```
· kreiskanten · ((i, u), (that) mad k, with))
      U+V => Keine Kreiskante => S(U) + S(U) = keine kreiskante
      j&i nicht um 1 verschieden (j+1) mad k & (i+1) mod k auch nicht
    - Keine Kreiskante (weder vor noch nach Abbildung
    · Bt - Kanten ((i, u), ((T++) mod k, v))
     Falls i & ; sich nicht um 1 unter scheiden, unterscheiden
      sich auch (i+1) mod k & (j+1) mod k nicht um 1 Level
      => Vor & nach Abbildung keine kante mgl
     Falls u & v sich nich in 1 Stalle unterscheiden (inder i-ten
     Stelle v + u(i)) unterscheiden sich auch s(u) und s(v)=state)
     night in der i-ten Stelle (nach Abbildung i+1 te Stelle),
     also s(u) & s(v) entweder nicht um 1 Stelle unterschiedlich oder
    nicht in 1-ter Stelle
    => Vor und nach Abbildung keine Bt-kante
  Tist ein Automorphismus
 · S; Vx > Vx , S; (1,0) = (1, U(j)) id bijektiv (Laut Vo)
    Kreiskanten:
   (d; (i, u), S. ((i+1) modk, u)) ⇒ ((i, u(j))), ((i+1) modk, u(j)) ∈ Ex
  BF- Kanten
   (S(i, u), S, ((i+1) mod k, u(i))) = ((i, u(j)), ((i+1) mod k, u(i)(j))) EEK
   Kanten unterscheiden sich um 1 Level &1 bit da &; das gleiche
   bit flippt
  => d; ist ein Automorphismus
· (i, u) auf (j, u) abbilden:
   9 anwenden bis j=1. Position (j,x); x + v jetzt S;
   out alle bits in x anwenden die ungleich v sind
  => bei (j,v) angelangt.
```