



Rys. 24.1. Sferyczna powierzchnia Gaussa. Jeśli wektory natężenia pola elektrycznego mają jednakową wartość i są skierowane na zewnątrz we wszystkich punktach powierzchni, to można wnioskować, że wewnątrz powierzchni znajduje się wypadkowy dodatni rozkład ładunku, który ma symetrię sferyczną