



Achterbahn – Looping „selbst gebaut“

oder

Flüchten, einschüchtern oder töten – wie sollten sich Hirsche verhalten?



Freitag 15.01.2010 von 10:00 bis 15:00 Uhr

Ort: Raum 229 (Computerraum)

Leitung: Herr Hartmann

Termin: 15.01.2010 von 10:00 bis 15:00 Uhr

Kosten: 00,00 €

Maximale Teilnehmendenzahl: 10 Schüler/innen

Liebe Schülerinnen und Schüler,

in diesem ganztägigen Workshop hast DU die Möglichkeit, einige Simulationen aus dem SimuLab-Programm von Herrn Hartmann auszuprobieren. Das SimuLab ist ein Schüler-Computerlabor im Forschungszentrum „caesar“ in Bonn. In diesem Labor werden interessierten und begabten Schülerinnen und Schülern Simulationstechniken vermittelt.

Herr Hartmann wird zuerst in einem interessanten Vortrag das SimuLab und den Rhombus-Verein vorstellen. Anschließend geht es an das Ausprobieren der Simulationen, in denen vor allem dynamische Prozesse aus der Biologie und Physik modelliert werden. Mit deren Hilfe kann man zum Beispiel die Entwicklung von Populationen unter verschiedenen Lebenslaufstrategien vergleichend beobachten. Ein anderes Beispiel befasst sich damit, wie man einen Achterbahnlooping bauen kann, der den Sicherheitsanforderungen genügt.

Leitung: Herr Hartmann, Vorsitzender des Vereins Rhombus e.V.

Bitte meldet Euch mit dem Anmeldezettel schriftlich sofort an und gebt diesen an Frau Mesch (grips-Büro, Raum U 1.48 /-Kasten im Verwaltungstrakt) weiter. Falls ihr noch Fragen habt, wendet euch bitte an Frau Mesch. Teilnahmegebühr bitte gegen Quittung passend abgezahlt bei Frau Mesch im grips-Büro abgegeben oder überweisen auf:

grips-Konto des Fördervereins GSG, Kreissparkasse Köln, BLZ: 370 502 99, Konto: 0157 272 396,

Stichwort: „Achterbahn“



Verbindliche Anmeldung „Achterbahn – Looping selbst gebaut“ Anmeldefrist: 08.01.2010

Vorname/Name: _____

Schule: _____ Stufe: _____

Anschrift (Straße, Wohnort): _____

Telefonnummer der Erziehungsberechtigten: _____

Unterschrift (falls noch nicht volljährig Unterschrift der Erziehungsberechtigten)

Unterschrift der Schülerin/des Schülers



grips
Geschwister-Scholl-Gymnasium
Hackenbroicher Straße 66a
50259 Pulheim

Telefon 0 22 38. 96 54 4 44
Telefax 0 22 38. 96 54 424

grips@scholl-gymnasium.de
www.scholl-gymnasium.de

Bankverbindung
Kreissparkasse Köln
BLZ 370 502 99
Kontonummer 0157272396