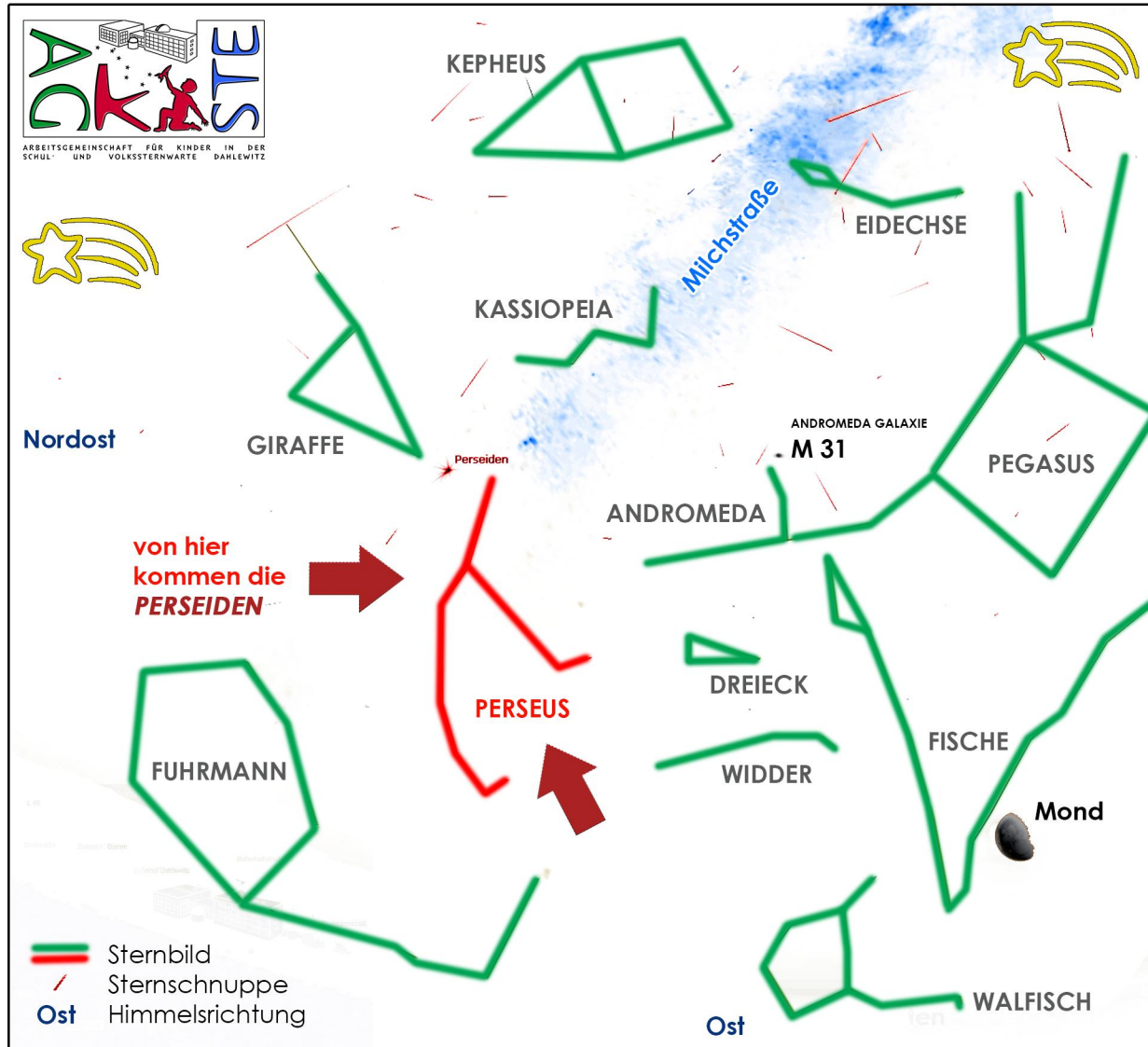




SCHUL- UND VOLKS-
STERNWARTE DAHLEWITZ

S T E R N S C H N U P P E N - A L A R M !

