**Zahlensysteme**

1 0 1 0 1 0 1

| | | | | | |

2(6) 2(5) 2(4) 2(3) 2(2) 2(1) 2(0)

64 32 16 8 4 2 1

64 + 16 + 4 + 1 = 85 (Dezimal) [Felder mit 1 zusammen nehmen = . Zahl]

Andere Systeme:

Octal 8 16 64 512

Hexadezimal 16

16(2) 16(1) 16(0)

0 – 9, A – F

Divison mit Rest

123 : 2 = 61 R1

61 : 2 = 30 R1

30 : 2 = 15 R0

15 : 2 = 7 R1

7 : 2 = 3 R1

3 : 2 = 1 R1

1 : 2 = 0 R1

1111011 = 123