

# PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT ZÜRICH

**Tätigkeitsbericht zuhanden der Generalversammlung am 21. Okt. 2010**

Vorträge Herbstsemester 2009

24. Sept. 09 Dr. Christophe Rossel (Zurich IBM Research GmbH, Rüschlikon)  
**Erreicht die CMOS Technologie ihre Grenzen?**
22. Okt. 09 Dr. Bernhard Braunecker (Braunecker Engineering GmbH)  
**Das optische System des ESA Satelliten ‚Herschel‘**
12. Nov. 09 Prof. Lino Guzzella (ETH Zürich)  
**Die Zukunft des Autos - Das Auto der Zukunft**
3. Dez. 09 Dr. Klaus Stadler  
**Die drahtlose Telegraphie - der Nobelpreis 1909 -  
G. Marconi und F. Braun**

Vorträge Frühlingssemester 2010

4. März 10 Prof. Dr. Thomas Feurer (Univ. Bern)  
**Hochauflösende Fotografie elektrischer Terahertz-Felder  
in strukturierten Medien**
25. März 10 Hr. Fritz Staudacher (Widnau)  
**Jost Bürgi brachte die Neuzeit zum Ticken**
15. April 10 Prof. Dr. Andreas Vaterlaus (ETHZ)  
**Schnell speichern**
27. Mai 10 Prof. Dr. Alexander Wokaun (PSI, ETHZ)  
**Effizienzsteigerung und Potential der Erneuerbaren Energien**

## **Personelles:**

Vorstand

Dr. Rolf Kaufmann (Präsident), Prof. Dr. Philippe Jetzer (Vizepräsident),  
Dr. Max Döbeli (Beisitzer), Prof. Dr. Bruce D. Patterson (Sekretär),  
Dr. Martin Lieberherr (Quästor), Dr. Karl Knop (Revisor),  
Dr. Reto Holzner (Revisor), Dr. Patrik Eschle (Webmaster)

Der Verein hatte am 31. August 2010 416 Mitglieder.