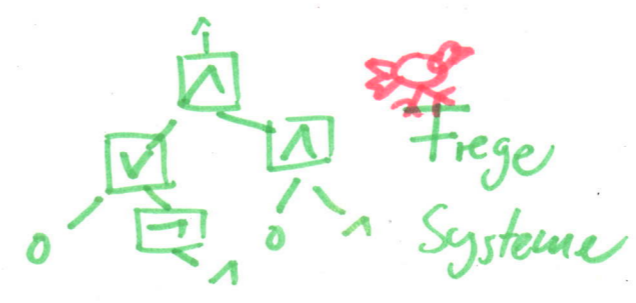


ZIEL



$\sum_i f_i^2$
Sum-of-Squares XOR

zufällige Einschränkung, Switching Lemma

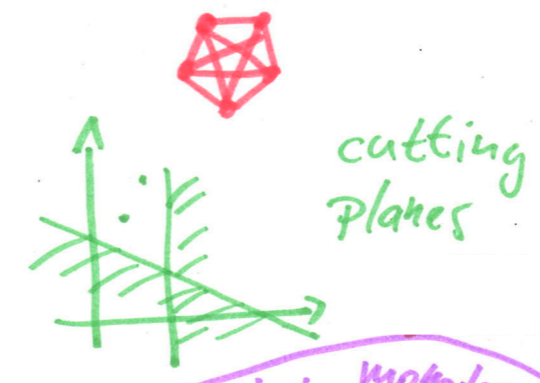
duale Lösung

XOR

$X^2 = X$

Algebraische
Beweissysteme


Drinks, Gauß-Weite




cutting
Planes

Interpolation, monoton Schaltkreise

Tautologien


 Tautologien-Prinzip

 Polke-Formeln

 Clique

XOR Tseitin-Tautologien

$$\frac{X \vee Y \quad \bar{Y} \vee \bar{Z}}{X \vee \bar{Z}}$$

 Resolution
XOR

Resolutionsspiel, Weite, Expansion

Baumresolution
TLD



METHODEN: Prover-Delayer Spiele, XOR-Substitution

START

Beweissysteme
Cook-Reckhow Programm