



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. 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 Kopernikanische Wende bei Galilei und Kepler**  
Referent: Pierre Leich M. A., Astronomische Gesellschaft Nürnberg

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

15.30 Uhr Thema: **Kosmologie** – der Wissensstand unserer Zeit  
Referent: Prof. Dr. 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