DAS Sommer-Spektakel am Nachthimmel: Die Perseiden (STERNschnuppen) sind im Sternbild PERSEUS in der späten Nacht zum 13. August 2017 bis etwa 5 Uhr morgens am besten zu sehen. Wer findet sie und zählt die meisten? Natürlich kann sich jeder auch dabei etwas wünschen ...



DER URSPRUNG:

Der Schweif des Kometen 109P/Swift-Tuttle. Die Erde kreuzt jedes Jahr im August seine Reste auf Ihrer Bahn um die Sonne.

DIE BEOBACHTUNG:

In der Nacht vom 12. zum 13. August sieht man die meisten Sternschnuppen, idealerweise in den frühen Morgenstunden, da sich die Erde dann in den Kometenstrom „hinein dreht“. Das Maximum ist am 13.08.2017 gegen 4:30 Uhr vorbei.

DIE FAKTEN:

Die Beobachtung wird dieses Jahr erheblich durch den abnehmenden Mond gestört. Wir halten aber trotzdem nach den Perseiden Ausschau!

Mit deren Geschwindigkeit von 216.000 km/h könnte man in 1 Sekunde von Dahlewitz nach Lübbenau/Spreewald reisen.

Die Sternschnuppen sind so groß wie ein Staubkorn (1 mm) oder maximal wie ein Kirschkern (10 mm). Dabei ziehen sie sehr beeindruckende Lichtbögen über den Nachthimmel.

WIR LADEN EUCH DAZU HERZLICH EIN!

Wer Lust hat, kann gern bei uns eine Sternennacht im Freien verbringen. Hierzu bitten wir um Voranmeldung* (unter mobil Tel. 0177/4700157 - Ingo Hubert) beim Jugendverantwortlichen der Sternwarte Dahlewitz :)

► WANN UND WO?

VERANSTALTUNGSORT:

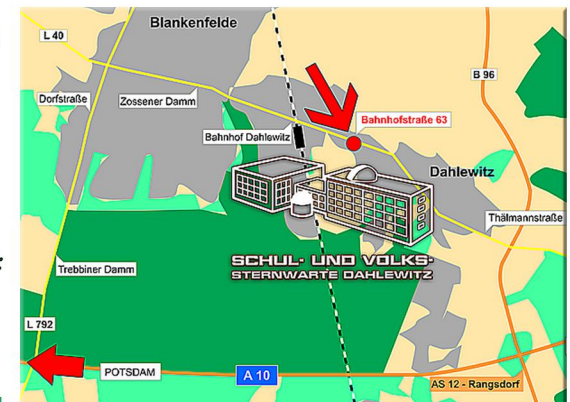
**Sternwarte Dahlewitz AN DER OBERSCHULE „HERBERT TSCHÄPE“
Bahnhofstr. 63,
15827 Dahlewitz**

TREFF-ZEITPUNKT:

**12.08.2017 ab 22 Uhr
NUR BEI KLAREM NACHTHIMMEL!**

BITTE SELBST MITBRINGEN:

**Decke, mückenfeste
Kleidung, Aulan,
Liegestuhl / Sitzkissen**



► **mehr Info** ► www.stewada.de (VEREIN) ► chill.to/agkiste (SCHÜLER-AG)

* **Nur bei rechtzeitiger Voranmeldung** kann die Durchführung der Veranstaltung und ggf. eine individuelle Führung durch die Sternwarte sichergestellt werden!

► **WIR KÖNNEN ZU DIESER VERANSTALTUNG LEIDER KEINE VERPFLEGUNG ANBIETEN!** MITTERNACHTS-SNACKS UND GETRÄNKE SIND DAHER BITTE FREUNDLICHERWEISE SELBST ZU BE-/ENTSORGEN! **VIELN DANK!**