

DESPRE CUTREMUR



Fișa nr. I.1

Explicarea cutremurului folosind lucruri la îndemână

Info plus



V-ați întrebat vreodată ce este **cutremurul**? Deși pare greu de imaginat, în laboratorul de fizică sau de chimie putem crea un experiment care să ne ajute să înțelegem fenomenul. Ne trebuie doar o baghetă de lemn și un vas de sticlă plin cu apă. Valurile de apă care se formează după ruperea baghetei seamănă cu undele seismice ale unui cutremur.

Știați că...?



- Cel mai mare cutremur înregistrat vreodată a avut loc în 1960, în Chile, având magnitudinea 9,5.
- După cutremurul din Chile din 1960, seismografele au înregistrat undele seismice care au făcut înconjurul Pământului.

Experimentați!



Ascultați indicațiile profesorului și realizați experimentul ilustrat mai jos.



Explicarea cutremurului folosind un vas cu apă și o baghetă de lemn