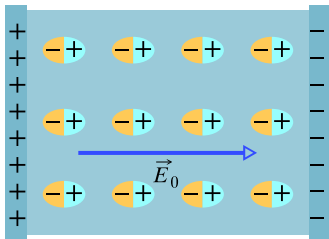
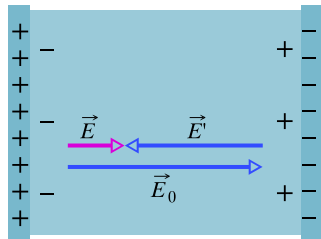


a)



b)



c)

**Rys. 26.13.** a) Płyta z niepolarnego dielektryka. Koła przedstawiają elektrycznie obojętne atomy w płycie. b) Przyłożenie pola elektrycznego przez naładowanie okładek kondensatora; pole częściowo rozciąga atomy, rozsuwając środki dodatniego i ujemnego ładunku. c) Rozsuniecie wytwarza ładunki powierzchniowe na ścianach płyty. Ładunki te wytwarzają pole o natężeniu  $\vec{E}'$ , które jest skierowane przeciwnie do natężenia przyłożonego pola  $\vec{E}_0$ . Wypadkowe natężenie pola  $\vec{E}$  wewnątrz dielektryka (suma wektorowa natężeń  $\vec{E}_0$  i  $\vec{E}'$ ) ma ten sam kierunek, jak wektor  $\vec{E}_0$ , ale mniejszą wartość