

## **kontextfreie Grammatiken**

$\mathcal{O}(n^3)$  (CYK)

eindeutige kontextfreie Grammatiken

$\mathcal{O}(n^2)$  (EARLY)

deterministische ktfr. Grammatiken

$\mathcal{O}(n)$  (LR(k))

LL(k)-Gr.

LR(2)-Grammatiken

LL(1)

LR(1)-Gr.

LALR(1)-Gr.

SLR(1)-Gr.

LL(0)

LR(0)-Gr.

50 Jahre Forschung  
z.B., Knuth 1963, LR(k)

**kontextfreie Grammatiken**

$\mathcal{O}(n^3)$  (CYK)

eindeutige kontextfreie Grammatiken

$\mathcal{O}(n^2)$  (EARLY)

deterministische ktfr. Grammatiken

$\mathcal{O}(n)$  (LR(k))

LL(k)-Gr.

Vorlesung

LR(2)-Grammatiken

yacc(1)

LL(1)

LR(1)-Gr.

**LALR(1)-Gr.**

SLR(1)-Gr.

LL(0)

LR(0)-Gr.

50 Jahre Forschung  
z.B., Knuth 1963, LR(k)

