

PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT ZÜRICH

Tätigkeitsbericht zuhanden der Generalversammlung am 24. Sept. 2009

Vorträge Herbstsemester 2008

25. Sept. 08 Dr. Ch. David (PSI)
**Phasenkontrastabbildung mit Röntgen-
und Neutronenstrahlen**
23. Okt. 08 Prof. Dr. J. Beer (EAWAG)
Sonne und Erde
13. Nov. 08 Dr. F. Pepe (Observatorium Genf)
Nachweis und Charakterisierung von Exo-Planeten
4. Dez. 08 Dr. H. Rechenberg (MPI, München)
**Max Planck - revolutionärer Physiker
und konservativer Wissenschaftspolitiker**

Vorträge Frühlingsemester 2009

26. Feb. 09 Prof. P. Jacob (EMPA, EM Microelectronic Marin)
**Anwendungen und neueste Entwicklungen der Ionenstrahl-
mikroskopie (Focused Ion Beam)**
12. März 09 H. Heyck (PSI)
Geschichte der Kernenergienutzung in der Schweiz
2. April 09 Dr. P. Gröning (EMPA Thun)
**Kohlenstoff-Nanoröhrchen
Prototypmaterial der Nanotechnologie**
7. Mai 09 Dr. P. Saha (Uni ZH)
**Gravitationslinsen, dunkle Materie und
das Alter des Universums**
- 9.+10. März 09 **Exkursion ins CERN: LHCb sowie CMS oder Atlas**
- 5.+6. Juni 09 **Zonenführung Kernkraftwerk Leibstadt**

Der Vorstand