## Definition 3.10 (Klauseldarstellung)

Eine Klausel ist eine Menge von Literalen. Die Menge

$$\{(\neg)A_1,\ldots,(\neg)A_i\},\ldots,\{(\neg)B_1,\ldots,(\neg)B_j\}$$

steht stellvertretend für die Formel

$$((\neg)A_1 \lor \ldots \lor (\neg)A_i) \land \ldots \land ((\neg)B_1 \lor \ldots \lor (\neg)B_j).$$

Die leere Klausel 
repräsentiert den Wahrheitswert 0.