



Definition 3.7 (Literal, Minterm, Maxterm)

Sei F eine aussagenlogische Formel mit den Variablen A_1, \dots, A_n .

- Jedes Vorkommen einer Variablen A_i oder ihrer Negation $\neg A_i$ bezeichnen wir als *Literal*, geschrieben als $(\neg)A_i$ oder L_i .
- Jeder Ausdruck der Form $(\neg)A_1 \wedge \dots \wedge (\neg)A_n$ heißt *Minterm*.
- Jeder Ausdruck der Form $(\neg)A_1 \vee \dots \vee (\neg)A_n$ heißt *Maxterm*.