29 %, la recherche au féminin !

ÉPISODE 1 — Maria Goeppert Mayer

Descriptif :
Découvrez l'histoire de Maria Goeppert Mayer, physicienne théoricienne et prix Nobel de physique, dont les travaux ont profondément marqué la compréhension de la structure nucléaire.

Auteurs et voix : Amélie BRISARD et Marc FICHTER
Enregistrement : Emilie CAPUS et Guilhem OLOMBEL
Montage : Emilie CAPUS
Musique d'introduction et de conclusion : Guilhem OLOMBEL
Image : générée par intelligence artificielle.

Sources :

Maria Goeppert Mayer – Facts. NobelPrize.org. Nobel Prize Outreach 2025. Consulté le 18 Dec 2025.
https://www.nobelprize.org/prizes/physics/1963/mayer/facts/
Les femmes et la science par Gérard Chazal
Headstrong, 52 women who changed Science – and the science par Rachel Swarby
Women in Science par Rachel Ignotofsky

Contacts responsables du projet :
Emilie CAPUS — Chargée de communication : emiliecapus@hotmail.com
Guilhem OLOMBEL — Enseignant de SVT : guilhem.Olombel@ac-montpellier.fr

ÉPISODE 2 — Mileva Marić Einstein

Descriptif :
Découvrez l'histoire de Mileva Marić Einstein, scientifique passionnée dont le parcours témoigne de la place complexe des femmes dans la recherche au début du XX^{e} siècle.

Auteurs et voix : Ella FROMENTAL et Coline CORTASA
Enregistrement : Emilie CAPUS et Guilhem OLOMBEL
Montage : Emilie CAPUS
Musique d'introduction et de conclusion : Guilhem OLOMBEL
Musique d'habillage : libre de droit
Image : générée par intelligence artificielle.

Sources :

https://www.afis.org/La-vie-tragique-de-Mileva-Einstein
https://www.sciencepresse.qc.ca/opinions/pauline-gagnon/2016/12/22/vie-oubliee-femme-einstein

Contacts responsables du projet :
Emilie CAPUS — Chargée de communication : emiliecapus@hotmail.com
Guilhem OLOMBEL — Enseignant de SVT : guilhem.Olombel@ac-montpellier.fr

ÉPISODE 3 — Vera Rubin

Descriptif :
Découvrez l'histoire de Vera Rubin, astronome pionnière dont les observations ont apporté des preuves majeures de l'existence de la matière noire.

Auteurs et voix : PEREZ Antoni, SUZANNA Maxime
Enregistrement : Emilie CAPUS et Guilhem OLOMBEL
Montage : Emilie CAPUS
Musique d'introduction et de conclusion : Guilhem OLOMBEL
Musique d'habillage :

> Musique d'introduction, de « Imaginez [...] » à « s'apprête à changer notre vision des Sciences de l'Univers. » :
> https://youtu.be/CIMftPp0FxE
> Musique pour le reste du podcast : calme ambiance space-SF :
> https://youtu.be/T0CeNCfWIH0?list=PLfP6i5T0-DkLrHqanmCrOs28G-WDHgZzN

Toutes les musiques sont libres de droits « Royalty-free » sur YouTube.

Image : générée par intelligence artificielle.

Sources :

> Pages Wikipedia sur Vera Rubin (en français et en anglais)
> https://fr.wikipedia.org/wiki/Vera_Rubin
> Article sur Vera Rubin du National Academy of Sciences
> https://www.nasonline.org/directory-entry/vera-c-rubin-pt9pw2/

Contacts responsables du projet :
Emilie CAPUS — Chargée de communication : emiliecapus@hotmail.com
Guilhem OLOMBEL — Enseignant de SVT : guilhem.Olombel@ac-montpellier.fr

ÉPISODE 4 — Inge Lehmann

Descriptif :
Découvrez l'histoire d'Inge Lehmann, sismologue danoise qui a révélé l'existence du noyau interne solide de la Terre.

