

PRESSEMITTEILUNG

Das Grüne Sofa

Der Podcast des Hessischen Landesmuseums Darmstadt

Wolkenforscherin Prof. Dr. Mira Pöhlker im Gespräch mit Dr. Martin Faass und Anne-Sophie Ebert

21. Folge: »Wolken sind wie gute Freunde«

Anlässlich der Ausstellung »Wolken. Erleben und Verstehen« sprechen das neue Moderatorenteam Direktor Dr. Martin Faass und Anne-Sophie Ebert, Social Media-Managerin, mit Prof. Dr. Mira Pöhlker, Wissenschaftlerin am Leipziger Leibniz-Institut für Troposphärenforschung, über das Phänomen der Wolken und vor allem über deren Bestandteile, die Aerosole.

Diese kleinsten Schwebeteile in der Luft, an denen das Wasser in der Luft kondensiert, formen die Wolke, deren Formen und Eigenschaften sowie die entsprechenden Auswirkungen auf das Klima und den Boden. Prof. Pöhlker berichtet spannend von den kompliziertesten Messungen mit Flugzeugen in aller Welt, erzählt von der Faszination, die Wolken auf sie ausüben, ihre – wie sie sagt – »guten Freunde«. Diese beeindruckenden und doch bis heute noch nicht gänzlich verstandenen Phänomene evoziieren auch den Ehrgeiz der Menschen, sie zu beeinflussen, um das Wetter letztlich steuern zu können. Über den Reiz auf der einen Seite und die Gefahren auf der anderen Seite klärt uns Prof. Pöhlker auf. Ein Podcast, der unsere Sicht auf den Himmel erweitert und doch wieder auf uns am Boden zurückführt.

Das Hessische Landesmuseum Darmstadt zeigt bis 11. Januar 2026 die Ausstellung »Wolken. Erleben und Verstehen«. Sie lädt zu einer erlebnisreichen Reise durch die Welt der Wolken ein. Mit atemberaubender, multimedialer Visualisierung spektakulärer Wetterereignisse, aktuellen wissenschaftlichen Informationen, 3D-Wolkenmodellen und Exponaten aus der Sammlung des Hessischen Landesmuseums Darmstadt macht die Ausstellung das greifbar, was über unseren Köpfen am Himmel passiert.

Der Museumspodcast »Das Grüne Sofa« ist kostenfrei in deutscher Sprache auf www.hlmd.de sowie über die gängigen Podcast-Plattformen Spotify und iTunes verfügbar:

Website:

<https://www.hlmd.de/de/entdecken/podcast-und-video/museumspodcast-das-gruene-sofa>

Spotify:

[https://open.spotify.com/show/4iIMQ7VLd2NA7Sa2DOXeAJ?si=u9LwUWnTRQyryFH
ug0e5A&nd=1](https://open.spotify.com/show/4iIMQ7VLd2NA7Sa2DOXeAJ?si=u9LwUWnTRQyryFHug0e5A&nd=1)

iTunes:

<https://podcasts.apple.com/de/podcast/das-grüne-sofa/id1539126999>

Idee für diese Folge:

Dr. Daniela Matenaar

Autorin

Anne-Sophie Ebert

Projektleitung und Redaktion:

Yvonne Mielatz-Pohl und Anne-Sophie Ebert

Produzent:

Felix von Boehm und Team art/beats

@landesmuseumdarmstadt auf Social Media:

Instagram, Facebook, YouTube, LinkedIn

Pressekontakt:

Yvonne Mielatz-Pohl
Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hessisches Landesmuseum Darmstadt
Friedensplatz 1
64283 Darmstadt
Fon : +49 (6151) 3601-300
E-Mail: yvonne.mielatz-pohl@hlmd.de