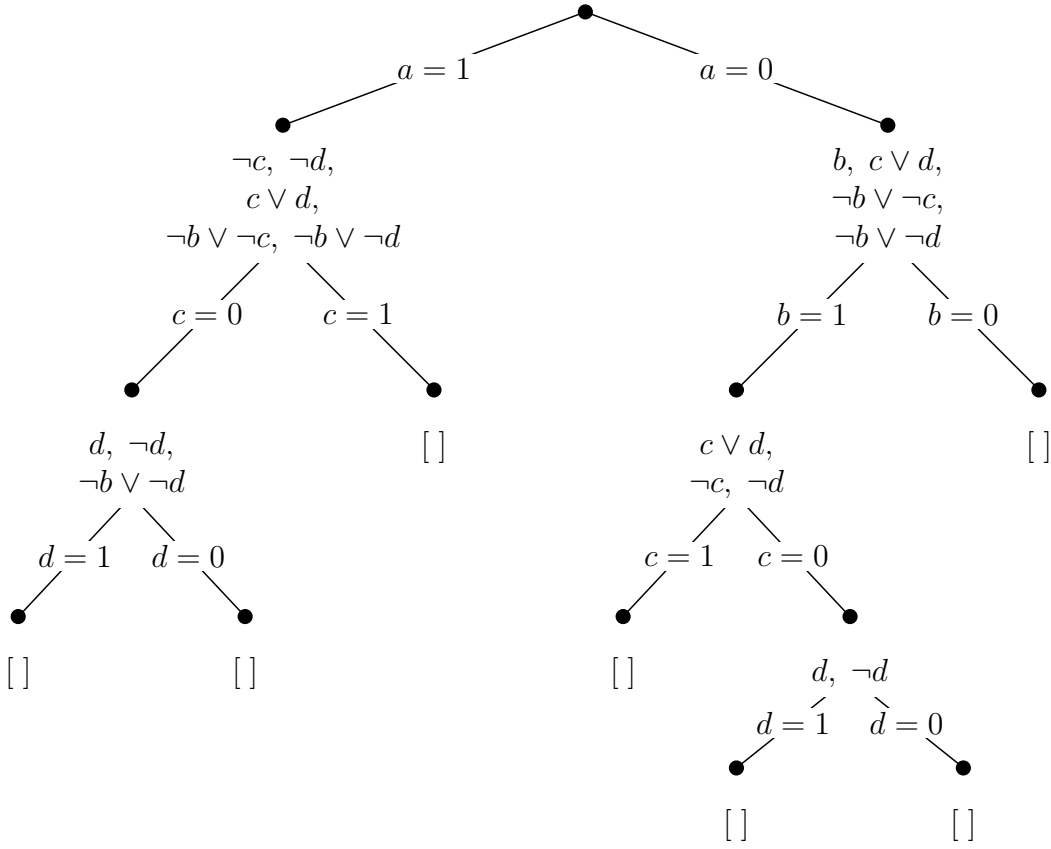


Variablen: a, b, c, d

Klauseln: $a \vee b, c \vee d, \neg a \vee \neg c, \neg a \vee \neg d, \neg b \vee \neg c, \neg b \vee \neg d$

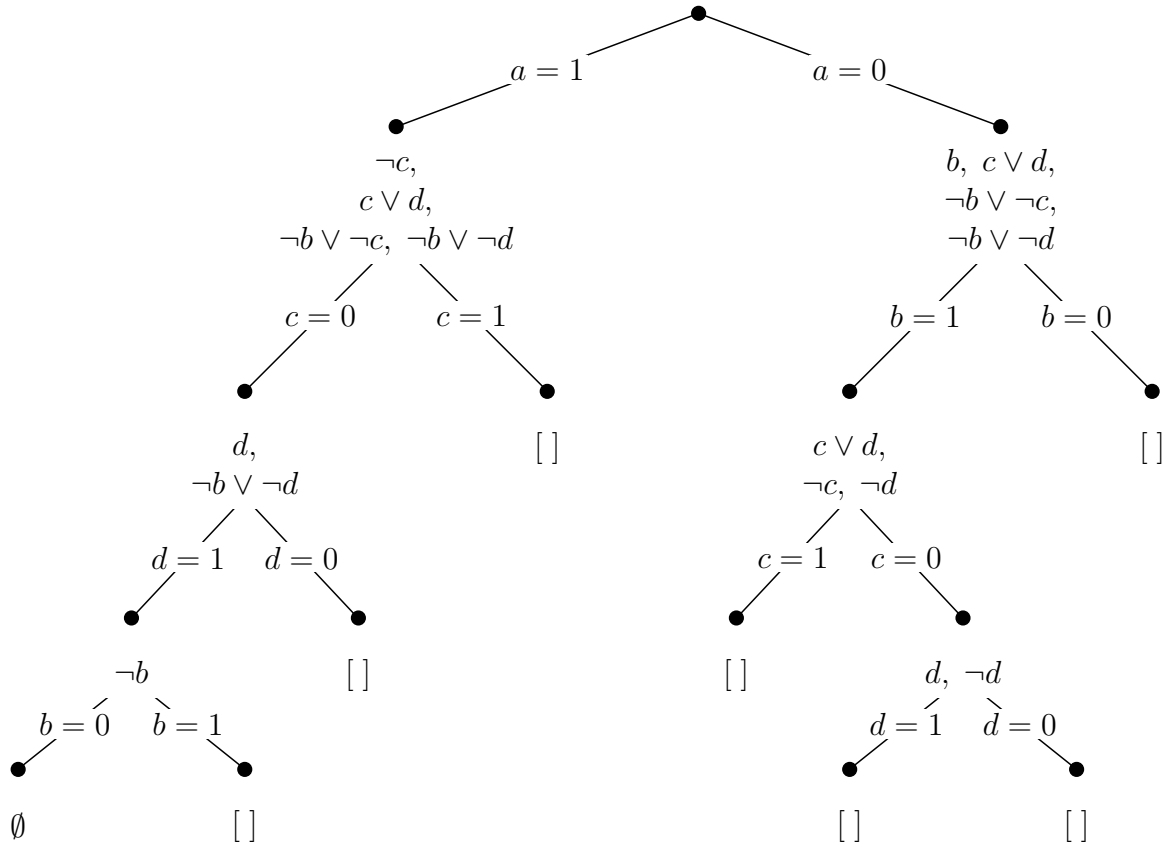


\implies Widerspruch

Lassen nun eine Klausel weg, z. B. $\neg a \vee \neg d$

Variablen: a, b, c, d

Klauseln: $a \vee b, c \vee d, \neg a \vee \neg c, \neg b \vee \neg c, \neg b \vee \neg d$



\implies Lösung: $(a, b, c, d) = (1, 0, 0, 1)$