**Institut für Physikalische Chemie
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**

Hinweise zur mdl. Staatsexamensprüfung in Physikalischer Chemie Herbst 2011

Stoffumfang: PC1, PC2 und Praktikumsversuche

Einstiegsthemen:

Einstiegsthemen können urlaubsbedingt erst wieder ab 26.9.2011 abgesprochen werden und zwar per Email. Persönliche Absprachen sind erst wieder ab 4.10.2011 möglich.

Zu den Einstiegsthemen sollen schriftliche Ausarbeitungen bis spätestens 1 Woche vor dem Prüfungstermin vorgelegt werden (Kopie mitbringen). Diese Ausarbeitungen sollten typischerweise 2-5 DIN A4 Seiten umfassen. Der Inhalt sollte einen Einblick ermöglichen, wie das Thema in der mdl.Prüfung präsentiert wird. Daher ist besonderes Augenmerk auf die Sachverhalte zu legen, die in der Prüfung zu Papier gebracht werden (didaktische Zeichnungen, Gleichungen, erläuternde Stichworte). Es macht sicher keinen Sinn eine rein textliche Ausarbeitung vorzulegen, da dies nicht der Prüfungssituation entspricht. Die Ausarbeitung kann durchaus auch Begleittext enthalten, der als Gedächtnisstütze bei der Vorbereitung dienen soll (daher die Bandbreite 2-5 S.). Man sollte bei der Ausarbeitung bedenken, dass das Einstiegsthema nicht mehr als ca. 5 min der Prüfung abdecken wird (in dieser Zeit 2 Seiten zu füllen, dürfte sicher nicht ganz einfach werden).

Ein genereller Tip zur mdl. Prüfung: es macht sicher einen besseren Eindruck, wenn der Prüfling seine Antworten durch schriftliche Darstellungen begleitet als wenn nur Worte in den Raum gestellt werden und wenn Koordinatenachsen eine (korrekte) Beschriftung tragen, dann ist das sicher auch von Vorteil.

Gutes Gelingen und viel Erfolg im Herbst

Gez. Prof. E. Bartsch