



Fortbildungsveranstaltung in den Fächern Physik/Astronomie/Geschichte

Simon Marius am Wendepunkt der Astronomie

Datum : Donnerstag, 12. November 2009

Zeit : 9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Ort : Simon-Marius-Gymnasium, Simon-Marius-Str. 3, 91710 Gunzenhausen

Veranstalter: Cauchy-Forum-Nürnberg e. V. und Simon-Marius-Gymnasium Gunzenhausen

Leitung und Koordination: StD Werner König, Simon-Marius-Gymnasium, OStR Günter Löffladt, CFN

9.00 Uhr Begrüßung: **Die Schulleiterin des Simon-Marius-Gymnasiums StDin Weigel**

Einführung: StD Werner König, OStR Günter Löffladt

9.25 Uhr Thema: **Simon Marius** – Leben und Entdeckungen eines Astronomen aus Franken

Referent: OStR Hans Gaab, Labenwolf-Gymnasium

10.35 Uhr -----**Kaffeepause**-----

10.50 Uhr Thema: **Die Entwicklung des physikalischen Weltbilds seit der Antike**

Referent: Prof. Dr. Jürgen Teichmann, Deutsches Museum München

12.00 Uhr -----**Mittagessen in der Mensa**-----

- 13.00 Uhr

13.30 Uhr Einführung in die **Ausstellung über Dokumente zu Simon Marius**

14.00 Uhr Thema: **Die Copernicanische Wende bei Galilei und Kepler**

Referent: Pierre Leich M. A., Nürnberger Astronomische Gesellschaft

15.10 Uhr -----**Kaffeepause**-----

15.30 Uhr Thema: **Kosmologie** – der Wissensstand unserer Zeit

Referent: Prof. Dr. Hanns Ruder, Universität Tübingen

16.45 Uhr Abschließende Diskussion

17.00 Uhr Ende der Lehrerfortbildung

19.00 Uhr Öffentliche abendliche Festveranstaltung

Festvortrag: **Simon Marius und die Astronomie in Franken**

Referent: Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Universität Hamburg

Eine Anmeldung zur Fortbildung ist in jedem Fall erforderlich, weil die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Kooperationspartner

Bayerischer Philologenverband, Fachgruppe Mathematik
Regionale Lehrerfortbildung für Gymnasien im Regierungsbezirk Mittelfranken
Sparkasse Gunzenhausen
Stadt Gunzenhausen