

Seite 7

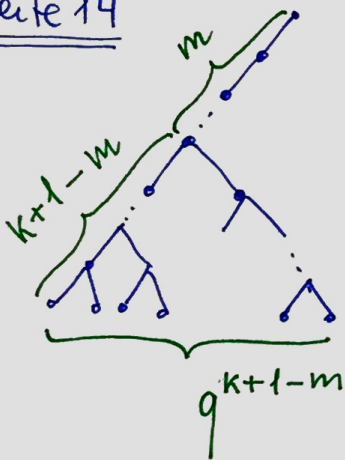
$$q^{-l(v)} = q^{-(l-1)} = q \cdot q^{-l}$$

↑  
in  $W'$

$$\sum_{i \in \{v_1, \dots, v_q\}} q^{-l(i)} = \sum_{i \in \{v_1, \dots, v_q\}} q^{-l} = q \cdot q^{-l}$$

↑  
in  $W$

Seite 14



Seite 21

$$- \sum_{i=1}^n \underbrace{\frac{1}{n} \log_q \frac{1}{n}}_{\text{kein } i} = -n \cdot \frac{1}{n} \log_q \frac{1}{n} = \log_q n$$

Seite 25

Testfrage: Warum ignorieren wir den letzten Term?