

## Satellitengeodäsie VO, Weber, 10.07.08

### **1.) SLR:**

- Wozu?
- Nachteil: Wetterabhängigkeit
- Korrekturgrößen (relativistische Korrektur, Reflektorposition etc.)

### **2.) Satellitenbahn:**

- Bahnelemente
- Bahnberechnung (3 Gleichungen/Himmelskörper, Lösung mittels numerischer Integration)

### **3.) Störungsrechnung:**

- Welche Störeinflüsse? (Erdschwerefeld, Strahlungsdruck etc.)