Document generated on 07/14/2025 9:07 p.m.

Journal des traducteurs
Translators' Journal

Le nobelium, nouvel élément chimique

Augustin Potvin

Volume 2, Number 3, 3e Trimestre 1957

URI: https://id.erudit.org/iderudit/1061391ar
DOI: https://doi.org/10.7202/1061391ar

See table of contents

Publisher(s)

Les Presses de l'Université de Montréal

ISSN

0316-3024 (print)
2562-2994 (digital)

Explore this journal

Cite this note

Potvin, A. (1957). Le nobelium, nouvel élément chimique. *Journal des traducteurs / Translators' Journal*, *2*(3), 130–130. https://doi.org/10.7202/1061391ar

Tous droits réservés © Les Presses de l'Université de Montréal, 1957

This document is protected by copyright law. Use of the services of Érudit (including reproduction) is subject to its terms and conditions, which can be viewed online.

https://apropos.erudit.org/en/users/policy-on-use/

érudit

This article is disseminated and preserved by Érudit.

Érudit is a non-profit inter-university consortium of the Université de Montréal, Université Laval, and the Université du Québec à Montréal. Its mission is to promote and disseminate research.

https://www.erudit.org/en/

Petroleum, Pétrole brut (cf. Oil et Crude oil, supra)

Naphtene base crude, Pétrole brut à base naphténique

Naphta, Essence lourde; solvant

Kerosene, Kérosène; pétrole lampant; pétrole carburant (pour réacteurs)

On voit que la question est complexe pour un traducteur qui n'est pas spécialisé, surtout par suite du recoupement de certains termes plus étendus en français qu'en anglais. Nous examinerons dans une prochaine livraison le nouveau *Vocabulaire technique anglais-français de la chimie du pétrole* (Paris, Dunod, 1957), pour voir si cet ouvrage permet d'éclairer (au pétrole) notre lanterne.

J.-P. V.

★

¶ *Le nobelium, nouvel élément chimique :*

Grâce à des expériences pratiquées à Stockholm au moyen du cyclotron, un groupe de physiciens ont réussi à identifier un nouvel élément chimique artificiel, auquel peut être attribué le nombre atomique 102. Cet élément a été baptisé *nobelium,* d'après le nom du fondateur des fameux prix. C'est un corps radioactif dont la durée moyenne est d'une quinzaine de minutes seulement.

Avant la fission des éléments lourds, c'était un corps naturel, l'uranium, qui occupait le dernier rang de la classification chimique. Il portait le numéro 92. A ses débuts, l'ère atomique a été marquée par la découverte des deux premiers éléments transuraniens : le *neptunium,* n° 93, et le plutonium, n° 94. Ces noms viennent de ce que les planètes Neptune et Pluton se trouvent au-delà d'Uranus par rapport au Soleil.

En bombardant ces deux derniers éléments et leurs dérivés au moyen de deutons, d'hélions ou de noyaux de carbone, les physiciens ont obtenu, dans l'ordre énuméré ci-après, sept autres éléments artificiels : l'*americium,* n° 95, le *curium,* n° 96, le *berkelium,* n° 97, le *californium,* n° 98, l'ensteinium, n° 99, le fermium, n° 100 et le mendelevium, n° 101.

Augustin POTVIN, Ottawa

★

¶ VOULEZ-VOUS VOYAGER GRATIS ?

L'Académie Internationale du Tourisme (2 A, Boulevard des Moulins, Monte-Carlo, Monaco) vous en donne le moyen; il suffit de répondre de manière satisfaisante aux questions suivantes :

"Le développement des activités touristiques a-t-il donné lieu à un enrichissement du vocabulaire,

1 — par l'apparition d'emploi et de sens nouveaux de termes anciens,

2 — par la création de mots nouveaux,

3 — par l'emprunt de vocables ou d'expressions aux langues étrangères ?"

Ce concours est ouvert à tout étudiant inscrit dans une faculté, ainsi qu'aux membres du corps enseignant; les élèves des écoles professionnelles de tourisme sont également invités à y participer.

Aucune limite n'a été définie quant à l'importance (nombre de pages) des études à fournir. Elles pourront porter indifféremment sur une des langues suivantes : français, anglais, italien, espagnol et allemand. Elles pourront être rédigées dans l'une quelconque de ces langues.

Les participations devront parvenir au Secrétariat permanent de l'Académie *avant le 1er février 1958.*

Cinq lauréats pourront être désignés, un pour chaque langue retenue. Ils recevront un diplôme d'honneur de l'Académie, auront leur essai publié dans la