



Kennenlernprojekte für allgemeine und berufliche Gymnasien ab Klassenstufe 5 im Schuljahr 2009/2010

Sehr geehrte Lehrerinnen und Lehrer,
auch im zweiten Schulhalbjahr möchte das Team der Billardakademie Sie wieder in Ihrer täglichen Arbeit unterstützen. Zum einen bieten wir Ihnen zum Kennenlernen unserer Einrichtung sogenannte Kennenlernangebote mit thematischen Projekten, die Sie mit Ihrer Klasse nutzen können, an. Altbewährtes ist dabei genauso zu finden, wie die Neuigkeit: wir sind ab April auch ab Klassenstufe 5 am Start.

Diese Programmangebote finden Sie nach diesem Einführungstext. Zum zweiten haben wir einen umfassenden Nachmittagsbereich mit Angeboten für Ihre Schüler, die das schulische Lernen unterstützen und zur Verbesserung des Schulerfolgs beitragen. Und das Beste daran ist, dass die Schüler dafür ein Zertifikat erhalten, was sie für ihre Bewerbungen und für den Berufswahlpass nutzen können.

PREISTRÄGER



Innovationspreis
Weiterbildung
des Freistaates Sachsen
2 0 0 9

Kennenlernangebote für die Klassen 5 bis 10

- Ein bunter Billardparcour lädt ein (Mathematik, Biologie, Englisch, Geschichte, Physik, Kunst, Geografie – Lernen an Stationen)
- Was hat Billard mit Mathematik und Physik zu tun? (Mathematik, Physik)
- Was haben Nudeln und Kugeln gemeinsam? (Mathematik, Physik, Biologie)
- Mit allen Sinnen die Billardwelt erkunden (Mathematik, Physik, Biologie)
- Ein experimenteller Streifzug durch die Welt der Funktionen (Mathematik)
- Mit Termen auf dem Billardtisch spielen (Mathematik)
- Kreise, Bälle und Kugeln in der Welt (Mathematik, Physik)
- Bewegungen und Kräfte am Beispiel Billard (Mathematik, Physik)
- Bewegungen auf dem Billardtisch (speziell Physik Klasse 6)

Kennenlernangebote für die Sekundarstufe II

- Vektoren auf dem Billardtisch (Mathematik)
- Was hat Billard mit Mathematik und Physik zu tun? (Mathematik, Physik)
- Anwendungen der Kinematik und Dynamik auf Sachverhalte aus dem Sport



Europa fördert Sachsen.
ESF
Europäischer Sozialfonds



gefördert aus Mitteln der
Europäischen Union
und des Freistaates Sachsen
"Investition in Ihre Zukunft".