

dos polaroides un trozo de plástico y tirando de sus extremos, o colocando entre ellos el papel de celofán que envuelve un paquete de cigarrillos.

- Estudio del efecto invernadero con cajas de plástico recubiertas de diferentes materiales iluminadas con una lámpara potente y haciendo la curva temperatura-tiempo con el LOGIT en el ordenador.

- Dispersión de la luz colocando un recipiente con agua en el retroproyector y

cerrando el espejo—si es de espejo abatible— o tapando la lente.

- Utilización del retroproyector para explicar el concepto de sombra y penumbra.

- Simulación de las ondas con un *slinky*.

- Por medio de tres bombillas con reflectores (pueden ser tres flexos) enfocadas hacia una pantalla y cubriéndolas de filtros de papel transparente—azul, rojo y amarillo— colocando delante las manos, se

pueden obtener sobre la pantalla sombras de diversos colores según estén encendidas las tres o dos de ellas en diferentes combinaciones.

Con un prisma gigante obtenido cortando una lámina de plástico transparente de unos diez centímetros de espesor, se puede conseguir el espectro al apoyarlo sobre el retroproyector.

NOTICIAS

XXV REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD

La xxv Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química se celebrará en Vitoria-Gasteiz del 25 al 29 de septiembre de 1994.

El programa científico incluirá conferencias plenarias, así como la realización simultánea de 12 simposios. En cada uno de éstos se prevé la celebración de conferencias específicas, mesas redondas y presentación de comunicaciones.

Uno de los 12 simposios organizados está dedicado a la didáctica e historia de la química.

Las personas interesadas pueden solicitar información a:

Secretaría de la xxv Reunión Bienal de Química
Departamento de Química-Física
Facultad de Farmacia
01080 Vitoria-Gasteiz
Tel. (945) 131666
Fax. (945) 130756.

THIRD INTERNATIONAL HISTORY, PHILOSOPHY AND SCIENCE TEACHING CONFERENCE

29 October - 3 November 1995.
University of Minnesota.

A conference of the International History, Philosophy and Science Teaching

Group in cooperation with the Science Education Unit, University of Minnesota, the Minnesota Centre for the History and Philosophy of Science, and the Bakken Museum, Minneapolis. The conference will be held in association with the US History of Science Society annual conference.

Paper proposals to and information from:

Professor Fred Finley
Department of curriculum and instruction, University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455-0208, USA
Fax: 1-612-624 8277
EMAIL: finleyfn@vx.cis.umn.edu.

VIII SIMPOSIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA

La AEPECT (Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra) acaba de convocar la celebración del VIII Simposio sobre la Enseñanza de la Geología, que tendrá lugar en la ciudad de Córdoba del 12 al 17 de septiembre de 1994.

Desde el año 1980, y con periodicidad bianual, los profesores de geología de todos los niveles de enseñanza, desde preescolar hasta la universidad, tienen un foro de discusión y debate sobre la problemática didáctica de las ciencias de la Tierra.

Esta edición está organizada por el ICE (Instituto de Ciencias de la Educación)

de la Universidad de Córdoba y pretende el intercambio de experiencias, opiniones y conocimientos que contribuyan a la mejora profesional del profesorado de ciencias de la Tierra, favoreciendo la reflexión personal, la innovación pedagógica y la investigación didáctica.

El simposio se desarrollará en torno a tres ejes: el debate entre los participantes en talleres y grupos de trabajo, la discusión de métodos de aprendizaje de la geología en el campo y la presentación de nuevas propuestas didácticas a través de conferencias invitadas, comunicaciones libres y *posters*.

Las personas interesadas pueden solicitar información a:

Secretaría del VIII Simposio sobre la Enseñanza de la Geología.
ICE de la Universidad de Córdoba
Apartado 5003
14080 Córdoba
Tel. (957)-275000
Fax. (957)-272692

