

Jean-Marc LÉVY-LEBLOND

Physicien, épistémologue et essayiste, Jean-Marc LÉVY-LEBLOND est professeur émérite de l'université de Nice. Il a dirigé les collections scientifiques au Seuil, et fondé la revue *Alliage*. Auteur de nombreux articles de recherche, ainsi que de plusieurs essais sur la place et le rôle de la science dans la culture (et réciproquement), il a publié *La Science expliquée à mes petits-enfants*, Seuil (2014), *L'Atome expliqué à mes petits-enfants*, Seuil (2016), *Le Tube à essais (Effervesciences)*, Seuil (2020).

Sébastien RENAUX-PETEL

Chercheur du CNRS à l'Institut d'Astrophysique de Paris et professeur à l'École polytechnique où il enseigne la relativité générale. Il a reçu le Prix du Jeune chercheur en 2010 et une bourse du Conseil Européen de la Recherche en 2017 pour ses recherches en cosmologie théorique, en particulier sur l'Univers primordial.

Quentin LAZZAROTTO

Réalisateur féru de sciences, il explore le monde scientifique avec sa caméra et a réalisé plusieurs documentaires, sélectionnés dans des festivals internationaux, ainsi qu'une web-série sur YouTube. L'un de ses derniers films, *Man Ray et les équations shakespeariennes*, raconte l'histoire poétique de la rencontre entre l'artiste surréaliste et les maths. En 2021, il a publié son premier livre : *Dingue de maths*.

Brigitte ZANDA

Enseignante-chercheuse à l'Institut de Minéralogie, de Physique des Matériaux et Cosmochimie du Muséum National d'Histoire Naturelle, Brigitte ZANDA est spécialiste des météorites. Elle a étudié les premiers instants du Système solaire à travers les météorites primitives et travaille maintenant sur celles qui proviennent de Mars. Elle est l'une des responsables des programmes FRIPON et Vigie-Ciel.

Sébastien CARASSOU

Sébastien CARASSOU est docteur en astrophysique, spécialisé dans l'évolution des galaxies. Vulgarisateur scientifique, il est le co-animateur de la chaîne YouTube "le Sense of Wonder" et l'auteur du livre "le Cosmos et nous" (Éditions des Equateurs), un essai sur les questions existentielles de l'Humanité au prisme des sciences contemporaines.

Sylvain BOULEY

Planétologue et professeur à l'Université Paris Saclay, Sylvain BOULEY déchiffre les surfaces planétaires. Spécialiste de la planète Mars et des cratères d'impact, il consacre une grande partie de son temps à la vulgarisation de l'astronomie. Il est également président de la Société Astronomique de France.

Jacques DELABROUILLE

Directeur de recherche au CNRS, spécialiste du fond de rayonnement cosmologique fossile, travaille au laboratoire AstroParticule et Cosmologie à Paris.

Jérôme PEREZ

Professeur au Laboratoire de Mathématiques Appliquées de l'ENSTA-Paris, Institut Polytechnique de Paris. Il enseigne également à l'École des Mines de Paris. Son domaine de recherche est la gravitation classique et relativiste. Fidèle du festival, il y participe chaque année depuis la 10ème édition !

Sylvain CHATY

Astrophysicien, Professeur et vice-président de Université Paris Cité, Professeur à l'École Polytechnique, membre honoraire de l'Institut Universitaire de France, membre de la collaboration LIGO-Virgo, Sylvain CHATY est spécialiste des couples stellaires.

Roland LEHOUCQ

Astrophysicien au CEA de Saclay, Roland LEHOUCQ est l'auteur de nombreux articles et ouvrages pour le grand public. Il donne aussi une cinquantaine de conférences par an. L'astéroïde (31387) 1998 YA2 porte désormais son nom en hommage à son implication dans la diffusion et le partage des connaissances.

Pauline ZARROUK

Après avoir obtenu son doctorat en cosmologie au CEA-Saclay en 2018, Pauline ZARROUK a effectué un post-doctorat en Angleterre puis elle a obtenu un poste de chercheur CNRS au Laboratoire de Physique Nucléaire et de Hautes Énergies, Sorbonne Université. Depuis son doctorat, elle continue de s'impliquer dans la diffusion scientifique et depuis 2021 elle est membre de l'organisation du Festival d'Astronomie de Fleurance et du Festival Atmosphères.

Jean-Philippe UZAN

Cosmologiste, directeur de recherche au CNRS, ancien directeur adjoint de l'IHP. Il travaille à l'Institut d'Astrophysique de Paris, notamment sur le fonds diffus cosmologique, les constantes fondamentales et la topologie de l'Univers. Il a publié plusieurs ouvrages et participe activement à la diffusion.

Nathalie PALANQUE

Directrice de recherche au CEA, Nathalie PALANQUE-DELABROUILLE est spécialiste de cosmologie sur les questions de matière et d'énergie noires. Très active dans la diffusion des sciences, elle donne de nombreuses conférences. Elle a reçu plusieurs prix, dont en 2018 le prix Irène Joliot-Curie pour la femme scientifique de l'année.

Peter VON BALLMOOS

Astrophysicien à l'IRAP (Toulouse). Il travaille sur les Hautes Energies dans le domaine de la spectroscopie gamma des sources cosmiques, rayons cosmiques d'ultra-haute énergie. Il est responsable des projets « lentille gamma » du CNES, CoI du projet Spectromètre INTEGRAL de l'ESA ainsi que du projet EUSO-BALLON.

Nous contacter 05 62 06 62 76 / contact@festival-astronomie.fr / www.festival-astronomie.fr