Sitzungsbegleitende Folien

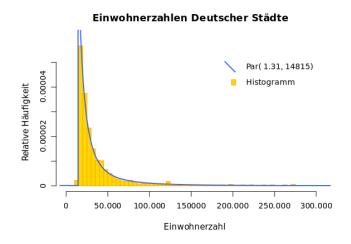
Dag Tanneberg

11/6/2017

Was ist ein Potenzgesetz?

- haben die Form $y = a * x^b$
- beschreiben die Verteilung natürlicher Phänomene
- Beispiele: Worthäufigkeiten,

Beispiel: Bevölkerungszahl deutscher Städte (Wikipedia)



Logik der Falsifikation einer Implikation

| H ypothese | Daten | $H \Rightarrow D$ |
|-------------------|-------|-------------------|
| W | W | W |
| W | F | F |
| F | W | W |
| F | F | W |

Legende: • Bestätigung • Falsifikation.