

OLLA A PRESIÓN

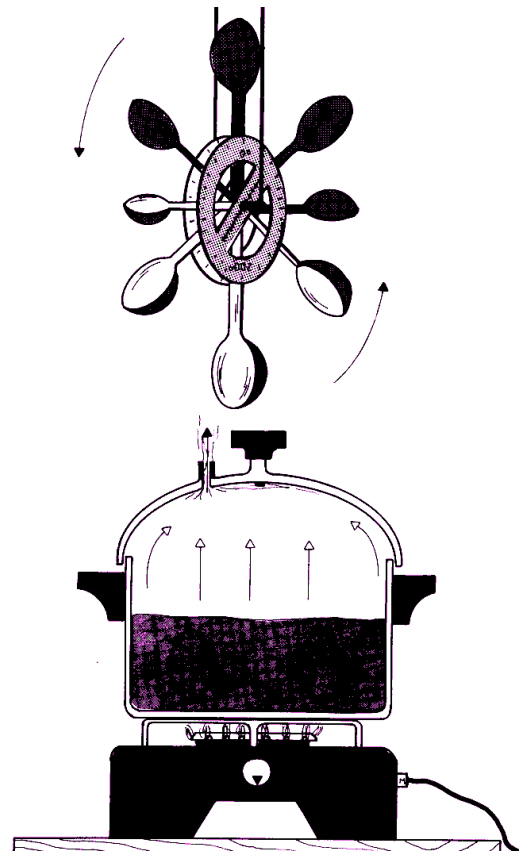
El yacimiento geotérmico aprovechable es algo muy parecido a una olla a presión produciendo un chorro de vapor como el que muchas veces hemos visto en casa.

MATERIAL

- * Olla a presión
- * Cocina de gas
- * Agua
- * RUEDA HIDROELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN

Llenar la olla con agua en su tercera parte. Taparla y ponerla a calentar sobre la cocina a fuego lento. Cuando la válvula empiece a oscilar, esperar unos 15 minutos y luego apagar el fuego. Quitar la válvula con cuidado y acercar la rueda hidroeléctrica al chorro de vapor.



CUESTIONES

- * ¿Qué sucede en el interior de la lata?
- * ¿Cómo se transforma la energía que le suministramos a la lata?
- * ¿Qué sucede cuando el vapor choca contra las palas del molinete?
- * ¿Qué es una turbina de vapor?
- * ¿Qué relación existe entre nuestro sistema y un sistema geotérmico? ¿Cómo se puede aprovechar su energía?

