



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



# Электроскоп

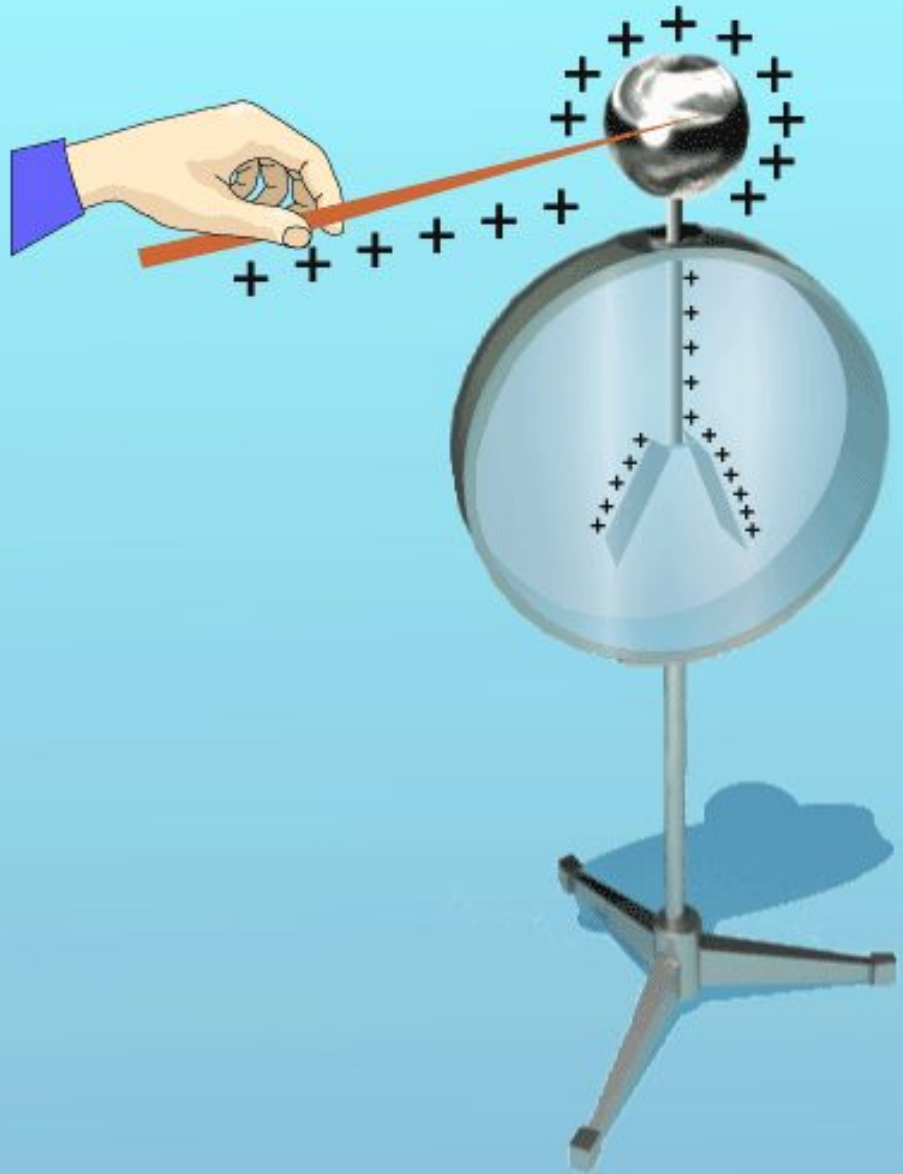
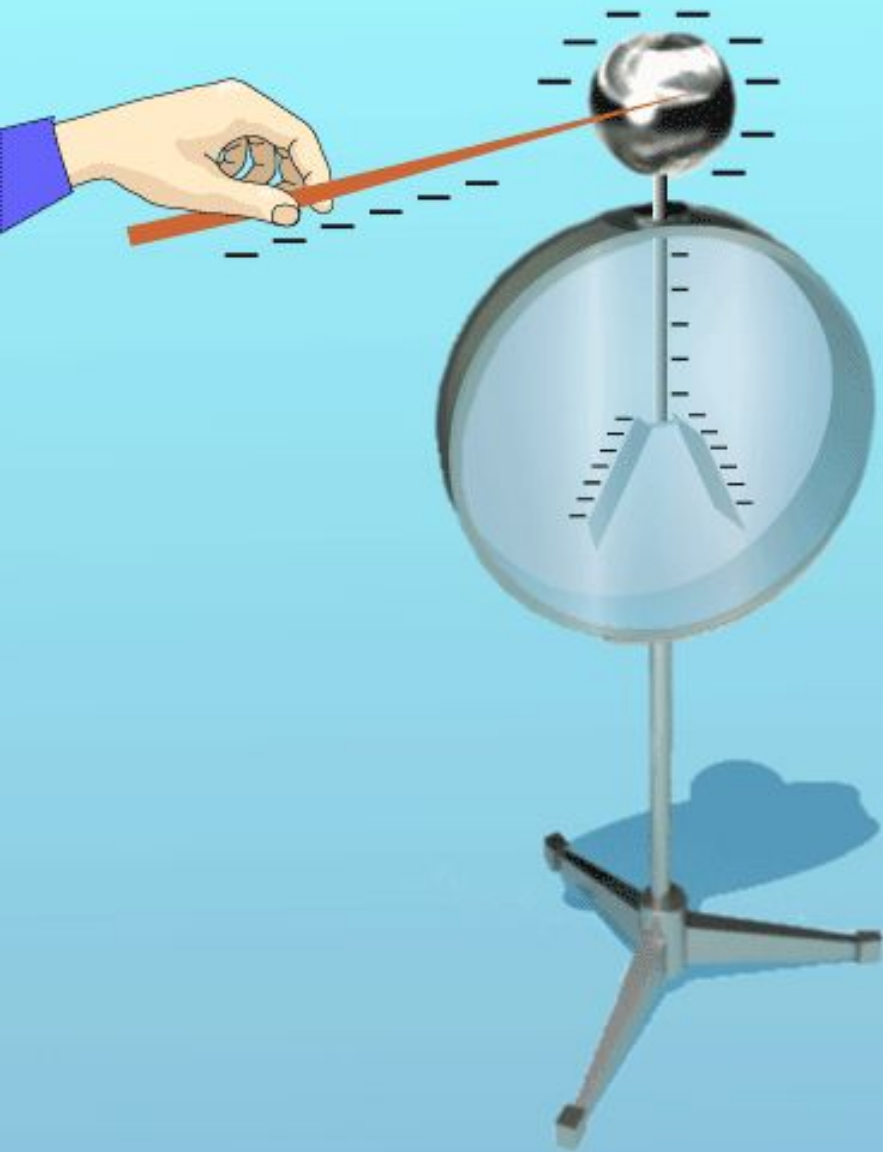
прибор для обнаружения  
электрических зарядов и  
приблизительного  
определения их величины



