

Verein Risiko und Sicherheit

6612 Ascona

Postcheckkonto 82-61234-7

Vorstand:

Sylvie Spahr (Präsidentin)

Peter Zinniker (Aktuar)

Dr. Martin Wolfer (Kasse)

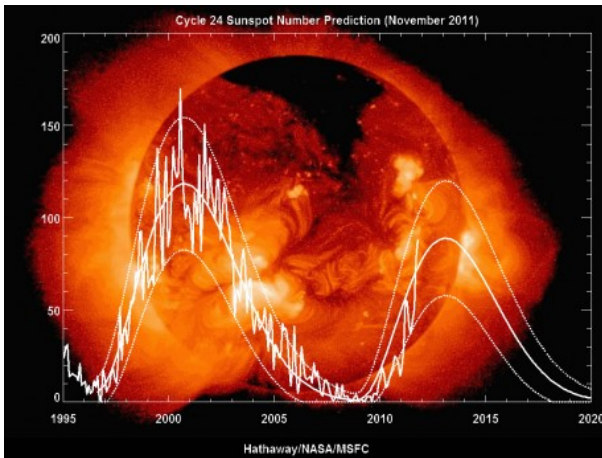
Gregor Doppmann (Veranstaltungen)

Andreas Schönenberger (Veranstaltungen)

Kontakt und Info:

mail@risikosicherheit.ch

www.risikosicherheit.ch



Bildquelle:
www.ensi.ch

Zürich, 17. September 2013

Einladung zum Herbstanlass am Donnerstag, 31. Oktober 2013 in Zürich

Gefahr aus dem Weltall - Sonnenstürme und weitere extraterrestrische Gefährdungen

Liebe Mitglieder des Vereins Risiko & Sicherheit

"Gefahr aus dem Weltall" – so könnte auch der Titel eines Science-Fiction-Films lauten. Wenn wir aber von niedlichen grünen Männchen und grauseligen Aliens absehen, bleibt dann noch Stoff für einen spannenden Film bzw. einen interessanten Herbstanlass?

Für uns steht ausser Frage, dass es faszinierend sein wird, mehr über die Astrophysik zu erfahren und dabei die naturwissenschaftlich fundierten Gefährdungen aus dem extraterrestrischen Raum kennen zu lernen. Wie sehen diese Gefährdungen aus? Welche physikalischen Gesetze sind dafür verantwortlich? Wann ist „Space Weather“ für uns gutes Wetter und wann müssen wir uns Sorgen machen auf dem Planeten Erde?

Zunächst wird uns **Ph.D. Andreas Faisst extraterrestrische Gefährdungen generell** näher bringen. Dabei wird nicht nur von Asteroiden die Rede sein, sondern bspw. auch vom CERN und den Schwarzen Löchern, die den Weltuntergang (noch?) nicht herbeigeführt haben. Cosmic Rays und die Umkehrung des Erdmagnetfeldes sind weitere Stichworte zu seinem Vortrag.

Den zweiten Teil des Herbstanlasses bestreitet ein weiterer Referent des Astronomischen Institutes der ETH Zürich. **Prof. Dr. Dr.h.c. Arnold Benz** wird Licht in die für viele von uns noch dunkle Materie der **Sonnenaktivität** und deren möglichen Einflüsse auf Mensch und Umwelt bringen.

Wir würden uns freuen, Sie an dieser Veranstaltung begrüßen zu dürfen und hoffen auf eine rege Teilnahme.

Verein Risiko & Sicherheit, der Vorstand.

Datum: Donnerstag, 31. Oktober 2013, 17:15 bis 19:15 Uhr; anschliessend Apéro

Ort: ETH Zürich, Hauptgebäude, Hörsaal HG D7.1 (Apéro im Foyer HG D Süd)

Anmeldung bitte bis zum **20. Oktober 2013**, per eMail an: mail@risikosicherheit.ch