



Rys. 31.5. Prąd o natężeniu I , indukowany w pętli, ma taki kierunek, że pole magnetyczne \vec{B}_I utworzone przez ten prąd przeciwdziała *zmianie* pola magnetycznego \vec{B} , która ten prąd indukuje. Wektor indukcji \vec{B}_I jest zawsze skierowany przeciwnie do wzrastającego wektora indukcji pola \vec{B} (a) i (c), natomiast jest zawsze zgodny z kierunkiem malejącego wektora indukcji pola \vec{B} (b) i (d). Reguła prawej dłoni wskazuje kierunek prądu indukowanego, w zależności od kierunku indukowanego pola