



Faszinierende Aurora

Die Welt der Polarlichter

Ein Vortrag von

Dr. Volker Strecke

www.strecke.de/antarktis.html

info@strecke.de

Vortrag: **Faszinierende Aurora**

Die Welt der Polarlichter

Über den Autor:

Dr. Volker Strecke nahm zwischen 1988 und 1994 an insgesamt drei Überwinterungsexpeditionen an den Antarktisforschungsstationen Georg Forster und Neumayer II sowie 2023, 2024 und 2026 an drei Saisonreisen in die Antarktis teil. Neben einem interessanten Überblick über die historischen Ereignisse und eigenen Erlebnisse auf dem südlichen Eiskontinent, verbunden mit vielen Detailinformationen, vermittelt er eindrucksvolle Bilder, Erfahrungen und Lehren.

Aurora Borealis und Aurora Australis: Unser Zentralgestirn versorgt die Planeten des Sonnensystems, so auch unseren Heimatplaneten Erde, nicht nur ständig mit Licht und Wärme. Die Sonne unterliegt einem 11-jährigen Aktivitätszyklus mit wechselnden Energieausstößen in Form von elektromagnetischen Wellen und Teilchenstrahlung. Davon wird die Ionosphäre sowie das Erdmagnetfeld regelmäßig beeinflusst, was unter anderem auch die fantastischen Polarlichterscheinungen bewirkt. Diese sind am besten in den polaren Regionen unseres Planeten, also in der Arktis oder Antarktis, zu beobachten.

Volker Strecke präsentiert in seinen Vorträgen etwas Wissenschaft (alles sehr verständlich :-), einzigartige Fotos und eine faszinierende Aurora Multimedia Show.

Anfragen und Terminvereinbarungen: info@strecke.de