

# 4. Fachtagung zur Astronomie in Brandenburg

(FB 10W709901)

Veranstalter:



- Uwe Schierhorn (landesweiter) Fachberater für Astronomie

mit Unterstützung durch:

- PRO ASTRO - Landesverband Brandenburg zur Förderung der astronomischen Bildung e.V.
- GEOLAB des GFZ Potsdam



Wissenschaftspark "Albert Einstein"  
Haus A27 Hörsaal des GEOLAB  
Potsdam, Telegrafenberg



Datum:

Sonnabend, 13. November 2010

Zeit:

10:00 Uhr - 16:30 Uhr

## Zeitlicher Tagungsablauf

1	10:00		Begrüßung	U.Schierhorn
2	10:05	Vortrag	Pädagogisches Potential bei der Behandlung von Sonnenuhren im Astronomieunterricht	<b>Arnold Zenkert</b> (Potsdam)
3	11:00	Kurzbeitrag	"Full Dome Projektion" Neue Technologie im Urania-Planetarium Potsdam	<b>Rolf König</b> (Urania-Planetarium Potsdam)
3	11:05	Vortrag	Das Schülerlabor "Geolab" - außerschulischer Lernort in Potsdam	<b>Dr. Wigor Webers</b> (GFZ; GEOLAB Potsdam)
4	11:30	Vortrag	H-Alpha Beobachtung der Sonne mit Schülern	<b>Olaf Hofschulz</b> (Einstein Gymnasium Neuenhagen)
5	12:00		Mittagspause	
6	12:45		Führung durch das Gelände des GFZ mit Besichtigung des GEOLAB	<b>Dr.Ludwig Grunwald</b> (PRO ASTRO; GFZ)
7	13:30	einleitender Vortrag Diskussionsrunde	Astronomieunterricht in Brandenburg - <i>status quo und Perspektiven</i>	<b>Frank Kausch</b> (PRO ASTRO Brandenburg; Mittenwalde)
8	14:30	Vortrag	Die diffuse Komponente des Universums - interstellares und intergalaktisches Gas	<b>Prof. Dr. Ph. Richter</b> (Universität Potsdam)
9	15:30	Vortrag	Die Entdeckung extrasolarer Planeten	<b>Prof. Dr. Strassmeyer</b> (AIP; Potsdam)
10	16:25		Resumee und Ausblick	U.Schierhorn

Alle Vorträge sind so einzurichten, dass innerhalb der geplanten Zeit die Möglichkeit besteht, Fragen zum Vortrag zu klären.

In der Mittagspause besteht die Möglichkeit zu einem kleinen Imbiss.

Zum Punkt 7 wird u.a. **Frau Regina Meyer**, Referatsleiter im Ministerium für Bildung, Jugend und Sport, als Diskussionspartner zu Verfügung stehen.