- Entscheidbarkeit / Semireduktion
- Leerer Wort
- $E \subseteq B$
- Symbol auf Basis
- TM beweisen von Eigenschaften

- 13.3 $\{a^n b^n \mid n \geq 1\} \notin L_2 = \text{kontextfreie Spra}
- Grundbegriff (Hilfsatz) ????

$\{a^n b^n \mid n \geq 1\}$ nicht kontextfrei

O Sei $w \in L$ beliebig

- Wir wählen $w = a^m b^m$ für $m$
  $m \geq n$
  $v \cdot a = \emptyset$

Sei $w = UVXVY$ eine derartige