```
Tut 27.10.2015

Zittensysteme (allgemein)

o endlide Ziftenmenege I

o Ziftenhetten D(Z)- \{z_1-\frac{1}{2}k\} | k\in \( \mathbb{N}_1 \) Zi\in \{ \in \( \mathbb{N}_1 \) \tag{in} \( \mathbb{N}_1 \) \
```

Positions systeme >> Potentzerleg ang Zu- Basis q

q EIU 1921: n= &

q(n)= Zk Zkm == Ziqi, Zi E \ 201 == 2'

IN Subzervive Division mit Rest

Positions systeme >> Potentzerleg ang Zu- Basis q

= Zi

in Zk Zkm == Zi

in Zk Zkm == Zoq

9 4 10 = 2 = {01...93 9 4 36 eigen erganze durch {1,8,...,23

Dualsystem q=2, 2= {or1}

Redrhen mit computern w endhide tuzahl von Stellen N

· Dualdorstelling ganze Zahlon

n. Dorstelling mit Vorzeichlubit 0=+ 1/=2-

2. Dis Zweierkomphment

Dualdordellung is lunklappen is +1