

CYK-Algorithmus

$P = \{$

$S \rightarrow AB \mid BT$

$A \rightarrow BA \mid a$

$B \rightarrow TT \mid b$

$T \rightarrow AB \mid a$

$\}$

| b | a | a | a | b |
|-------|-------|-----|-----|---|
| B | A,T | A,T | A,T | B |
| A,S | B | B | S,T | |
| - | S,T,A | B | | |
| S,A,T | S,T | | | |
| S,T | | | | |

$\Rightarrow baaab \in L(G)$