

ZMATH 2013a.00809

Opitz, Bernhard

Astonishing – researching – acting. A research education cooperation in Cottbus. (“Staunen – Forschen – Handeln”. Eine Forschungs-Bildungskooperation in Cottbus.)

Prax. Naturwiss., Chem. Schule 61, No. 3, 37-39 (2012).

Zusammenfassung (DIPF): “Staunen – Forschen – Handeln” – unter diesem Motto existieren seit ca. 6 Jahren auf der Grundlage der Vereinbarung zwischen Bildungsministerium, dem Wissenschaftsministerium des Landes Brandenburg, der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus (BTU) und dem Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus Kooperationsbeziehungen. Schülerinnen und Schüler aus dem Sekundarbereich II werden a) für mindestens eine Woche und b) für monatlich einen Tag in Arbeits- und Forschungskollektive eingegliedert und verbringen dort ihre “Schultage”. Das wissenschaftliche Praktikum an der BTU ist interdisziplinär unter allen naturwissenschaftlichen Fächer ausgerichtet. Mit ihren wissenschaftlichen Arbeiten starten die Jugendlichen u.a. bei “Jugend forscht”.

Classification: M14 B64 D34

Keywords: higher secondary; modeling; cross-disciplinary instruction; practice; projects; cooperation school-university