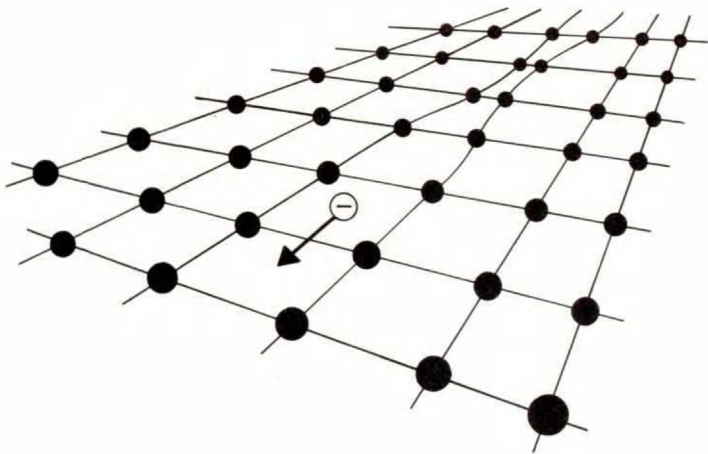
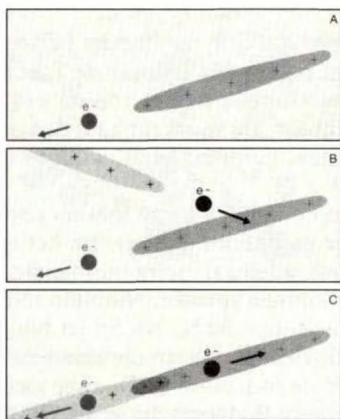




figuur 4. *Polarisatie van omringende ionen rond een snel bewegend elektron.*



figuur 5. *Vorming van een coöperpaar.*

- a) Een elektron wordt gevolgd door de door hem geïnduceerde polarisatiewolk van ionen
- b) Twee kruisende elektronen voelen maar zeer kort elkaars aanwezigheid
- c) In deze situatie profiteren de elektronen maximaal van de aantrekende wisselwerking, omdat elk elektron in de polarisatiewolk van het andere elektron beweegt