

## Fragen zur Vorlesung „Experimentalchemie“ im 1. Semester, 1.

### Wiederholung

1. Die Reaktion von Braunstein mit Salzsäure wurde als technischer Prozess (Weldon-Verfahren) verwendet. Geben Sie die Reaktionsgleichung an. **5 Punkte**
  
2. Sie haben in der Vorlesung die H<sub>2</sub>-Herstellung durch Umsetzung eines Metalls mit einer Lauge und auch durch Umsetzung mit einer Säure gesehen. Geben Sie für beide Reaktionen jeweils eine Reaktionsgleichung an. **5 Punkte**

**Viel Erfolg!**