## **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
 b

 B
 A,T
 A,T
 A,T
 B

 A,S
 B
 B
 S,T
 B

 S,T,A
 B
 B
 S,T

 S,A
 S,T
 S,T
 S,T

}