

Jahr der
chemie
2003

Fachbereich
Chemie



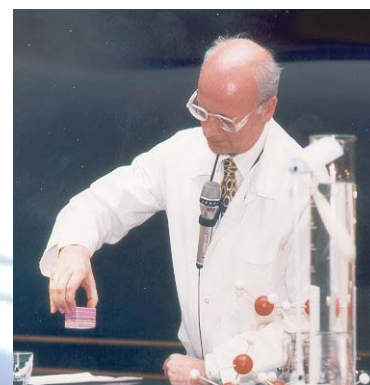
Dr. Gerhard Heywang (Bayer AG, Leverkusen)

Wasser - ein alltägliches Wunder !?

Experimentalvortrag für LehrerInnen und SchülerInnen

Donnerstag, den 05.06.2003

ab 17.15 Uhr im Hörsaal A
Martin-Luther-King-Platz 6



Dr. Gerhard Heywang

Das "Lebenselixier" Wasser ist von der Erde nicht wegzudenken: 70 % der Erdoberfläche ist mit Wasser bedeckt, Organismen wie Quallen bestehen bis zu 99% aus Wasser und selbst der Mensch trägt zu 68% seines Gewichts diese Flüssigkeit mit sich herum.

Das feuchte "Element" hat viele interessante Eigenschaften. An Hand eingängiger Versuche, die meist auch leicht zu Hause durchführbar sind und von Videosequenzen zeigt Dr. Gerhard Heywang von der Bayer AG aus Leverkusen verschiedene Phänomene auf. Man erfährt z.B., dass Wasser auch fest oder gasförmig sein kann, dass Wassertropfen gar nicht tropfenförmig sind, wie ein Geysir funktioniert, warum man im Toten Meer so gut schwimmen kann und vieles andere mehr.

Weitere Informationen und Veranstaltungen unter
www.chemie.uni-hamburg.de

U+H



Tor zur Welt der Wissenschaft