

1 Polarlicht-Alarm (bei Perseiden-Maximum)

Liebe Freunde der Astronomie im Großraum Rosenheim,

die vielen komplexen Sonnenflecken, die zurzeit auf der Sonne sind, haben mit starken Flares Sonnenmaterial ins Weltall geschleudert, das mal wieder die Erde trifft.

Heute ist ein Geomagnetischer Sturm aktiv der Klasse "G4", d.h. der maximalen Stärke.

Der KP-Index des Weltraumwetters steht zurzeit auf "KP8" (maximalen Stufe ist KP9).

Es wird sicher Polarlichter bis nach Deutschland geben, ob nur bis Flensburg oder bis Innsbruck weiß man leider nicht.

Verfolgen Sie die Details auf:

www.spaceweather.com

www.spaceweatherlive.com

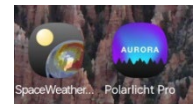
und in den Apps aus den letzten Newslettern: www.sternwarte-rosenheim.de/newsletter (s.u.)

Außerdem: Heute Nacht und morgen Nacht. **Maximum des Sternschnuppenschwarms der Perseiden.** Siehe auch letzten Newsletter #185 auf

2 Demnächst noch mehr Polarlichter in Deutschland?

Wie im Newsletter #184 Sektion 5 angekündigt ist die Sonne weiter sehr aktiv und es besteht weiter die Chance auf Polarlichter auch in unseren Breiten.

Neugierige sollten also unbedingt neben www.spaceweather.com im Internet die Website www.spaceweatherlive.com als Startseite laden und die **Handy-Apps** „Spaceweatherlive“ und „Aurora/Polarlicht“ installieren. Dort kann man Alarmer für seinen Standort aktivieren damit man nichts verpasst. Beide kostenlos, Günstige Pro-Version mit mehr Einstellungen.



Am 11.06.25 dann der Vortrag an der TH Rosenheim „Die aktive und eruptive Sonne und ihr Einfluss auf die Erde“, Details folgen auf: www.sternwarte-rosenheim.de/vortraege

3 Bitte den Newsletter an weitere Interessenten weiterleiten

Alle Infos zum Newsletter auf: www.sternwarte-rosenheim.de/newsletter

→ Selbst den Newsletter abonnieren (‘Astro-liste’ wählen, nach ‘übermitteln’, die Anmelde-Email noch bestätigen)

→ Selbst Newsletter-Abo abbestellen (‘Astro-liste’ wählen, nach ‘übermitteln’, die Abmelde-Email noch bestätigen)

4 Spenden (steuerlich absetzbar)

Der Unterhalt der Sternwarte wird auch weiterhin aus Spendenmitteln finanziert. Gerne werden **Spenden** entgegen genommen unter: IBAN: DE49 7115 0000 0000 2156 32 (SWIFT: BYLADEM1ROS), (d.h. Sparkasse Rosenheim Kontonr. 215632, BLZ 711 500 00; Kontoinhaber: Hochschule Rosenheim), Betreff: Spende Sternwarte und Ihre Adresse. Bis 300 € reicht der Kontoauszug, ansonsten ist die Ausstellung einer Spendenquittung möglich. Großer Dank an alle bisherigen Spender/innen!

Mit besten astronomischen Grüßen und Wünschen für eine schöne Sommerzeit
All Time Clear Skies – und behalten Sie bei diesem Sommerwetter trockene Füße!

Ihr Prof. Dr. Elmar Junker (&Team)

„Das Weltall: Du lebst darin – Entdecke es“

