

Mit Buchstaben rechnen.

Dazu legen wir das Muster an jeder Stelle des Textes an und vergleichen Buchstabe für Buchstaben.

```
/* Text hat Buchstaben  $t_0, \dots, t_{n-1}$ . */  
/* Muster hat Buchstaben  $p_0, \dots, p_{k-1}$ . */  
for  $i$  von 0 bis  $n - k$   
    /* Wir legen das Muster an der Stelle  $i$  an. */  
    for  $j$  von 0 bis  $k - 1$   
        if  $t_{i+j} = p_j$   
            mach weiter  
        else  
            goto PasstNicht  
  
drucke  $i$ ;  
PasstNicht:
```

