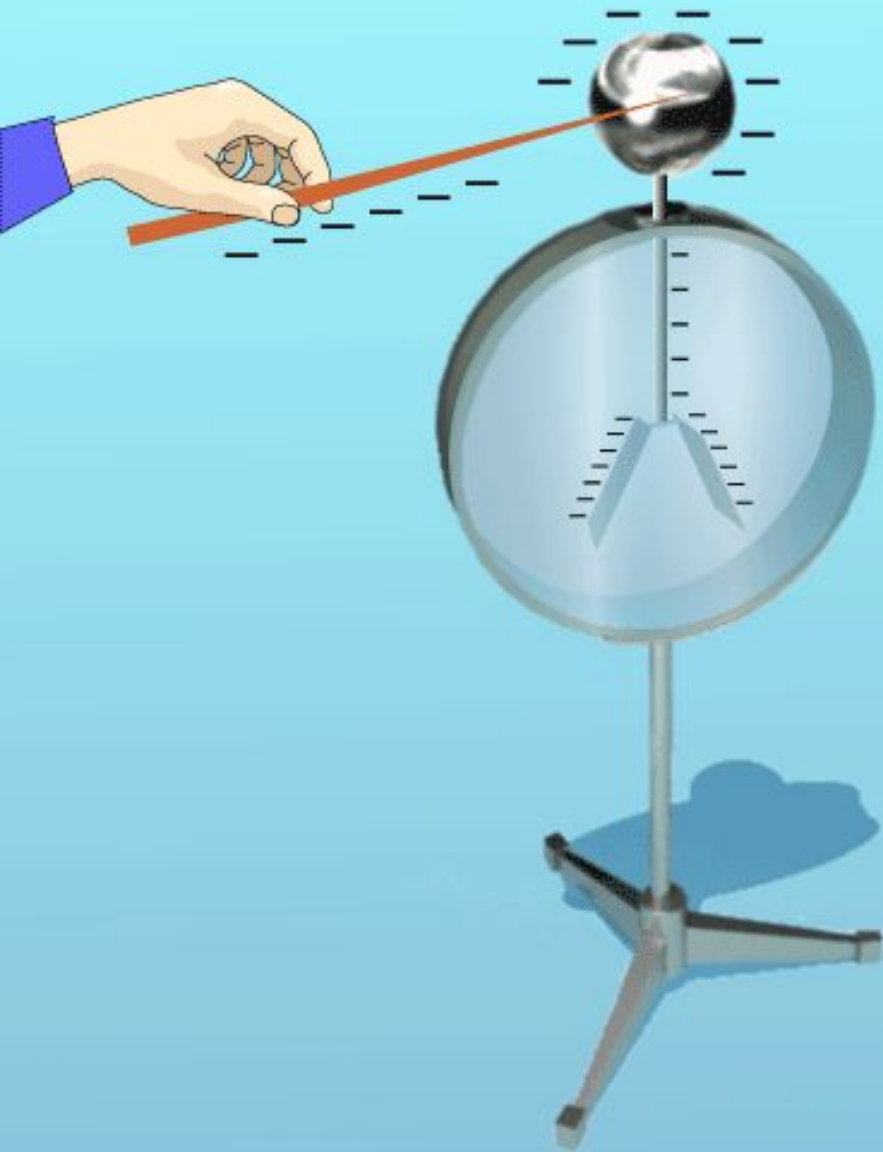
прибор для обнаружения
электрических зарядов и
приблизительного
определения их величины



**Если к положительно
заряженному электроскопу
поднести тело, заряженное
таким же знаком, как
электроскоп, то...**

***его листочки разойдутся
сильнее***



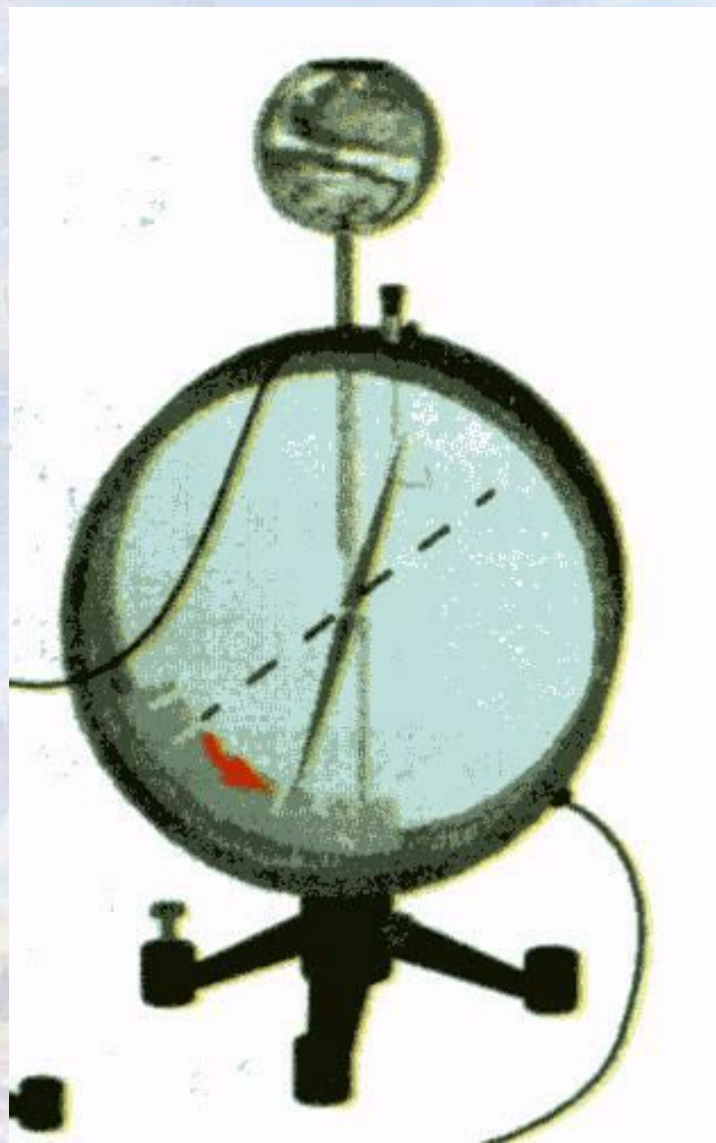


**Приближая к электроскопу
тело, заряженное
противоположным по знаку
зарядом, то ...**

***угол между листочками
электроскопа
уменьшится***



Электрометр



Проводники

Непроводники

**тела, через
которые
электрические
заряды могут
переходить от
заряженного
тела к
незаряженному**

**тела, через
которые
электрические
заряды не
могут
переходить от
заряженного
тела к
незаряженному**



Платина, кислород, сталь, стекло, фарфор, серебро, слюда

проводники

платина

сталь

серебро

Непроводники

кислород

стекло

фарфор

слюда



**Существует предел делимости
электрического заряда**

Электрон-



***частица, имеющая
наименьший электрический
заряд***

An inset box with a light blue background. It contains three stylized atomic diagrams with purple nuclei and grey orbits. A white banner with a wavy border contains the equation $e = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$.

$e = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$

Домашнее задание

1. § 27,29

2. физ\д