

**DOPORUČENÍ IUPAC****Name and Symbol of the Element with Atomic Number 111**

A joint IUPAC-IUPAP Working Party has confirmed the discovery of element number 111 and this by the collaboration of Hofmann *et al.* from the Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH in Darmstadt, Germany. In accord with IUPAC procedures, the discoverers have proposed a name and symbol for the element. The Inorganic Chemistry Division Committee now recommends this proposal for acceptance. The proposed name is **roentgenium** with symbol **Rg**. This proposal lies within the long established tradition of naming elements to honour famous scientists. Wilhelm Conrad Roentgen discovered X-rays in 1895.

Otiskujeme synopsi názvoslovného návrhu z oboru anorganické chemie, který byl připraven divizí IUPAC pro anorganickou chemii. Návrh je nyní určen k posouzení a kritice chemické veřejnosti. Zájemci o bližší informace či o text návrhu se mohou obrátit na adresu Národního

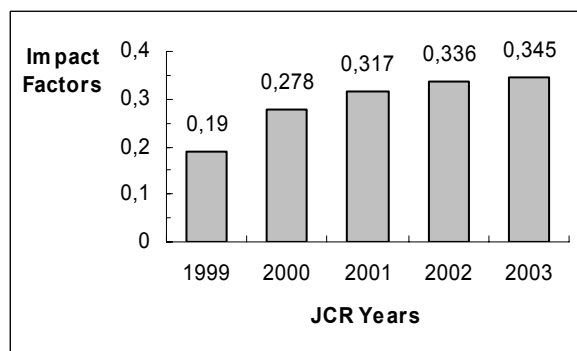
střediska IUPAC v České republice:  
Ing. Jaroslav Kahovec, CSc.  
Ústav makromolekulární chemie AV ČR  
Heyrovského nám. 2,  
162 06 Praha 6  
tel. 296 809 322, fax 296 809 410  
e-mail: kah@imc.cas.cz

Návrh je též vystaven na webových stránkách IUPAC na adrese <http://www.iupac.org/reports/provisional/index.html>  
Připomínky k návrhu je třeba zaslat do 31. října 2004 na adresu:

Prof. John Corish  
University of Dublin  
Chemistry Department, Trinity College  
Dublin 2, Ireland  
Tel: +[353] (1) 6081776  
E-mail: jcorish@tcd.ie

---

**Impakt faktor Chemických listů stále roste a pro rok 2003 dosáhl hodnoty 0,345.**



Převzato se svolením z databáze ISI Journal Citation Reports

---