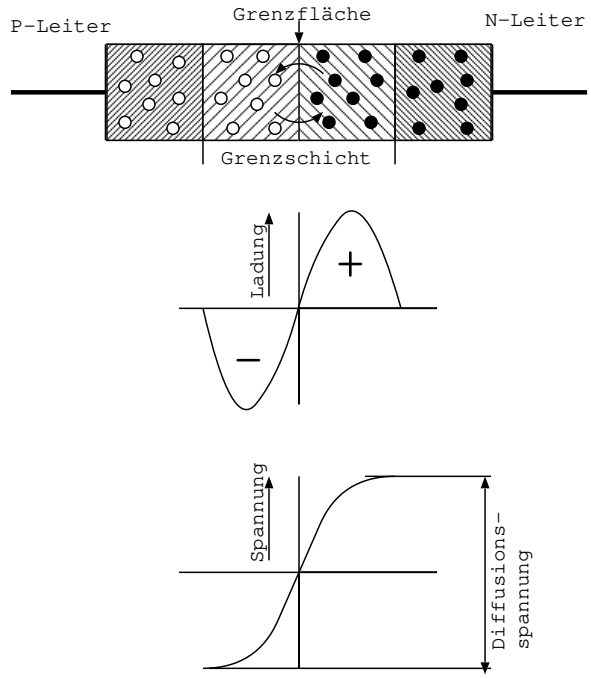
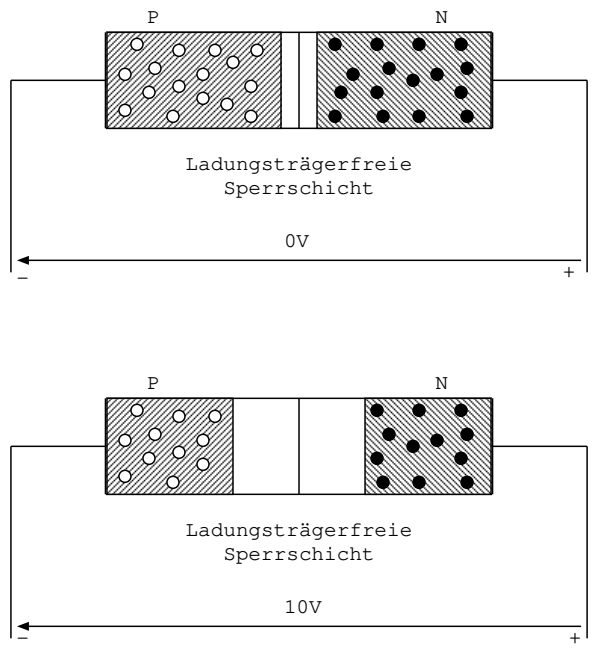

P-Leiter
Grenzfläche
N-Leiter
Grenzschicht
Ladung
+
−
Spannung
Diffusions-
spannung


P
N
Ladungsträgerfreie
Sperrschicht
0V
−
+
P
N
Ladungsträgerfreie
Sperrschicht
10V
−
+

[redacted]