

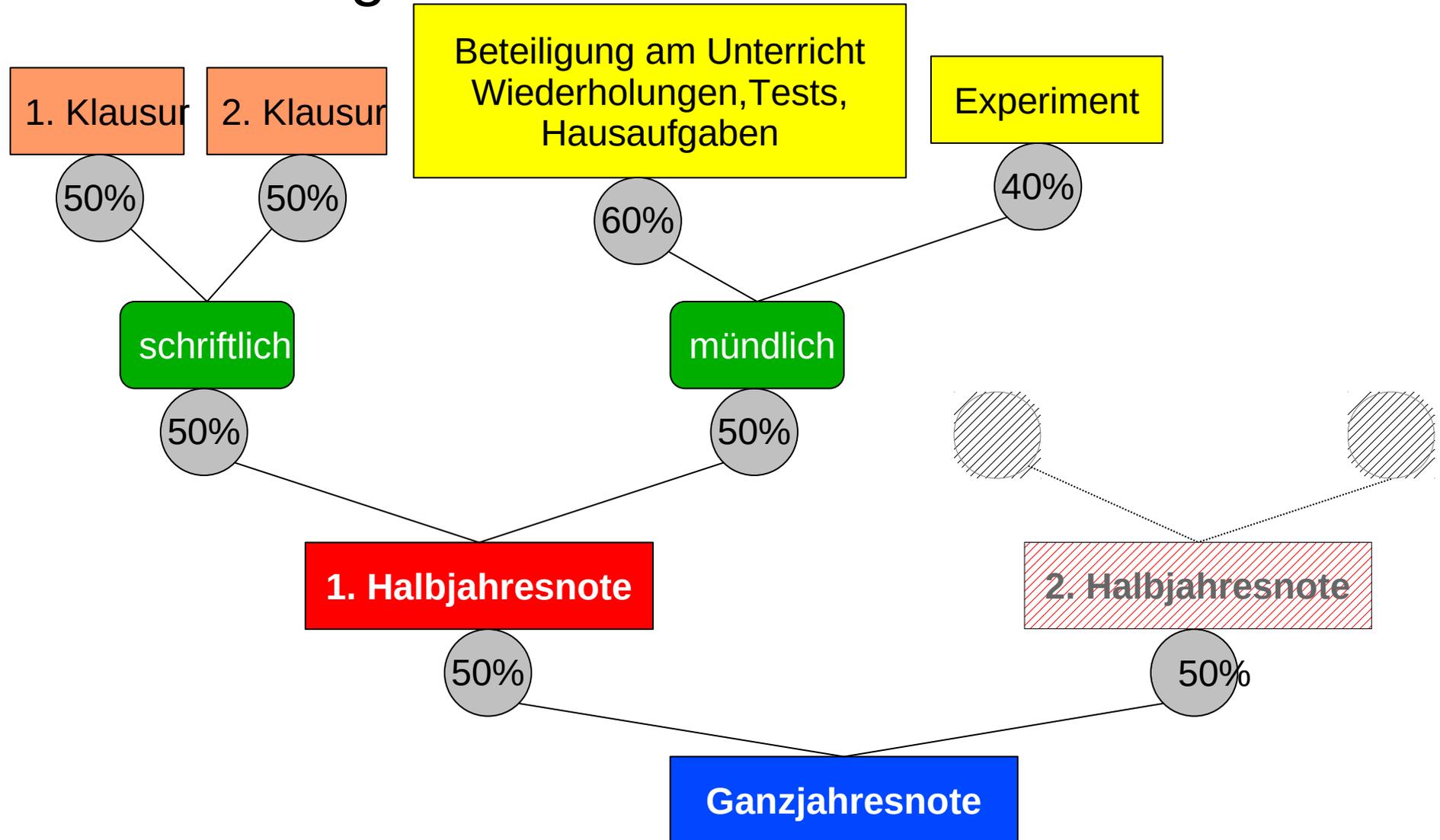
# Physik – eine Einführung

## 1. Materialien

- Millimeterpapier, Lineal, Bleistift, Anspitzer (zum Zeichnen der Diagramme)
- Taschenrechner (wissenschaftliche Ausführung, die 10-er-Potenzen unterstützt)

# Physik – eine Einführung

## 2. Bewertungsraster



# Physik – eine Einführung

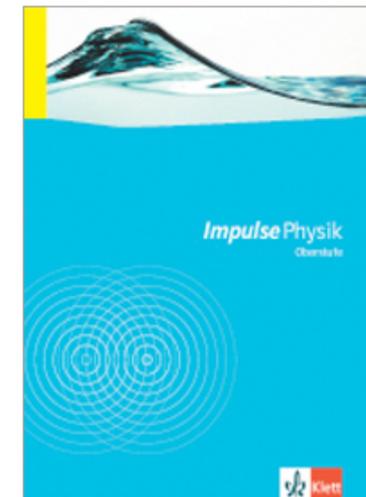
## 3. Bewertungen

- Klausuren:
  - KEINE Formelsammlung
  - Ersatzleistung für (entschuldigt) versäumte Klausur: Kolloquium (ca. 15 Min.)
- mündlich:
  - Mitarbeit im Unterricht
  - Qualität vor Quantität
  - Wiederholungen zu Unterrichtsbeginn (schriftlich, jede Woche, 1 Aufgabe)
- Experimente:
  - in Partnerarbeit (max. 3 Pers.)
  - selbst vorbereitet (Inhalt u. Aufbau)
  - Zuordnung zunächst freiwillig
- sonstiges:
  - Anfertigen von Hausaufgaben
  - Tests

# Physik – eine Einführung

## 4. Literatur

- Experimentalscript (Grundlagen, Versuch, Themen):  
- <http://physik-bbs-lingen.jimdo.com/>
- Schulbuch:  
- Impulse Physik (ISBN: 978-3-12-772600-8 )
- Internet:  
- z.B. <http://de.wikipedia.org/wiki/Portal:Physik>
- Lexikon (Duden, dtv-Atlas)
- Bibliothek
- alte Schulbücher



# Physik – eine Einführung

## 5. Themenbereiche

- Grundlagen
- Kinematik
- Dynamik
- Akustik
- Optik
- Elektrizität



~Ende~