



## 7. Newsletter der Volkssternwarte Ennepetal e.V.

erschienen am 14. März 2010

Lieber Mitglieder und Förderer der Volkssternwarte Ennepetal e.V.,  
liebe Astronomie-Interessierte,

heute erhalten Sie unseren siebten Newsletter mit einem Rückblick auf das vergangene Jahr aus Sicht der Volkssternwarte Ennepetal e.V. und Informationen über Aktuelles im März und April 2010

### Rückblick auf 2009

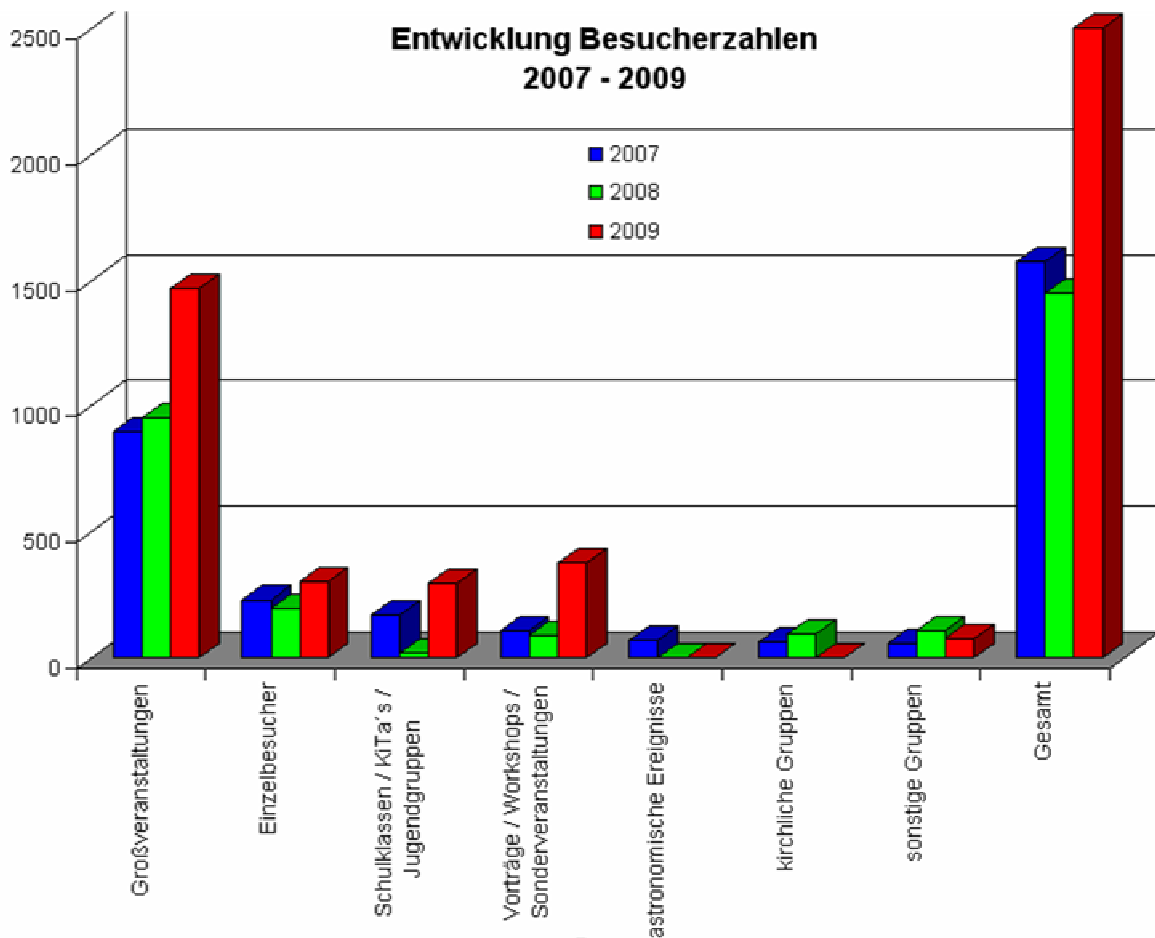
2009 war von der UNESCO zum "**Internationalen Jahr der Astronomie**" erklärt worden, um nicht nur den Astronomen, sondern auch der Bevölkerung eine Gelegenheit zu geben, die Schönheit des Himmels kennen zu lernen und tiefere Einblick in verschiedenste astronomische Themen zu gewinnen.

Die Volkssternwarte Ennepetal hat sich dem "Knoten Rhein-Ruhr" angeschlossen und gemeinsam mit ca. 20 astronomischen Einrichtungen - von anderen "kleinen" Volkssternwarten bis hin zum Zeiss Planetarium Bochum - die Aktionen zu koordinieren. Dazu nahm der Vorstand an den monatlichen Planungstreffen teil. Als Ergebnis haben wir im Raum Ennepetal folgende Aktionen durchgeführt:

|          |   |
|----------|---|
| April    | Astronomietag   |
| Mai      | Sonnenbeobachtung in der Fußgängerzone von Schwelm  |
| Juni     | Teilnahme an der Extraschicht mit einem Teleskop und Informationszelt auf der Zeche Nachtigall                    |
| Juni     | Mitsommer-Fahrt zum Horizontobservatorium auf der Halde Hoheward  |
| Juli     | "Sternenzauber" in der Fußgängerzone von Milspe   |
| August   | Wochenende der offenen Tür  |
| Oktober  | WDR5 Sternennacht, wegen des Wetters leider nicht an der Sternwarte sondern in der biologischen Station Ennepetal |
| November | Mineralienbörse Ennepetal   |

Sowie die "üblichen" Vorträge, Beobachtungsabende und Gruppenführungen. Neu eingeführt haben wir Himmelsführungen, die in der dunklen Jahreszeit etwa alle 2 Monate durchgeführt wurden. Diese werden wir auch zukünftig anbieten.