Auteurs et voix : Léa Brochiero, Léa Sakitamellalt et Manon Lassalette
Enregistrement : Emilie CAPUS et Guilhem OLOMBEL
Montage : Emilie CAPUS
Musique d'introduction et de conclusion : Guilhem OLOMBEL

Musique d'habillage :
https://pixabay.com/fr/music/classique-moderne-inspiring-story-380675/

Image : générée par intelligence artificielle.

Sources :
https://histoireparlesfemmes.com/2024/02/09/inge-lehmann-decouvreuse-du-noyau-de-la-terre/
https://news.ku.dk/lehmann_eng/
https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/structure-terre-inge-lehmann-decouvreuse-graine-terre-58240/
Article : Vincent, A.: *Reclaiming the memory of pioneer female geologists 1800–1929*
https://fr.wikipedia.org/wiki/Inge_Lehmann

Contacts responsables du projet :
Emilie CAPUS — Chargée de communication : emiliecapus@hotmail.com
Guilhem OLOMBEL — Enseignant de SVT : guilhem.Olombel@ac-montpellier.fr

ÉPISODE 5 — Marie Tharp

Descriptif :
Découvrez l'histoire de Marie Tharp, géologue et cartographe des fonds océaniques dont les travaux ont contribué à confirmer la théorie de la tectonique des plaques.

Auteurs et voix : Cléo MANANES, Rachel CLAIN, Amélie BRISARD
Enregistrement : Emilie CAPUS et Guilhem OLOMBEL
Montage : Emilie CAPUS
Musique d'introduction et de conclusion : Guilhem OLOMBEL
Musique d'habillage : libre de droit
Image : générée par intelligence artificielle.

Sources :
https://lejournal.cnrs.fr/articles/marie-tharp-pionniere-omise-de-la-tectonique-des-plaques
https://ww2.ac-poitiers.fr/svt/spip.php?article818
https://fr.wikipedia.org/wiki/Marie_Tharp

Contacts responsables du projet :
Emilie CAPUS — Chargée de communication : emiliecapus@hotmail.com
Guilhem OLOMBEL — Enseignant de SVT : guilhem.Olombel@ac-montpellier.fr

ÉPISODE 6 — Mignon Talbot

Descriptif :
Découvrez l'histoire de Mignon Talbot, paléontologue américaine pionnière dans l'étude des fossiles et dans la reconnaissance des femmes en sciences.

Auteurs et voix : Thomas Bureau, Marc JAUBERT
Enregistrement : Emilie CAPUS et Guilhem OLOMBEL
Montage : Emilie CAPUS
Musique d'introduction et de conclusion : Guilhem OLOMBEL
Musique d'habillage :
Image : générée par intelligence artificielle.

Sources :
https://en.wikipedia.org/wiki/Mignon_Talbot
https://www.museumoftheearth.org/daring-to-dig/bio/talbot

Contacts responsables du projet :
Emilie CAPUS — Chargée de communication : emiliecapus@hotmail.com
Guilhem OLOMBEL — Enseignant de SVT : guilhem.Olombel@ac-montpellier.fr

ÉPISODE 7 — Katherine Johnson

Descriptif :
Découvrez l'histoire de Katherine Johnson, mathématicienne dont les calculs ont joué un rôle essentiel dans les missions spatiales américaines.

Auteurs et voix : Alexis PUJOL et Johan MARTIN
Enregistrement : Emilie CAPUS et Guilhem OLOMBEL
Montage : Emilie CAPUS
Musique d'introduction et de conclusion : Guilhem OLOMBEL
Musique d'habillage : libre de droit
Image : générée par intelligence artificielle.

Sources :
https://fr.wikipedia.org/wiki/Katherine_Johnson
https://www.nasa.gov/centers-and-facilities/langley/katherine-johnson-biography/

Contacts responsables du projet :
Emilie CAPUS — Chargée de communication : emiliecapus@hotmail.com
Guilhem OLOMBEL — Enseignant de SVT : guilhem.Olombel@ac-montpellier.fr