

Naturwissenschaftlich motivierte formale Modelle

Übungsblatt 5

1. Geben Sie ein EPDOL-System an, das $\{a, a^3b^3\}$ erzeugt.
2. Geben Sie EOL-Systeme für folgende Sprachen an:
 - (a) $\{ww^R \mid w \in \{a, b\}^+\}$
 - (b) $\{a^{2^n+1} \mid n \geq 0\}$
 - (c) $\{a^{2^n}b^{3^n} \mid n \geq 0\}^*$