

PRESENTACION DE REVISTAS

PRAXIS DER NATURWISSENSCHAFTEN - CHEMIE

Es esta una publicación de la editorial Aulis Verlag, Deubner and Co. de Colonia, R.F.A. que aparece 8 veces al año.

Los números son monográficos y se orientan hacia la introducción en la clase de química de temas de actualidad científica y técnica que puedan despertar un interés inmediato en el alumnado. Esta introducción se realiza siempre sobre una base experimental que se complementa después con información teórica sobre las más recientes técnicas usadas a nivel industrial al respecto.

Incluye también la revista reseñas de libros y artículos relacionados con el tema tratado y una pequeña cantidad de anuncios de libros y material científico a nivel escolar. Completa cada ejemplar una sección reservada a colaboraciones independientes.

Para dar una idea más concreta de esta publicación, transcribo a continuación el resumen de contenidos del número correspondiente a octubre del 86 y después los temas a que estarán dedicados los números del próximo año.

Octubre 86: Fotografía, nuevos desarrollos

- Introducción al tema
- La fotografía en el primer grado de secundaria. (Que correspondería a los dos últimos años de EGB y dos primeros de BUP, aunque en mi opinión los contenidos se adecúan mejor a un nivel de BUP y COU).
- Introducción experimental a la fotoquímica del «blanco y negro» en la clase de química.
- Trabajo en el laboratorio de color.
- Introducción experimental a la fotografía en color en la clase de química.
- Fotografía y fotocromía sin plata.
- Optimización de un revelador con reactivos de laboratorio.
- ¿Cómo se forma el color en la imagen?
- El sistema «diapositiva instantánea» de Polaroid.
- Ver colores.
- Hacia la fototropía de los vidrios.

Temas para el próximo año. (Los señalados con asteriscos, están aún abiertos a colaboraciones)

- Técnicas de trabajo y aparatos.
- Experimentos con sustancias de los viejos tiempos.
- Métodos termoanalíticos.
- Agua, química del agua, tecnología del agua.
- Equilibrio.
- Medios didácticos.*
- Energética experimental*.
- Quimioluminiscencia.

La revista está abierta a todo tipo de colaboraciones y sugerencias, no teniendo estas que estar necesariamente relacionadas con los temas monográficos tratados. Especialmente bien acogidos son los trabajos con aplicación directa a la práctica didáctica cotidiana.

El precio de cada ejemplar es de 14,80 DM (unas 1.000 pesetas) y el de la suscripción anual 86,40 DM (unas 6.000 pesetas) siempre más gastos de envío.

Praxis der Naturwissenschaften - Chemie
Aulis Verlag, Deubner & Co.
Antwerpener Str. 6-12
5000 Koeln 1
R.F.A.

G. Guijarro Puebla
I.B. Jaime Ferran
Collado Villalba/Madrid