

$\{A, B\} \quad \{\neg A, \neg C\} \quad \{\neg A, \neg B\} \quad \{B, C\}$

$\{\neg B, \neg C\} \quad \{A, C\}$



$\{A, B\} \quad \{\neg A, \neg C\} \quad \{\neg A, \neg B\} \quad \{B, C\}$

$\{B, \neg C\} \quad \{\neg B, \neg C\} \quad \{A, C\} \quad \{\neg A, C\}$



$\{A, B\} \quad \{\neg A, \neg C\} \quad \{\neg A, \neg B\} \quad \{B, C\}$

$\{B, \neg C\} \quad \{\neg B, \neg C\} \quad \{A, C\} \quad \{\neg A, C\}$

$\{\neg C\} \quad \{C\}$



$\{A, B\} \quad \{\neg A, \neg C\} \quad \{\neg A, \neg B\} \quad \{B, C\}$

$\{B, \neg C\} \quad \{\neg B, \neg C\} \quad \{A, C\} \quad \{\neg A, C\}$

$\{\neg C\} \quad \{C\}$



**Abbildung 3.20:** Schrittweise Konstruktion des Resolutionsbaums