Neu seit Februar 2009 ist auch unser Newsletter, der mittlerweile 50 Abonnenten hat.



Insgesamt hatten wir in 2009 mehr als 2500 Besucher. Das sind 1000 mehr, als wir in den Jahren davor hatten. In diesem Sinn war das Internationale Jahr der Astronomie ein voller Erfolg für unsere Volkssternwarte.

## Aktuelles im März und April 2010

Ort: Wenn nicht anders angegeben in/an der Volkssternwarte, Hinnenberg 80, Ennepetal

### Montag, 15. März 2010, um 20:00 Uhr Himmelführung

Führung durch den aktuellen Sternenhimmel, Erklärung der Sternbilder und wie man sie findet und die Handhabung von drehbaren Sternenkarten (Anleitung und Übung).

Anschließend "freies Beobachten":

- Mars und Saturn durch unser großes Teleskop
- Orion Nebel
- Plejaden
- ...

Bei klarem Himmel findet die Himmelführung selbstverständlich im Freien statt (bitte warm anziehen!). Falls die Sterne nicht sichtbar sind, holen wir den Sternenhimmel mit einem Computer in unseren Vortragsraum.

Hendrik Wölper

**Montag, 19. März 2010, um 20:00 Uhr**

## **Meteorite – Zeugen aus der Urzeit unseres Sonnensystems**

Meteorite stellen die ursprünglichste Materie aus der Anfangszeit unseres Sonnensystems dar, welche wir hier auf der Erde praktisch "frei Haus" aus dem Asteroidengürtel geliefert bekommen.

Vortragsinhalt:

- Wie sind die Meteorite entstanden?
- Was passiert bei einem Meteoritenfall?
- Wie erkennt man Meteorite?
- Welche Meteoritenarten gibt es?
- Welche Informationen geben uns die 4,6 Milliarden Jahre alten Boten aus dem Weltall über unser Sonnensystem?

Das sehr interessante und vielseitige Thema Meteorite wird in diesem Vortrag durch viele Bilder und Graphiken anschaulich erläutert. Der Vortrag ist auch für interessierte Kinder ab etwa 10 Jahren geeignet und wird von Klaus Becker gehalten.

**Samstag, 20. März 2010 um 12:38**

## **Frühlingsanfang**

Hartgesottene Sonnenanbeter treffen sich im Horizontobservatorium auf der Halde Hoheward. Ob allerdings der innere Kreis begehbar sein wird, "steht noch in den Sternen". Weitere Informationen finden sich unter [www.horizontastronomie.de](http://www.horizontastronomie.de)

**Montag, 29. März 2010 ab 20:00**

## **Astrofotografie mit einfachen Mitteln**

Wie man ohne großen Aufwand schon mit einer digitalen Kompakt- oder Spiegelreflexkamera Himmelsobjekte fotografieren kann und was man dabei beachten sollte, wird in diesem Vortrag von Hendrik Wölper vorgestellt.

**Samstag, 24. April 2010**

## **8. deutschlandweiter Astronomietag**

Unsere Aktionen befinden sich noch im Planungsstadium.

## **Weitere Aussichten**

**Voraussichtlich am Dienstag, den 04. Mai 2010**

## **Wiedereröffnung des Zeiss Planetariums Bochum**

Details siehe [www.planetarium-bochum.info](http://www.planetarium-bochum.info)

**Am 29.Mai 2010 10:00 bis 18:00**

## **ATT Essen - Europas größte Astronomiebörse, speziell für Amateurastronomen**

Aktuelle Informationen finden sich unter [www.att-boerse.de](http://www.att-boerse.de)

Eine für das Ausdrucken optimierte Version dieses Newsletters ist als PDF-Datei angehängt.

Bitte empfehlen Sie diesen Newsletter weiter. Interessierte können einfach über diesen Link <http://www.volkssternwarte-ennepetal.de/aktuell/aktuell.html#newsletter> informieren und anmelden.

So, das war's für heute.

Klaren Himmel wünscht Ihnen/Euch

Hendrik Wölper

--

VOLKSSTERNWARTE ENNEPETAL e.V.  
Mitglied in der Vereinigung der Sternfreunde VdS e.V.

Homepage: <http://www.volkssternwarte-ennepetal.de>  
Email: [info@volkssternwarte-ennepetal.de](mailto:info@volkssternwarte-ennepetal.de)

Hinnenberg 80  
D-58256 Ennepetal  
Telefon: 02333-62646

Vorstand  
Vorsitzender: Klaus Becker  
Geschäftsführer: Hendrik Wölper  
Kassenführer: Detlev Beese

Wenn Sie diesen Newsletter zukünftig nicht mehr erhalten wollen, senden Sie bitte eine Email mit dem Betreff "[VSTW-EN] Newsletter abbestellen" an [info@volkssternwarte-ennepetal.de](mailto:info@volkssternwarte-ennepetal.de) oder klicken auf diesen Link:  
[mailto:info@volkssternwarte-ennepetal.de?subject=\[VSTW-EN\] Newsletter abbestellen](mailto:info@volkssternwarte-ennepetal.de?subject=[VSTW-EN] Newsletter abbestellen)