

NACHRICHTEN

Schwerstes Element der Welt
in Russland künstlich erzeugt

Ein russisch-amerikanisches Forscherteam hat das schwerste chemische Element erzeugt. Das berichtet das Fachblatt "Physical Review C". Das Edelgas mit der Ordnungszahl 118 (Atome mit 118 Protonen) entstand durch Beschuss von Kalifornium mit elektrisch geladenen Kalzium- Atomen, wie das Kernfor-

schungs ins titut in Dubna bei Moskau mitteilte. AFP

Forscher entdecken

Treibhausgas fressende Bakterien

In der arktischen Tiefsee sind Forscher vom Bremer Max-Planck-Institut für marine Mikrobiologie auf bisher unbekannte Arten Treibhausgas fressender Bakterien gestoßen. Die Mikroorganismen leben von Methan, das rund 25 Mal

schädlicher für das Klima ist als Kohlendioxid, und tragen zur Verringerung des Treibhauseffekts bei. Im Fachblatt "Nature" wird über den Fund berichtet. dpa