

Le Canard intriqué

Le Congrès de la SFP au quotidien



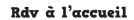
Jeudi 11 juillet 2019

Numéro 3 - 2 pages

PETITS SOUVENIRS ET SUPERS CADEAUX, SI C'EST PAS BEAU!

Vous aurez bientôt un cadeau à faire à votre collègue du labo ou à votre thésarde pour son pot de départ ? Cela tombe bien : vous trouverez tout ce qu'il faut à la Boutique SFP!

Des t-shirts et des mugs inédits et aux prix tous doux (tarifs de lancement, *profitez-en*), et en prime un open panneau pour y inscrire vos slogans les plus fous pour de prochains produits (stickers, mugs, t-shirts ou autres). Lâchez-vous!







UN JOUR, UNE ACTION SFP: PRISE DE POSITION POUR LE PALAIS DE LA DÉCOUVERTE

Le Palais de la Découverte est né en 1937 : il n'est donc plus tout jeune, et une rénovation

d'envergure va commencer dès l'année prochaine.

Le nouveau Palais sera innovant : il doit couper le cordon qui le relie à la science du passé. La science est devenue collective : le futur Palais s'organisera donc autour des data et des sciences participatives.

Le modèle de la médiation par l'expérimentation doit être ré-interrogé, ou à tout le moins, remplacé par des manips en réalité augmentée.

Montrer ce que la science a de merveilleux est dépassé : il s'agit aujourd'hui de montrer la recherche elle-même. Par exemple, le visiteur pourra assister en direct à une opération chirurgicale réalisée par un robot à Toulouse, pilotée par un chirurgien basé à Boston et commentée par un médiateur au Palais. Ou inversement. L'avenir du





Palais est donc dans les nouvelles technologies.

Bien sûr, vous avez le droit de ne pas être d'accord. Dans ce cas, vous voudrez peut-être signer la pétition soutenue par la SFP et lancée par la coordination du Palais de la Découverte :

www.petitions24.net/avenir_du_palais_de_la_decouverte

Vous trouverez des compléments d'information sur **www.avenirdupalais.fr**



IMAGE MYSTÈRE Acte 3

Voici l'image mystère de ce jeudi!

Celle d'hier montrait...

Une feuille de lotus observée au microscope, qui a une caractéristique unique dans la nature : sa surface présente une géométrie bosselée qui permet aux gouttes d'eau de glisser sans mouiller la feuille. Les chercheurs en biomimétisme tentent ainsi de la reproduire pour pouvoir s'en servir (dans des peintures par exemple).

Éditorial

Nous voilà au quatrième jour du congrès le plus important de la galaxie (et de l'au-delà).

Bien sûr, votre canard favori est au rendez-vous, prêt à vous accompagner pour une nouvelle journée que ce soit grâce à ses jeux, ses anecdotes ou même encore aux rappels des temps forts des jours passés pour les derniers arrivés ou ceux qui se seraient assoupis les premiers jours. Les conférences s'enchaînent, les conférenciers se déchaînent, l'ambiance est au rendez-vous...

Aujourd'hui aura lieu la deuxième et dernière session posters, suivie de la remise des prix posters puis du magnifique concours lancé par la SFP, "Beautiful Science". Qui gagnera la précieuse médaille en chocolat cette année? Les paris sont déjà lancés.

Mais même l'exceptionnelle remise des prix n'arrive pas à la cheville de l'événement de ce soir. Et oui, vous vous en doutez, c'est le jour du gala! Un petit tour sur les bateaux nantais avant d'être ronronds comme un ballon, ça s'annonce bien, vous ne trouvez pas ?

Allez, c'est reparti pour une nouvelle journée chargée mais tellement intéressante, et si vous commencez à fatiguer, pensez au dîner sur l'Erdre qui vous attend ce soir!

