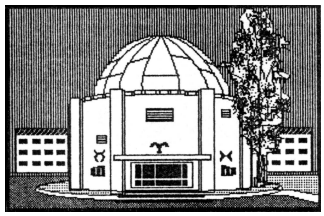
Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V.
GEMEINNÜTZIGER VEREIN
http://home.arcor.de/peter.lindner/astro.htm



V e r a n s t a l t u n g s h i n w e i s

„Apophis bedroht die Erde! –

Wie real ist die Gefahr aus dem All ?“

Ort : **Planetarium Hoyerswerda**
[3. Mittelschule „Am Planetarium“ (WK VI), Collinsstr. 29],

20. April 2012, 19.00 Uhr (Freitag)

Thema : **Apophis bedroht die Erde –**
Wie real ist die Gefahr aus dem All ?
(Referent: Volker Möckel)

bereits ab 18:30 Uhr: Sonnenbeobachtung (*witterungsabhängig*)

In der Frühzeit ihrer Geschichte ist die Erde mehrfach aus dem All getroffen worden.
Im Vortrag von Volker Möckel werden bekannte Einschläge und ihre Auswirkungen vorgestellt.
Kann ein Szenarium wie im Hollywoodstreifen „Armageddon“ von 1998 real werden ?
Wird der Asteroid „Apophis“ am 13. April 2029 der Erde nur nahe kommen oder sie möglicherweise gar treffen ?
Vorgestellt werden auch die neuesten Erkenntnisse der Abwehr solcher kosmischen Geschosse.

Bereits vor der Veranstaltung werden wir ab 18:30 Uhr einen geschützten Blick auf unser Zentralgestirn, der Sonne, vornehmen.

- Eintrittspreise:

Erwachsene	2,- EUR
Kinder/Studenten	1,- EUR
Vereinsmitglieder	frei

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Peter Lindner
Vereinsvorsitzender

Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V. , Ringstraße 21 , 02977 Hoyerswerda
Tel.: (03571) 6079657 ; Fax: (03571) 408195 ; Email: astronomie.hoyerswerda@arcor.de