Programm für den Aktionstag „Wissenschaft trifft Schule“ am 31.01.2013

Ort: Musiksaal

Prof. Dr. Holger Schulze ist ehemaliger Schüler der DSL. Er hat hier 1986 seine Reifeprüfung abgelegt. 1992 erwarb er sein Diplom in Biologie mit den Nebenfächern Biochemie, Tierphysiologie und Informatik an der TH in Darmstadt. 1996 erfolgte die Promotion in Neurobiologie ebenfalls an der TH in Darmstadt. Forschungsaufenthalte führten in über die Universität in Helsinki (1994), das Leibniz-Institut in Magdeburg (1996), das Neurological Institut in Montreal (2002) zur Habilitation an der Med. Fakultät der Universität in Magdeburg (2003). Seit März 2007 hat Herr Dr. Schulze eine Professur für Experimentelle HNO-Heilkunde an der Universität in Erlangen inne.

Schwerpunkte seiner Arbeiten liegen in der neurophysiologischen Lernforschung sowie in der Übertragung neuer Erkenntnisse aus der Neurowissenschaft in den medizinischen Bereich.

Seit 2011 ist Holger Schulze auch als Jugendbuchautor tätig. Seine Bücher werden im Heidelberger-Lese-Zeiten-Verlag betreut. Es sind bisher insgesamt sechs Bände, die unter der Titelseihe „**Geheimbund Pegasus**“ erschienen sind. Die Bücher schildern in einem spannenden Handlungsverlauf die Erlebnisse von Schülerinnen und Schülern einer 5. Klasse, die klug und mutig viele packende Abenteuer meistern.

Programm für die Klassen 5

Autorenlesung-die Schüler und Schülerinnen werden durch die entsprechenden Deutschlehrer und -lehrerinnen begleitet.

1.- 2. Stunde Klassen 5f Au, 5b Gal, 5c Gt (vertritt Herrn Krönung)

3.- 4. Stunde Klassen 5a Ts, 5e Hof, 5d Som

Biologie Grundkurse der Q3

5.- 6. Stunde für die zwei Bio Gks von Herrn Dr. Schlöder und Herrn Heußler: Vortrag und Diskussion:

Lernen aus neurobiologischer Sicht – Kompetenzerwerb im Lernen vor Prüfungen

Interessierte Lk-Schüler können auf Antrag und Freistellung an der Veranstaltung teilnehmen.

Bitte mit Herrn Dr. Schlöder absprechen.

Fortbildungsveranstaltung für das Kollegium der Dreieichschule:

Thema: „ Lehren und Lernen aus der Sicht der Neurobiologie“

Präsentation und Diskussion

Beginn: 14.30 - Dauer ca. 2 Stunden

Alle Kollegen und Kolleginnen sind dazu herzlich eingeladen.

18.01.2013 Für die Fachbereichsleitung: Dr. Paul Schlöder, H. Gött