



Fachdidaktik - Kolloquium

Mathematik - Naturwissenschaften



Montags 17 Uhr c.t.
kleiner Hörsaal der Mathematik, Wegelerstraße 10




14. 7. 03
Chemie - Didaktik



Michael Funke,
Universität Bonn

Entwicklung naturwissenschaftlicher Arbeitsweisen
im Fach Chemie



Im Rahmen des Mentorenprogramms der Bonner Chemiedidaktik werden zur Zeit an etwa 20 Schulen der Region Konzepte für die Unter- und Mittelstufe erprobt, um Schüler in die Lage zu versetzen, an naturwissenschaftliche Problemstellungen heranzugehen und sie eigenständig zu lösen. Dazu soll vor allem das kreative problemlösende Denken der Schüler gefördert werden, was im regulären Chemieunterricht häufig zu kurz kommt. Im Rahmen des Vortrags werden die Erfahrungen mit diesen offenen Aufgabenstellungen und deren mögliche Umsetzung für den Chemieunterricht vorgestellt.

