

Hallo Physiker(innen) der Abschlussklassen 2022,

wie schon lange erwartet, die Schwerpunkte für die Klausur am 25. Februar 2022.

Einlesezeit (da Wahlaufgaben):	30 Minuten
Bearbeitungszeit:	210 Minuten
Zugelassene Hilfsmittel:	Tafelwerk (nicht präpariert, unbeschrieben) Taschenrechner

Die Klausur gliedert sich in zwei Grundlagenthemen und zwei Vertiefungsthemen, von denen je eins auszuwählen und zu bearbeiten ist. Die Wahl ist mit Unterschrift zu bestätigen. Ein Mantelbogen ist für die Klausur vorbereitet.

Aufgabenschwerpunkte nach ihrer Vermittlung sind ...

1. Bewegungen an der geeigneten Ebene
2. Newtonsche Axiome
3. Energie- und Impulserhaltung
4. Stoßvorgänge
5. elektrische und magnetische Felder
6. Coulombsches Gesetz
7. Massenspektrograph
8. Inertialsysteme
9. Konsequenzen der Einsteinschen Postulate
10. Photoeffekt und Einsteingerade