

Lexeme

Reguläre Sprache

Reguläre Ausdrücke \rightarrow endliche Automaten

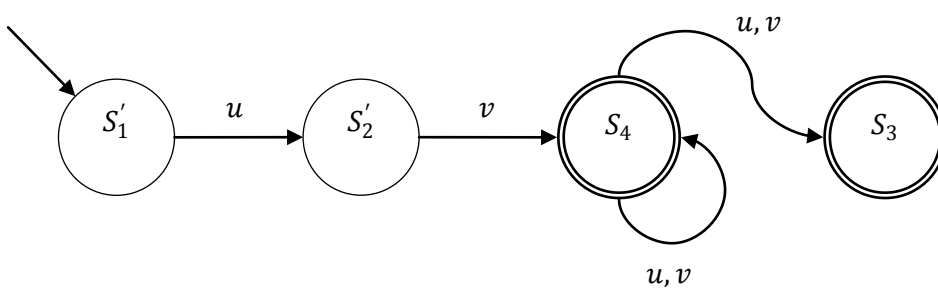
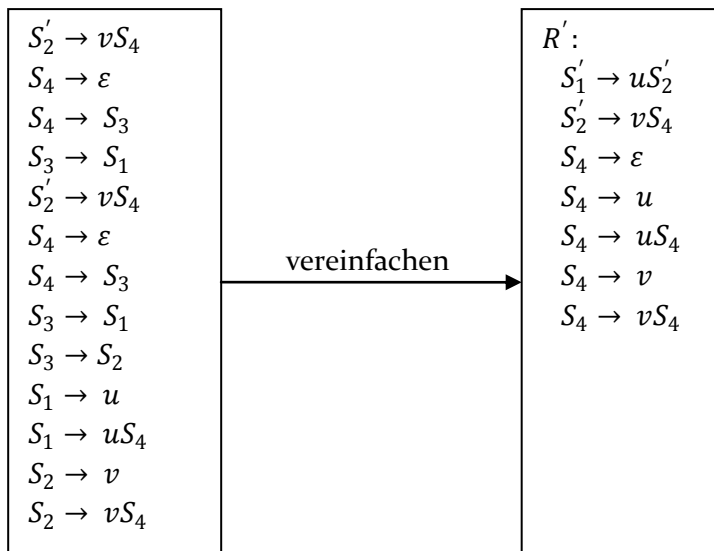
$$\Sigma = \{u, v\}$$

$$L = L(uv(u + v)^*)$$

$$G_6 = (N_6, \Sigma, R_6, S'_1)$$

$$N_6 = \{S'_1, S'_2, S_4, S_3, S_2, S_1\}$$

$$R_6: S'_1 \rightarrow uS'_2$$



nichtdeterministischer endlicher Automat A' mit $L(A') = L$