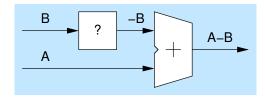
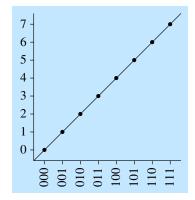
## 1.4.F Einführung und Zahlensysteme/Darstellung negativer Zahlen – Ergänzungen und Bilder

## 1.4.F.1 Veranschaulichungen

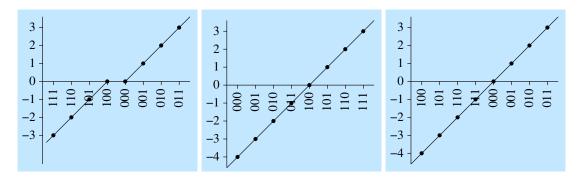
• Subtraktion durch Addition einer negativen Zahl



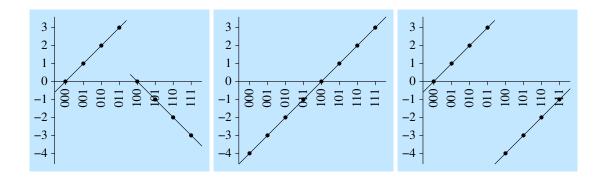
• Zahlendarstellung bisher (vorzeichenlose Zahlen)



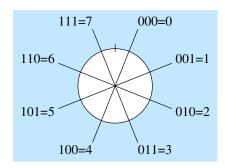
• Zahlendarstellungen, sortiert nach dargestellten Zahlen (von links nach rechts: Vorzeichen+Betrag, Offset, Zweierkomplement)



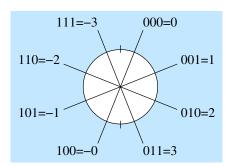
• Zahlendarstellungen, sortiert nach Binärcode (von links nach rechts: Vorzeichen+Betrag, Offset, Zweierkomplement)



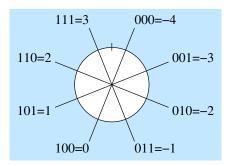
• Zahlenkreis (vorzeichenlose Zahlen):



• Zahlenkreis (Vorzeichen+Betrag):



• Zahlenkreis (Offset):



• Zahlenkreis (Zweierkomplement):