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

***его листочки разойдутся  
сильнее***



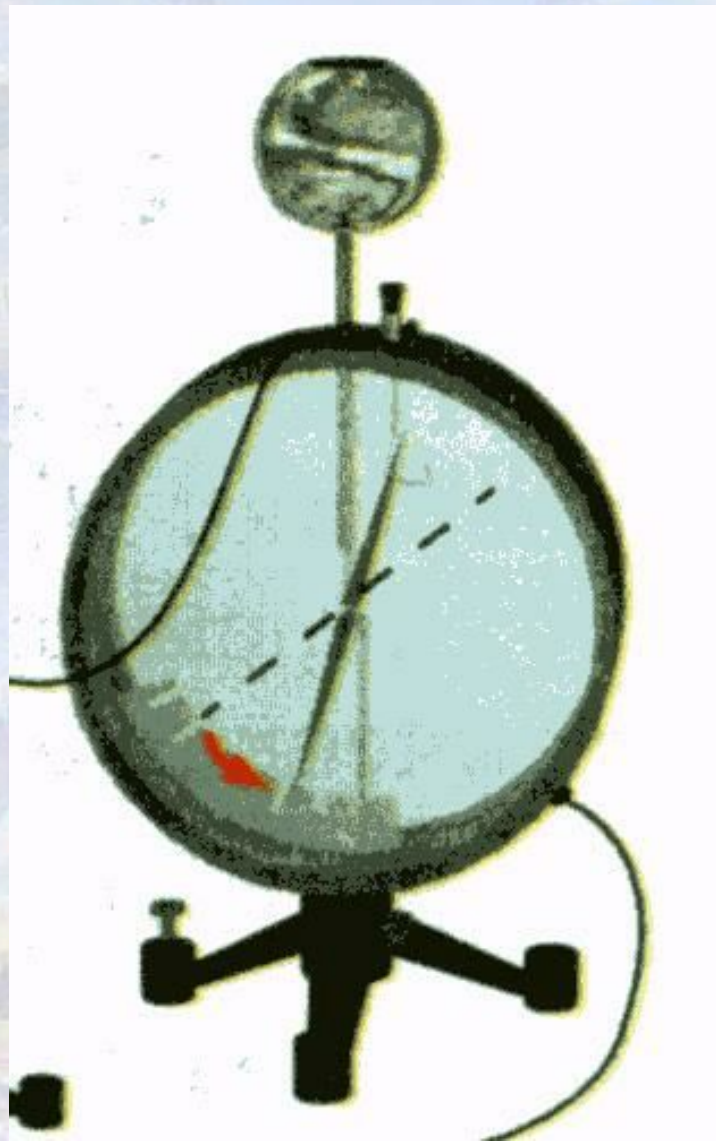


**Приближая к электроскопу  
тело, заряженное  
противоположным по знаку  
зарядом, то ...**

***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 a central nucleus and orbiting electrons. 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