

Tableau périodique alternatif des éléments

Danijela Kostic^{1*}, Nenad Krstic¹, Marina Blagojevic¹

1- Université de Niš, Faculté des sciences naturelles et des mathématiques, Département de chimie, Višegradska 33, 18000 Niš, Serbie

RÉSUMÉ

Depuis plus de cent cinquante ans, depuis la découverte du tableau périodique des éléments, il a été nécessaire de le compléter et de l'améliorer constamment. En conséquence, il existe aujourd'hui plus de sept cents tableaux périodiques différents qui visent à présenter plus simplement et plus efficacement la position des éléments dans le tableau périodique, leurs interrelations, ainsi que la possibilité de construire les différents composés. En plus des tableaux bidimensionnels, sont apparus aussi des tableaux des éléments tridimensionnels et quadridimensionnels. Tous ces tableaux, outre leur grande importance didactique, possèdent également une grande valeur scientifique et représentent des lignes directrices pour les scientifiques dans les diverses recherches multidisciplinaires. Les explorations des tableaux périodiques plus parfaits et plus complets se poursuivent.

Mots-clés: tableau périodique, forme moderne du tableau périodique, forme alternative du tableau périodique.