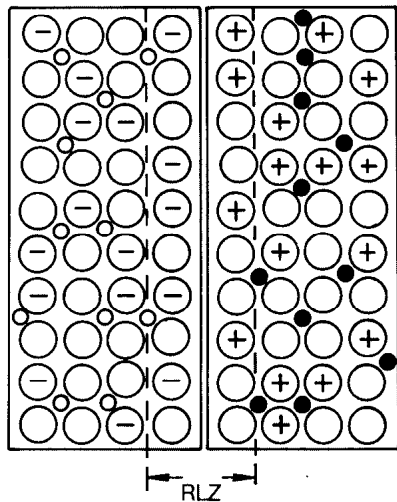


p-dotiert

n-dotiert



Basisatome

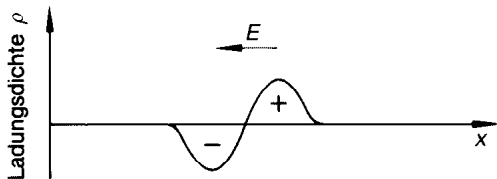
● Elektronen

Akzeptoren

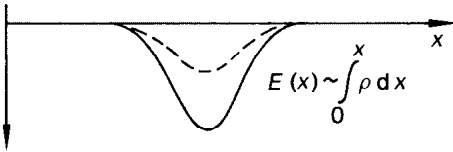
○ Löcher

Donatoren

b)



c)

Elektrische
Feldstärke $-E$ 

d)

Elektrisches
Potential φ 