

- **UHR** (analog oder digital) zur Zeitkontrolle
Referenz ist die Uhr der Prüfungsaufsicht
- **Schreib - und Zeichengeräte :**
Texte mit Kugelschreiber o. Füller,
Zeichnungen u. Diagramme mit Lineal/Geodreieck und Bleistift / ggf. Buntstift, Zirkel (optional
Lochschablone)
- **wissenschaftl. TASCHENRECHNER**
volle Funktionsfähigkeit vorher prüfen; als Ersatz kann bestenfalls ein Rechenschieber angeboten
werden!
- **PERIODENSYSTEM DER ELEMENTE**
- **max. 4 (in Worten: vier) DIN A4-Seiten selbsterstellte FORMELSAMMLUNG:**
gefordert ist MATRIKELNUMMER auf jeder Seite
erlaubt sind:
⇒ eine Gliederung (z.B. „1. Gase; 2. Hauptsätze, 3. Mischphasen“ etc.),
⇒ der Formelname (z.B. „Raoult'sches Gesetz“),
⇒ die Formel selbst ($p_i = x_i p_i^*$) und
⇒ die Benennung der Größensymbole mit Einheiten (z.B. p_i = Partialdruck der Substanz i in [Pa]).
⇒ KEINE DIAGRAMME; KEIN TEXT
- **max. 1 (in Worten: eine) DIN A4-Seite UMRECHNUNG von Einheiten**
z.B. 1 bar = 1000 mbar = 1000 hPa = 10^5 Pa = 100 kPa = 1,013 atm
- **1 (in Worten: eine) FORMELSAMMLUNG in Buchform:**
KUCHLING Taschenbuch der Physik
Seitenmarkierungen sind erlaubt;
keine Notizzettel, keine handschriftl. Notizen in Text, Bildern, Tabellen und Verzeichnissen!
- maximal 4 (in Worten: vier) DIN A4-Seiten **GLOSSAR** (= Übersetzung von PHYSIKALISCH-
CHEMISCHEN Fachbegriffen in Tabellenform):
DEUTSCH – ENGLISCH/FRANZÖSISCH/SPANISCH/(weitere Sprachen nur nach Absprache →
Sprechstunde T. Stumm)

z.B. *Partialdruck* *partial pressure/ pression partielle/ presión parcial/ etc.*

Sichtkontrolle während der Prüfung vorgesehen!

Selbsterstellte Formelsammlung, die Umrechnung von Einheiten und das Glossar sind auf jeder Seite mit Matrikelnummer zu versehen und verbleiben bei den Prüfungsunterlagen (ggf. sollten Sie vorher eine Kopie für sich selbst anfertigen)!

Weiterhin notwendige Tabellen oder Diagramme werden bei Bedarf mit den Prüfungsunterlagen ausgegeben.