

**Liebe Schülerinnen und Schüler,**

**wir, eure Chemielehrerinnen und Chemielehrer, freuen uns, wenn ihr euch über den Unterricht hinaus mit Chemie beschäftigen wollt. In der Schule bieten wir euch unterschiedliche AGs und Projektkurse an, aber ihr könnt auch alleine oder in Gruppen verschiedene Möglichkeiten von zu Hause aus wahrnehmen:**

#### **Chemie-AG 1**

- für Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 7 und 8
- Ziele: Ausprobieren eigener Ideen, z.B. zur Kristallzüchtung oder zu verblüffenden oder lustigen Versuchen mit Stoffen aus dem Haushalt; Teilnahme an Wettbewerben
- Termin: ab Schuljahr 2013/2014
- Betreuer/in: NN

#### **Chemie-AG 2**

- für Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 9 und EF
- Ziele: chemische Show-Effekte für das aktuelle Schultheaterprojekt, Ausprobieren neuer Experimente und eigener Ideen, Teilnahme an Wettbewerben
- Termin: Freitags, 8. und 9. Stunde
- Betreuerin: Frau Klingauf

#### **Wettbewerb „Chemie entdecken“**

- für Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 7 bis 9
- Experimentalwettbewerb für Zuhause
- Termin: die nächste Runde startet im September 2013
- Ansprechpartner: euer/eure Chemielehrer/in oder Frau Klingauf

#### **Wettbewerb „DechemaX“**

- für alle Schülerinnen und Schüler, es wird in Teams gearbeitet
- wöchentliche Beantwortung von Fragen, internetbasiert
- Termin: ab Oktober 2013
- Ansprechpartner: euer/eure Chemielehrer/in oder Frau Klingauf

#### **Teilnahme an der internationalen Chemieolympiade IChO**

- für Schülerinnen und Schüler der Sek II
- Termin: Aufgaben der ersten Runde müssen bis Anfang des Schuljahres 2013/2014 abgegeben werden.  
Ansprechpartner: euer/eure Chemielehrer/in oder Frau Klingauf

#### **Projektkurs Naturwissenschaften**

- für Schülerinnen und Schüler der Q2 (2013/14)
- theoretische und praktische Erarbeitung einer Projektarbeit in der Schnittstelle Chemie/Biologie
- mögliches Ziel: Teilnahme an „jugend-forscht“ oder anderen Wettbewerben
- Betreuer: Herr Schäferhoff

#### **Projektkurs „Selberdenken! – Naturwissenschaften hinterfragt“**

- für Schülerinnen und Schüler der Q1 (2013/14)
- Kurs findet statt am MExLab Physik
- mögliches Ziel: Teilnahme an „jugend-forscht“ oder anderen Wettbewerben
- Betreuerinnen: Frau Dr. Klein-Bösing und Frau Klingauf