

## Rosetta, Philae und Co

Sonne, Mond – und was sonst noch so rumschwirrt

<b>Donnerstag, 06.08.2015</b>	<b>10:00 – 11:30 Uhr</b>
Rathaus am Marktplatz, Bürgersaal	
Altersempfehlung: <b>8 – 13 Jahre</b>	

Die **Raumsonde Rosetta** erreichte nach einem Raumflug von über 10 Jahren und einem „Winterschlaf“ von über 31 Monaten den **Kometen Tschurjumow-Gerassimenko**, umkreist jetzt den Kometen und setzte dann den **Lander Philae** auf dem Kometen ab. Und das alles, während sich der Komet der Erde und der Sonne immer mehr nähert.

Abgesehen davon, dass ein über zweieinhalbjähriger Winterschlaf schon recht lang ist, mussten wir dann noch in diesem Frühjahr um unsere Sonne „fürchten“, die anscheinend der Mond auffressen wollte.

Ist ein „Swing-By-Manöver“ einer neuer Tanz, was haben der „Rosetta-Stein“ und die „Rosetta-Disk“ gemeinsam?

Der Weltraum um uns herum, seine Geheimnisse und die Abendteuer, die wir zurzeit um unsere Erde herum erleben können, das alles soll mit möglichst ganz aktuellen Ergebnissen unser Thema sein.

Ich hoffe Ihr findet es genauso spannend wie ich!



**Partielle Sonnenfinsternis**  
**am 20. März 2015:-**

**Der Mond frisst die Sonne auf!**

**Prof. Dr. Dieter Fehler**  
Diplom-Physiker  
am Fernrohr.

---

Die zweite Vorlesung von Prof. Dr. Fehler findet am Feriende statt und sie heißt: „**Was ihr wollt!**“

Eine genauere Beschreibung findet ihr dazu weiter hinten in diesem Programmheft, aber ihr sollt ihm dazu eure Wünsche mitteilen und habt dazu bis zum 16. August Zeit.

Schreibt eure Wünsche mit einer eMail an:

[eksa@fehlerco.de](mailto:eksa@fehlerco.de) oder an [bjfs@ettlingen.de](mailto:bjfs@ettlingen.de) oder direkt bei den Vorlesungen abgeben.