

Nomenclature des éléments lourds 101 à 109

par Alfred MATHIS
Lycée Jean Rostand - 67000 Strasbourg

RÉSUMÉ

Les éléments 101 à 109 ont reçu leur nom définitif.

La querelle pour la dénomination des éléments Lourds [1] vient de se terminer. En effet, le 30 août 1997, l'Assemblée Générale de l'IUPAC a approuvé les propositions du Comité de Nomenclature de Chimie Inorganique (CNIC) et recommande, pour les transférmeins 101 à 109, la nomenclature suivante [2].

Élément	Nom	Symbole
101	Mendélévium	Md
102	Nobélium	No
103	Lawrencium	Lr
104	Rutherfordium	Rf
105	Dubnium	Db
106	Seaborgium	Sg
107	Bohrium	Bh
108	Hassium	Hs
109	Meitnerium	Mt

Il est à espérer que ces dénominations seront effectivement utilisées par les scientifiques de tous les pays.

Pour les éléments 110 à 112, découverts ces dernières années, les participants se sont mis d'accord sur la façon de procéder pour aboutir à une dénomination !

BIBLIOGRAPHIE

- [1] «*La valse des noms des éléments lourds*», BUP n° 783, p. 759.
[2] *Chemie in unserer Zeit* 31/3, p. 254 (1997).