

Palais de la Découverte

avenue Franklin-D.-Roosevelt — 75008 PARIS

Tél. : 359.16.65

OCTOBRE 1984

Extrait du programme d'activité

Le Palais de la Découverte est ouvert tous les jours, sauf le lundi de 10 h à 18 h. Entrée : 11 F - Planétarium : 5 séances, supplément d'entrée.

UNE NOUVELLE SALLE PERMANENTE OUVERTE

Un peu d'Astronomie :

Le système solaire

L'astronomie vit un temps privilégié : l'homme a pu quitter sa planète, envoyer des sondes auprès des plus lointaines, ramener des moissons d'informations.

La nouvelle salle du Palais de la Découverte ((325 m², 36 m de longueur) tient compte des plus récents résultats, rassemble les vues les plus surprenantes ramenées par sondes et astronautes, photographiées par les plus modernes et les plus puissants des observatoires.

Un morceau d'un très grand soleil (s'il était entier, il n'entretrait pas dans la salle, il aurait 15 m de diamètre - en réalité 1 400 000 km...) y éclaire un vaste système solaire, les 9 planètes sur leurs orbites, en volume, depuis la petite Mercure, la toute proche (58 millions de km) jusqu'à Pluton la lointaine (6 milliards de km).

Faisons plus ample connaissance avec ces planètes dont les lois de Kepler règlent les mouvements : pianotant sur un pupitre, le visiteur trouve les principales caractéristiques de chacun des corps du Système solaire ; un planétaire présente leur ronde autour du Soleil, Vénus et Mars décrivent leur boucle sur la voûte céleste : des représentations du sol de Vénus, d'un canyon martien, du volcan géant Olympus Mons s'ouvrent sur le rêve.

Satellites, astéroïdes, comètes, météorites ont aussi leur place, tandis qu'un petit planétarium présente la position quotidienne du soleil et de la lune et le ciel que nous verrions, si les nuages et les lumières de la ville nous en laissaient la possibilité.