

Montags 17 Uhr c.t.

kleiner Hörsaal der Mathematik, Wegelestraße 10

12. 1. 04

Chemie - Didaktik

**H.-J. Gärtner,
Hermeskeil**

Chemische Eggraces für den Chemieunterricht

Die Egg-Races stellen eine Sonderform des forschend-entwickelnden Unterrichtes dar und zeichnen sich durch das Wettstreiten von "Forscherteams" um die Lösung teilweise sehr skurriler naturwissenschaftlich-technischer Aufgabenstellungen aus.

Das Egg-Racing hat seinen Ursprung in der BBC-Fernsehreihe "The Great Egg Race" und wird seit den achtziger Jahren durch die Royal Society of Chemistry und andere Naturwissenschaftsverbände an den Schulen Großbritanniens gefördert. Der Vortrag gibt einen Überblick über Egg-Race-Aufgabenstellungen, ihren unterrichtlichen Einsatz und ihre motivationsfördernde Wirkung für den Chemie-Unterricht.