

Aussagenlogische Resolution

R ist *Resolvent* von K_1 und K_2 gdw.

es ex. Literal $L \in K_1$ mit $\bar{L} \in K_2$ und $R = (K_1 \setminus \{L\}) \cup (K_2 \setminus \{\bar{L}\})$.

$Res(\mathcal{K}) = \mathcal{K} \cup \{R \mid R \text{ ist Resolvent zweier Klauseln aus } \mathcal{K}\}$

Beispiel

