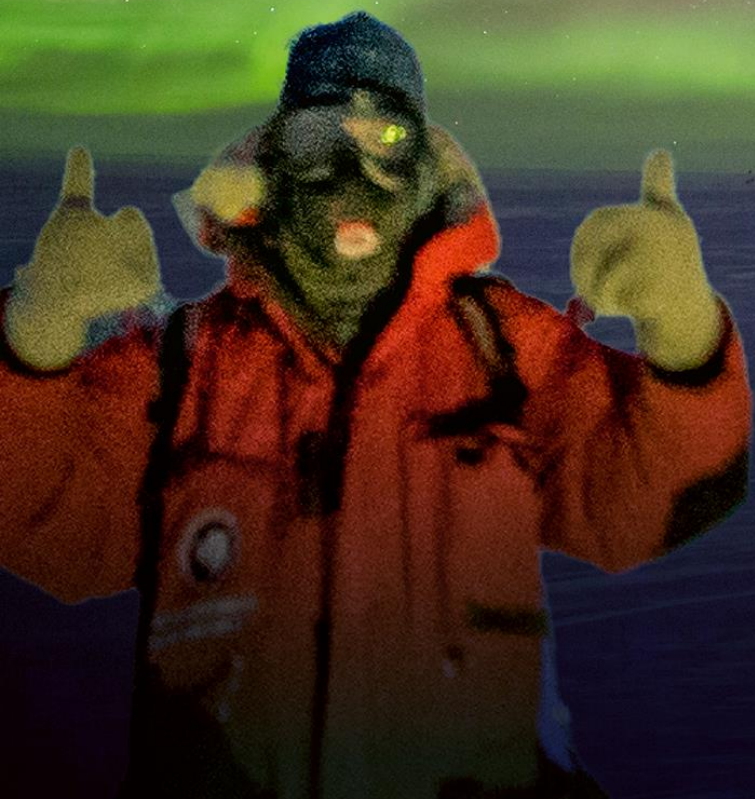


ANTARKTIS

13 Jahre unter den Polarlichtern des Südhimmels



Live-Multimedia-Vortrag
von **ROBERT SCHWARZ**

Antarktis – 13 Jahre am Südpol

Live-Multimediareportage von Robert Schwarz

Minus 80 Grad und abgeschnitten von der Aussenwelt – das erlebt der Astrophysiker Robert Schwarz in der Antarktis. Aber nicht nur einmal. Insgesamt 13,5 Jahre verbringt er am geografischen Südpol, kein Mensch war länger dort. In seiner Reportage über die Kältekammer der Erde zeigt er einmalige Polarlichtaufnahmen und erzählt von Schneestürmen, monatelanger Dunkelheit, wissenschaftlicher Forschung und dem Ursprung des Universums.

Was lernt man im Eis über den Weltraum? Wie kommen Polarlichter zustande? Und wie sieht der Alltag auf der Amundsen-Scott-Südpolstation aus? Robert Schwarz hat mehr als ein Viertel seines Lebens am Südpol verbracht und kennt den Ort wie niemand sonst. Dort herrschen lebensfeindliche Bedingungen und es fühlt sich an, als sei man auf einem anderen Planeten. Doch für den Wissenschaftler gibt es gute Gründe, immer wieder zurückzukehren: Seine Faszination für Polarlichterfotografie, die einmaligen Arbeitsbedingungen und ein internationales Team aus Wissenschaftlern und Unterstützungspersonal, das losgelöst vom Rest der Welt gemeinsam die Dunkelheit des Winters überdauert.

Als Astrophysiker ist Robert Schwarz für verschiedene Teleskope verantwortlich. Mit diesen Geräten erforscht er exotische Teilchen aus dem Weltraum und bekommt Hinweise auf den Ursprung unseres 13,8 Milliarden Jahre alten Universums. In seinem Vortrag berichtet er über den Alltag am südlichsten Punkt der Erde und nimmt das Publikum mit unter das Firmament der Antarktis.

Rorschach	So	26.10.25	Würth Haus Rorschach	13:00 Uhr
Basel	Mo	27.10.25	KUSPO Münchenstein	19:30 Uhr
Luzern	Di	28.10.25	Verkehrshaus Filmtheater	19:30 Uhr
Bern	Mi	29.10.25	Aula Freies Gymnasium	19:30 Uhr
Winterthur	Do	30.10.25	gate27	19:30 Uhr
Thun	Fr	31.10.25	Burgsaal	19:30 Uhr
Aarau	Sa	01.11.25	KUK, Saal 1	12:30 Uhr
Zürich	So	02.11.25	Spirgarten	11:00 Uhr

Infos und Vorverkauf: <https://www.explora.ch/programm/antarktis-558>

Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=sUdhwFJB0TU>

Für weitere Informationen, Texte und Interviews nehmen sie bitte mit uns Kontakt auf:

Explora Events AG
Hirschengraben 49
6003 Luzern

Telefon: 041-220 04 58
E-Mail: meyer@explora.ch
Internet: www.explora.ch

Pressebereich für Texte und Bilder:
www.explora.ch/presse/programm/2025
Login-Passwort: explora_presse

Robert Schwarz

Robert Schwarz wurde 1970 in München geboren und studierte Physik und Astronomie. Inzwischen hat er mehr als ein Viertel seines Lebens in der Antarktis verbracht, davon 15 Winter am geografischen Südpol. Niemand war länger dort. Auch nach so vielen Einsätzen hat die Antarktis für ihn nichts von ihrer Faszination verloren.

Schon während seiner Schulzeit faszinierten Robert Schwarz die Naturwissenschaften, zuerst Biologie und dann vor allem Chemie, Physik und Astronomie. Aber auch Elektronik und handwerkliche Tätigkeiten machten ihm Freude. Nach dem Abitur diente er als Zeitsoldat zwei Jahre bei den Fallschirmjägern in Nagold und Calw.

Während des Studiums der Physik und Astronomie in München und Colorado (USA) reizten ihn Outdoor-Aktivitäten in den Bergen, unter anderem Fallschirmspringen und Gleitschirmfliegen. Von 1996 bis 1998 war er zum ersten Mal als wissenschaftlicher Mitarbeiter auf der Amundsen-Scott-Südpolstation für ein Neutrino-Teleskop tätig. Seither arbeitete er immer wieder für verschiedene amerikanische Universitäten an Mikrowellenteleskopen am geografischen Südpol und beschäftigte sich bei seinen letzten Projekten mit der Erforschung der kosmischen Hintergrundstrahlung – dem Nachleuchten des Urknalls.

Kontakt

Robert Schwarz
Garmisch-Partenkirchen / DE
www.antarctic-adventures.de

Für weitere Informationen, Texte und Interviews nehmen sie bitte mit uns Kontakt auf:

Explora Events AG
Hirschengraben 49
6003 Luzern

Telefon: 041-220 04 58
E-Mail: meyer@explora.ch
Internet: www.explora.ch

Pressebereich für Texte und Bilder:
www.explora.ch/presse/programm/2025
Login-Passwort: explora_presse