

Vorname: ..... Studienfach: Chemie BSc .....  
Nachname: ..... Biochemie BSc.....  
Geb.-Datum: ..... Lehramt .....  
Matr.Nr.: ..... Anmerkung:

## **Allgemeine Chemie 2. Wiederholung (Klausurteil Experimentalchemie)**

### **Aufgabe ExpCh01 (5)**

Das Weldon-Verfahren wurde 1866 erfunden. Dabei werden Braunstein und Salzsäure miteinander umgesetzt. Geben Sie die Teilreaktionen für die einzelnen Reaktionsschritte sowie die Gesamtgleichung an.

### **Aufgabe ExpCh02 (3)**

Erläutern Sie kurz den Begriff der Thermochromie und geben Sie eine Verbindung an, die dieses Phänomen zeigt.

### **Aufgabe ExpCh03 (2)**

Wie reagiert Schwefelsäure mit Schwefelwasserstoff? Reaktionsgleichung angeben.

**Viel Erfolg!**