



## 19. Hausaufgabenblatt. Ungleichungen (vom 15.04.2015).

### **Aufgabe 1.**

Was ist größer  $100^{200}$  oder  $80^{100} \times 120^{100}$ ?

### **Aufgabe 2.**

An einem Tag ist der Deutsche Aktienindex DAX um 3% gestiegen, am nächsten Tag ist der DAX um 3% gefallen. Was war das Gesamtergebnis dieser zwei Tage: ist der DAX gewachsen, gefallen oder gleich geblieben?