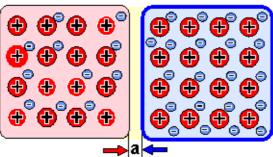
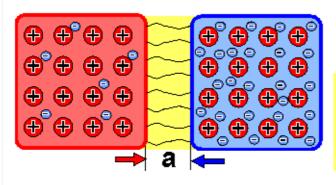
Die elektrische Spannung: Derselbe Versuch geht bei verschiedenen Spannungen unterschiedlich aus: Bei 4,5 Volt Bei 5000 Volt Deutung dieses Versuches:



Bei geringer Spannung ist der Ladungsunterschied der Pole

Trotz geringem Abstand a



Bei Hochspannung ist der Ladungsunterschied der Pole

Trotz großem Abstand a

Alessandro Volta

*1745 + 1827

Damit ein elektrischer Strom fließen kann	
ist	_ nötig.
Die elektrische Spannung gibt an, v	vie sehr
die Elektronen	

Als Maßeinheit verwendet man den Namen des Physikers