Session posters

Remise des prix des meilleurs posters suivie de la cérémonie Beautiful Science Dîner croisière de Gala. Ne vous inquiétez pas, on vous emmène! Rdv à 19h30 pétantes devant la Cité T°: 299 K Achetez un t-shirt

Météo demain

T°: 299 K

Restez au congrès, il y fait plus frais

IL ÉTAIT UNE FOIS... GROUND CONTROL TO MAJOR TOM

Après les premiers pas d'un certain Neil Armstrong sur la Lune le 21 Juillet 1969, la nouvelle ambition de la NASA est de placer en orbite une station spatiale qui pourrait servir de tremplin pour de futures expéditions. Pourtant, Nixon et le Congrès des Etats-Unis décident à la place de transformer le projet de station en laboratoire volant. Dommage? Pas sûr, puisque de cette décision découle la première station américaine scientifique: Skylab.

La station est mise en orbite en mai 1973 et accueille durant les six années suivantes trois équipes d'astronautes. Durant cette mission, de grandes avancées sont faites sur la compréhension des effets du mal de l'espace, du soleil, mais aussi des comètes grâce aux photos et films réalisés mérité des prix de photographie.

Malheureusement, des problèmes techniques dans la station couplés à une activité C'était il y a 44 ans aujourd'hui, et nous pouvons adresser un grand merci à Skylab car elle a permis un bond de géant... pour les sciences!



[1] L'anecdote inutile du jour: Des débris de Skylab sont tombés autour de la ville d'Esperance, en Australie, sans faire de blessés. Une amende de 400 dollars pour abandon de détritus sur la voie publique fut alors adressée à la NASA, qui refusa de payer.

In fine, c'est une station de radio Californienne qui régla la facture aux Australiens.

par l'équipage lors du passage de la comète Kohoutek, pour lesquelles ils auraient bien solaire forte mènent à sa chute le 11 juillet 1975, et la station a brûlé dans l'atmosphère [1].

Atelier d'écriture d'abstracts

L'abstract d'un article est la bande annonce de votre travail de recherche. Venez discuter avec Anne Ruimy, experte de l'édition scientifique (EDP Sciences), pour confronter vos méthodes avec les attentes des éditeurs et des lecteurs, dans un atelier actif, interactif et ouvert à tous.

Rendez-vous aujourd'hui de 13h à 14h salle I!



BLAGUE DU JOUR BONJOUR

C'est l'histoire d'Heisenberg qui roule en voiture lorsqu'un policier l'arrête pour excès de vitesse :

"Non mais Monsieur, ça ne va pas bien? Savez-vous à quelle vitesse vous rouliez?!!!

- Non! ... Mais je sais où je suis!"

L'ÉNIGME

Si un contenu pèse un tiers de son contenant, et que ce même contenant avec le contenu pèsent en tout le poids de 10L d'eau, combien pèse le contenu ?

La réponse est cachée sur cette page (pour vous laisser le temps de chercher fénéants !)

R.I.P



Bernard Cagnac, Président de la Société Française de Physique en 1980-1981 nous a quitté le 3 juillet dernier.

Le site web de la SFP rendra hommage à ce grand physicien très prochainement. Beaucoup d'entre nous lui sont reconnaissants pour ses découvertes, ses contributions pédagogiques et son engagement pour la communauté.









\$5

Le Canard Intriqué

Le Canard intriqué est la preuve expérimentale la plus tenace de l'existence du **Congrès Général de la SFP**. Il publie ses résultats du 8 au 12 juillet, au nombre exceptionnel de 300 exemplaires.

Les faits reportés n'engagent que les physicien.ne.s aux commandes, et resteront consultables jusqu'à ce qu'une autre équipe vienne à prouver le contraire.

Les expérimentateurs-trices : Tobie AVEZ, Félix BRETAUDEAU, Mayline GAUTIÉ, Thomas LE NÉEL, Carole VAILLANT.

Envoyez vos faits et lettres à publier tous les soirs avant 20h (heure à laquelle le labo ferme ses portes) à l'adresse **Gontact@ sipnet.fr**Nous acceptons les blouses de labo, les carnets de notes, les unités de calcul, les lames semi-réfléchissantes, l'hélium liquide, les tasses à café restant prioritaires.