

قانون جاوس ### قانون جاوس هو أحد القوانين الأساسية في الكهروستاتيكا، ينص القانون على أن التدفق الكهربائي من خلال سطح مغلق يعتمد على الشحنة الكلية الموجودة داخل هذا السطح. ##### صيغة قانون جاوس $\Phi_E = \frac{Q_{\text{enc}}}{\epsilon_0}$ وتبلغ قيمته تقريباً (8.85×10^{-12}) ، يمكن تعريفه كالتالي: حيث: 1. **شحنة نقطية**: إذا كانت لدينا شحنة نقطية (Q) في مركز كرة،