

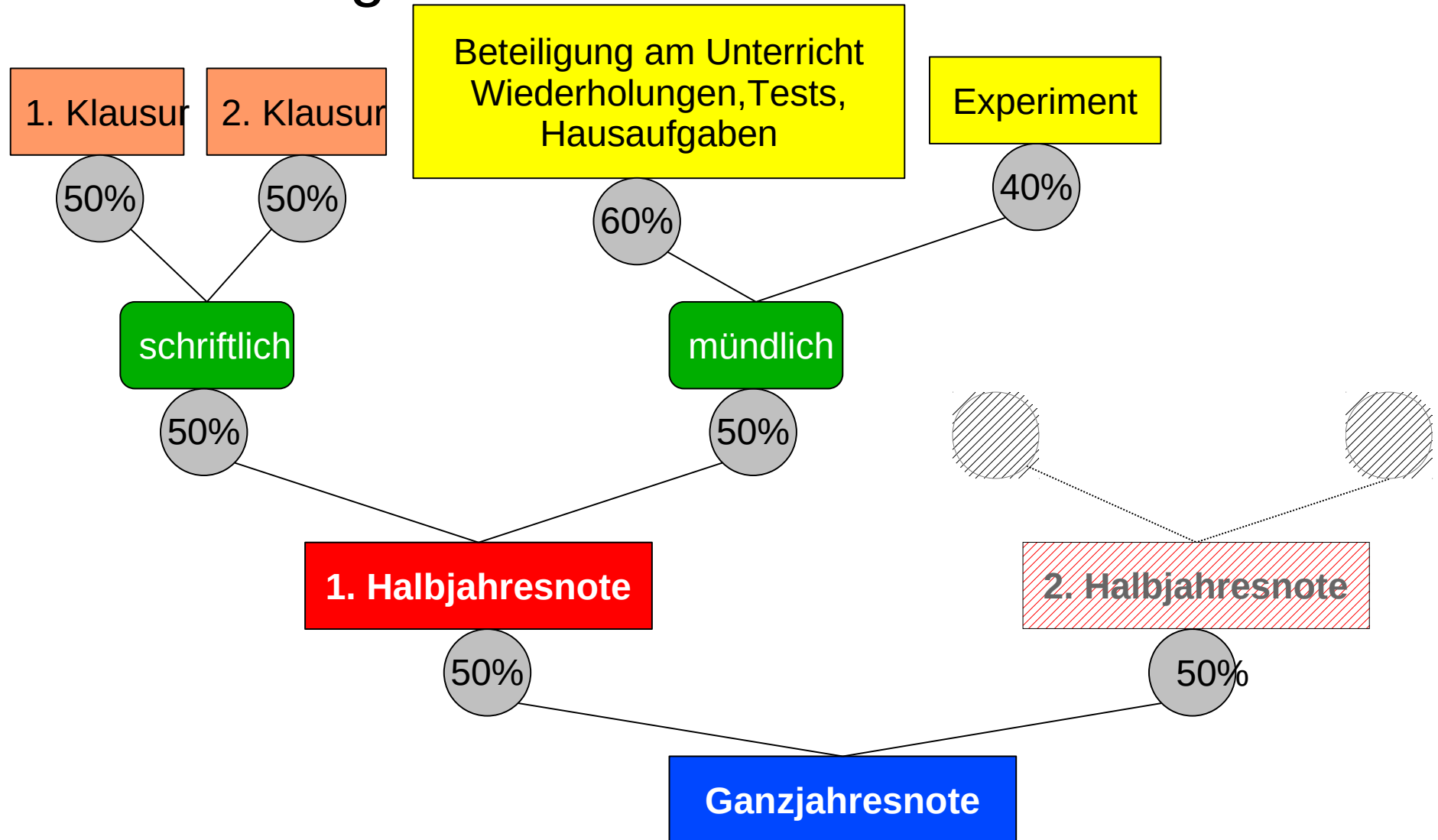
Physik – eine Einführung

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

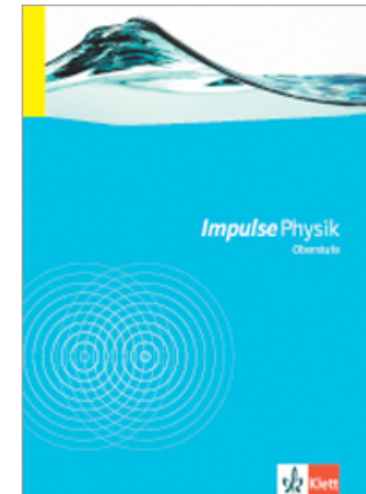
3. Bewertungen

- 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~