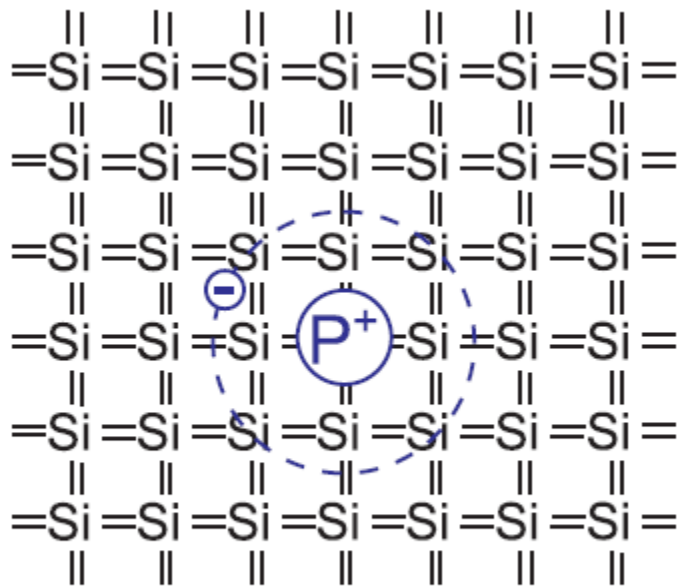


Dotierung

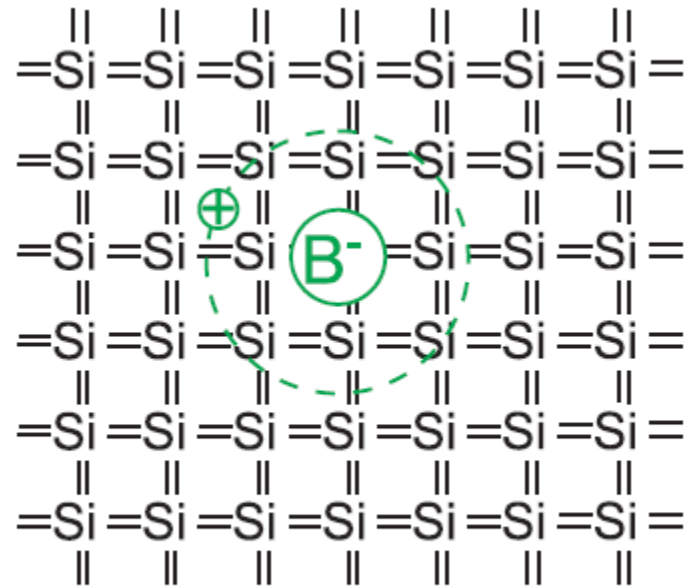
Fig-FK- 5.3

Mit 5-wertigem P



n-dotiertes Silizium

Mit 3-wertigem B



p-dotiertes Silizium

Ladungsträgerkonzentration im n-dotierten Halbleiter

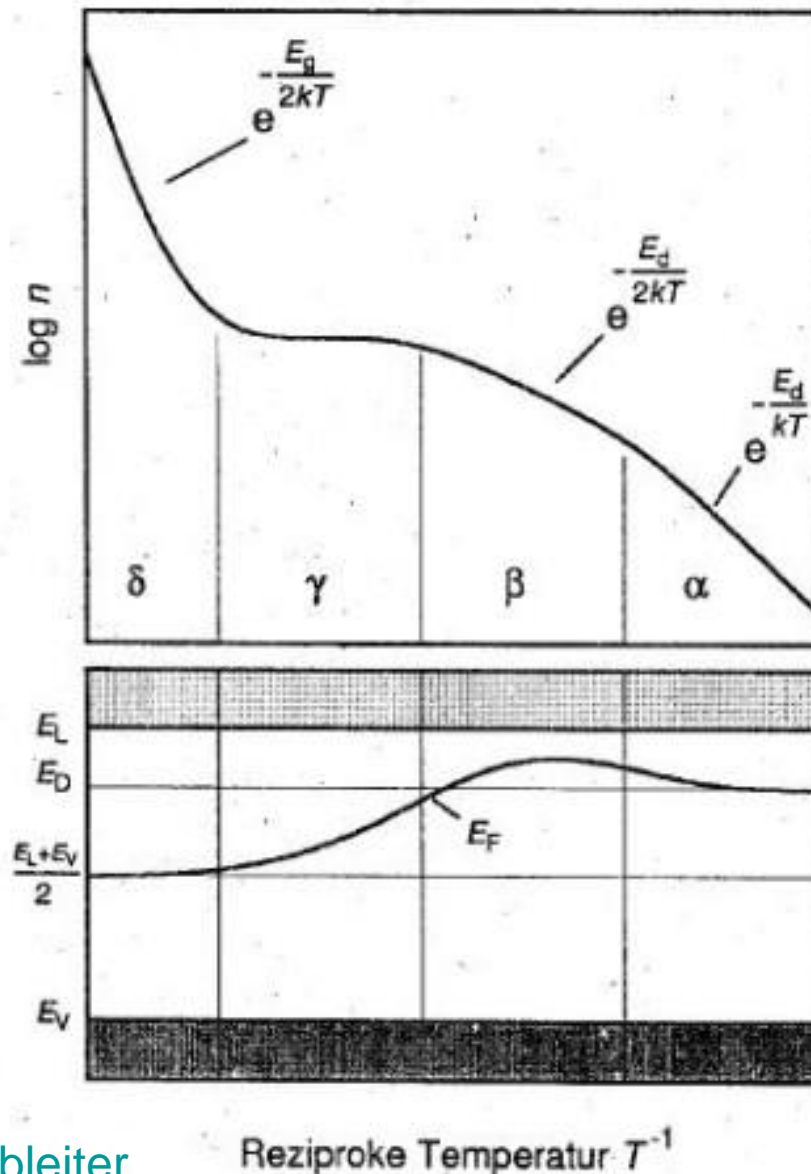


Fig-FK- 5.4