

PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT ZÜRICH

Tätigkeitsbericht zuhanden der Generalversammlung am 23. Okt. 2008

Vorträge Herbstsemester 2007

11. Okt. 07 Prof. Dr. Peter Böni (TU München, Garching)
**Neutronen in der Wissenschaft und Technik -
Neue Quellen / moderne Optik**
1. Nov. 07 Prof. Dr. Andreas Verdun (Uni Bern)
Eulers Beiträge zur Himmelsmechanik
22. Nov. 07 Prof. Dr. Hugo Keller (Uni Zürich)
**Hochtemperatur-Supraleitung:
20 Jahre nach der Entdeckung**
13. Dez. 07 Prof. Dr. Thomas Stocker (Uni Bern)
Klimaänderung: Abrupt oder schleichend?

Vorträge Frühlingssemester 2008

28. Feb. 08 Prof. Dr. T. Lomax, (PSI)
**Strahlentherapie mit Protonen:
Aktuelle Technik und neue Entwicklungen**
13. März 08 Prof. Dr. A. Shah (Uni NE)
Solarzellen der Zukunft : Die Option des Dünnschichtsiliziums
10. April 08 Prof. Dr. L. Baudis (Uni ZH)
**Suche nach dem neutrinolosen Doppelbetazerfall und
das GERDA Experiment am Gran Sasso Untergrundlabor**
15. Mai 08 Prof. Dr. B.D. Patterson (PSI)
**Das PSI X-ray Freier-Elektronenlaser Projekt:
Fundamentales, Ausführung und Anwendungen**
19. und 26. April 2008: Exkursion
Besichtigung der Baustelle Sedrun-Gotthard-Basistunnel

Der Vorstand