

Communiqué de presse
Genève, 24 mai 2023
Pour publication libre

Aux représentant-e-s des médias

Nouvelle exposition du Musée d'histoire des sciences ***Par la force des choses*** ***Tomber, tourner, rouler***

Le Musée d'histoire des sciences de la Ville de Genève présente, du 31 mai 2023 au 2 mars 2025, sa nouvelle exposition temporaire inédite *Par la force des choses: tomber, tourner, rouler* consacrée à la force de gravitation.

Se prendre les pieds dans le tapis, perdre l'équilibre, tenter de se rattraper et finalement, tomber en roulant sur le sol. Cela vous est sans doute déjà arrivé. Mais savez-vous quelle en est la cause, outre la maladresse? Eh bien, c'est un phénomène physique omniprésent dans nos vies: la force de gravitation.

La chute des corps interpelle, pourquoi est-ce que les objets chutent, pourquoi certains le font plus vite que d'autres, tombent-ils de la même façon sur Terre ou dans l'espace? Depuis l'Antiquité, la compréhension tout d'abord, de la chute des corps puis de la gravité a évolué, portée par des grands noms de l'histoire des sciences d'Aristote à Einstein. Ces savants ont accompagné leur pensée de célèbres expériences: Galilée et son plan incliné, Newton et sa pomme, Foucault et son pendule et c'est par ce biais que l'exposition vous propose de cheminer.

Que vous ayez eu une relation parfois compliquée avec la physique pendant votre scolarité, ou qu'au contraire cette science vous attire depuis l'enfance, la résolution interactive *Par la force des choses* est pour vous. Plans inclinés, pendules, gyroscopes et autres toupies illustrent les forces qui font tomber, tourner ou rouler.... Nous passons ainsi un excellent moment de science tout en appréhendant mieux un phénomène complexe et fascinant.

Cette exposition, qui nous offre la possibilité de mettre à jour nos connaissances sur la force de gravitation et ses enjeux, offre également un avant-goût de la prochaine exposition signée Musée d'histoire des sciences qui sera consacrée au vélo et se tiendra au Musée Rath en 2024.

Pour aller plus loin sur cette thématique riche et complexe, un programme d'animations varié est proposé tout au long de l'exposition: www.museum-geneve.ch

Exposition bilingue français-anglais. Entrée libre et gratuite pour toutes et tous.

Un point presse est à disposition le 30 mai 2023 dès 17h30 et les représentant.e.s des médias sont cordialement invité.e.s au vernissage performance dès 18h.

Informations pour le public

Exposition tout public

Entrée gratuite

Ouvert mercredi-lundi, 10h-17h, fermé les mardis, le 25 décembre et le 1er janvier

Musée d'histoire des sciences

Parc de la Perle du Lac

Rue de Lausanne 128 - 1202 Genève

Tél.: + 41 (0)22 418 50 60, info.museum@ville-ge.ch

bus 1-25 (arrêt Perle du Lac)

tram 15 (arrêts Butini et France)

bus 11, 28 (arrêt Jardin botanique)

bateau Mouettes M4 (arrêt Châteaubriand)

train Léman Express L1, L2, L3, L4 (arrêt Genève-Sécheron)

Contacts presse*Commissaires de l'exposition*

Stéphane Fischer, Assistant conservateur

T +41 (0)22 418 50 70 / portable +41 (0)77 421 15 67

stephane.fischer@ville-ge.ch

Laurence-Isaline Stahl Gretsch, Médiatrice responsable d'institution

T +41 (0)22 418 50 71 / portable +41 (0)79 447 82 70

laurence-isaline.stahl-gretsch@ville-ge.ch

Communication: photos de presse, demandes d'interviews

Lydie Billaud, Responsable du Secteur communication et édition

T +41 (0)22 418 63 22 / portable 41 (0)77 978 72 53

lydie.billaud@ville-ge.ch

Iconographie à disposition des médias (photos de l'exposition dès le 25 mai):

<https://photos.app.goo.gl/f7wHGZ5C3AMGFcRe8>

Un dossier de presse est envoyé aux médias dès le 31 mai 2023.