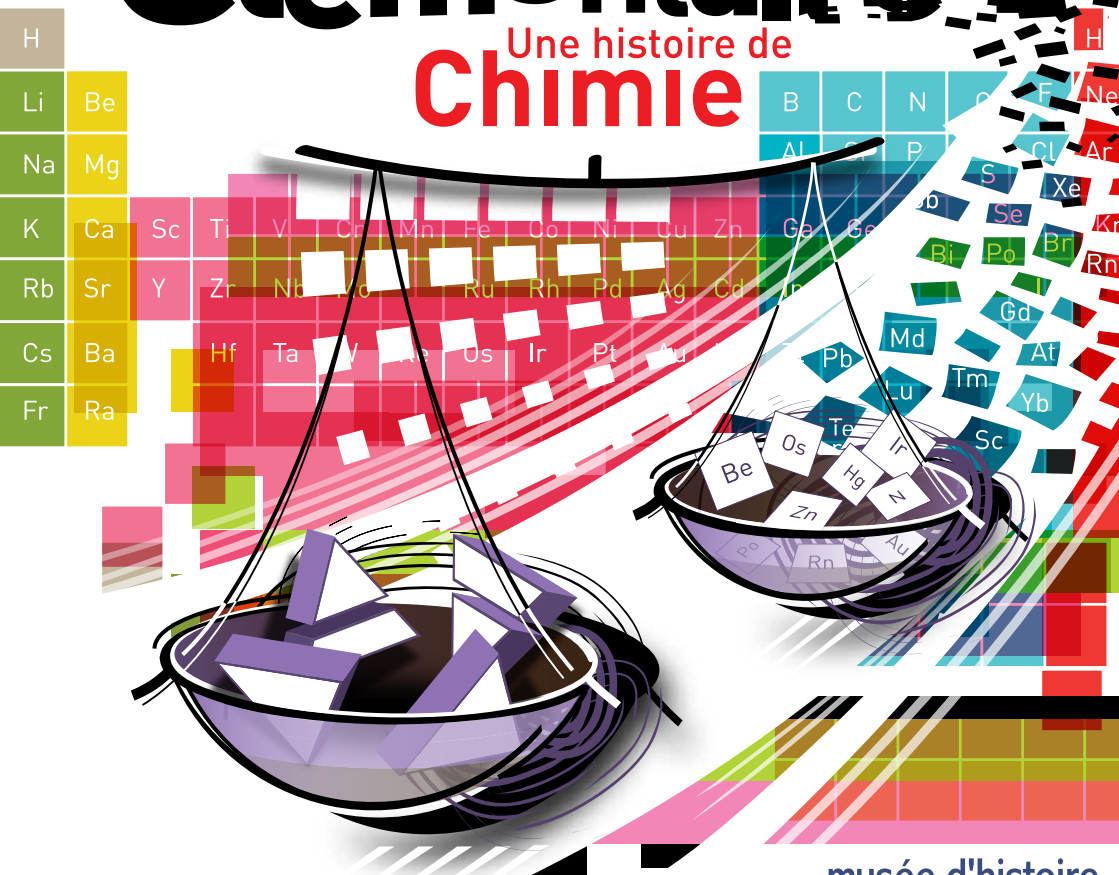


Élémentaire

Une histoire de
Chimie



musée d'histoire
des **sciences**

Parc de la Perle du Lac, Genève | www.ville-ge.ch/mhs

du **16 février 2011** au **9 janvier 2012**

Élémentaire

Une histoire de
Chimie

Exposition temporaire du 16 février 2011 au 9 janvier 2012
au Musée d'histoire des sciences de la Ville de Genève

Pendant plus de 2000 ans, le monde pouvait se raconter et se comprendre à l'aide de quatre unités fondamentales - l'air, la terre, l'eau et le feu - comme l'expliquait Aristote. La décomposition de l'eau en gaz différents - l'oxygène et l'hydrogène - à la fin du 18^e siècle par Lavoisier ouvre la porte à une nouvelle discipline, la chimie, et aboutit à la création du fameux tableau périodique des éléments par Mendeleïev en 1869. Commence alors une course aux éléments, chacun souhaitant compléter la liste. Un Genevois, Galissard de Marignac, effectue un remarquable travail de précision en pesant chacun des éléments connus et en découvre au moins deux nouveaux.

C'est cette aventure du passage de 4 à 92 éléments que le Musée d'histoire des sciences vous invite à découvrir de manière ludique et colorée pour fêter l'année internationale de la chimie.

Un dossier pédagogique est à disposition des enseignants sur demande.

Téléchargeable sur www.ville-ge.ch/mhs

Gratuit et tout public

Pour accompagner l'exposition, ne manquez pas :

Un deuxième cycle de conférences

Lavoisier

Bernadette Bensaude-Vincent,
Université Paris I

5 octobre 2011 à 18h30

La parfumerie à Genève, du 19^e siècle à aujourd'hui

Gérard Gandillon, Givaudan

12 octobre 2011 à 18h30

La découverte des terres rares et l'académide de chimie de Genève : une histoire de sciences et de sueur

Claude Piguet, Section de chimie et biochimie,
Université de Genève

19 octobre 2011 à 18h30

Le film *Le roman de l'atome, de Démocrite à nos jours*

Réalisation de René Blanchemanche
et Francine Prévost, 1993. 55 min.

Tous les jours à 11h et 15h – Age conseillé 12 ans

Clin d'œil à Marie Curie

Extraits en grand format de la BD de Fiammi *Les vies de Marie Curie*, publiée à l'occasion de l'année internationale de la chimie, célébrant notamment le centenaire de l'attribution du Nobel de chimie à Marie Curie et plus généralement la contribution des femmes à la science.

Plus d'informations sur les autres activités du musée sur le site
www.ville-ge.ch/mhs

Musée d'histoire des sciences ouvert de 10 à 17h, fermé le mardi
Villa Bartholoni, Parc de la Perte du Lac 128 rue de Lausanne - 1202 Genève
Tél : + 41 22 418 50 60 • www.ville-ge.ch/mhs • mhs@ville-ge.ch
Accès TPG : Bus 1 > arrêt Sécheron. Trams 13 et 15 > arrêt Butini
Mouettes M4 > arrêt Châteaubriand