



Fahrten mit Heißluftballons

Teilnehmer der Veranstaltung können freiwillig einen Fragebogen bearbeiten. Unter den Teilnehmern mit korrekt ausgefülltem Fragebogen werden acht Freifahrten verlost. Ballonfahrten können nur bei gutem Wetter durchgeführt werden. Bei ungünstiger Witterung erhalten die Gewinner der Umfrage Gutscheine.

Teilnahmebedingungen

Minderjährige Teilnehmer benötigen für die Ballonfahrten eine Einverständniserklärung eines Erziehungsberechtigten. Es besteht Ausweispflicht.

Mitarbeiter der Arbeitsgruppe Experimentelle Teilchenphysik der Universität Siegen und deren direkte Angehörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen.

Veranstaltungsort

Leonhard-Gläser-Saal der Siegerlandhalle.

Anschrift
Tagungs- und Kongresszentrum
Siegerlandhalle
Koblenzer Straße 151
57072 Siegen

Kontaktinformationen

Anmeldung für Schulklassen und Besuchergruppen an
Ute Smolik
Tel.: 0271-740-3731
Fakultät IV – Department für Physik
Universität Siegen
Emmy-Noether-Campus
Walter-Flex Straße. 3
D-57068 Siegen
smolik@physik.uni-siegen.de

Botschafter aus dem Universum

100 Jahre seit der Entdeckung der kosmischen Strahlung. Ein Event der Universität Siegen:

Wissenschaft, Theater und Ballonfahrten

Programm

10:20 Wissenschaft

11:15 Theater



Dienstag 30.10.2012

Aus der Pampa zu den Sternen

Das Leben des Victor Franz Hess

Im Leonhard-Gläser-Saal der Siegerlandhalle:

10:00 Begrüßung und Einführung
Prof. Dr. Peter Buchholz

10:20 Aus der Pampa zu den Sternen:
Die Erforschung der höchstenergetischen
Teilchen des Universums
Prof. Dr. Markus Risse

11:15 Aufführung des Theaterstücks "Kosmische
Strahlen! Das Leben des Victor Franz
Hess", Text und Regie Klaus Reitberger

13:00 Start der Heißluftballons, Mitfahrten zu
gewinnen. Informationen zum Gewinn-
spiel in diesem Flyer.

Woher kommen die höchstenergetischen Teil-
chen des Universums?

Gibt es eine Grenze für ihre Energie?

Um was für eine Teilchenart handelt es sich?

Im Vortrag wird allgemeinverständlich erklärt,
wie das Pierre Auger-Observatorium in Argen-
tinien aktuell dazu beiträgt, die Geheimnisse der
kosmischen Strahlung bei höchsten Energien zu
lüften.

Prof. Dr. Markus Risse

In bewegenden Episoden zeigt dieses Theater-
stück ausgewählte Momentaufnahmen aus
dem Leben von Victor Franz Hess, dem
Entdecker der kosmischen Strahlung.

Von der dramatischen Ballonfahrt 1912 bis zur
Flucht vor den Nazis, vom Disput mit Millikan
bis zur Verleihung des Nobelpreises – hautnah
am Leben werden Erfolge und Höhepunkte,
Rückschläge und Niederlagen szenisch
dargestellt.

Text und Regie Klaus Reitberger

Aufgeführt durch das Stadttheater Kufstein