

# Internationale Chemieolympiade – Elftklässler beim Landeseminar zur Vorbereitung auf die zweite Runde

---

Nachdem sich unsere 5 Schüler aus MV in Heimarbeit den Aufgaben der ersten Runde der Chemieolympiade erfolgreich gestellt hatten, galt es, sich vom 20.10. bis 22.10. auf die nächste Runde am 01.12. vorzubereiten.



Dazu wurden sie vom Verein zur Förderung der Chemieolympiade zum Landeseminar nach Berlin eingeladen. Im Schülerlabor des Gläsernen Labors auf dem Campusgelände Berlin-Buch hörten sie verschiedene Vorträge, lösten knifflige Aufgaben und experimentierten eigenständig. So hielten Dozenten, Lehrer und Studenten unter anderem Vorträge zu den Elementen Aluminium und Bor, chemischen Gleichgewichten sowie organischer Chemie.



Am letzten Tag dieses Seminars wurden unsere Elftklässler praktisch gefordert. Es galt, den Zinkgehalt einer Probe zu bestimmen, indem sie es fällten und den Niederschlag aufarbeiteten. In einem weiteren umfangreichen Versuch wurde der Zinkgehalt einer Lösung durch komplexometrische Titration mit EDTA-Lösung bestimmt und anschließend ausgewertet.



Am Ende dieses anstrengenden Wochenendes konnten sich die 5 Schüler auf die wohlverdienten Herbstferien freuen.