

AKI 1: Open Access

Time: Tuesday 10:00–12:00

Location: ZH1

Invited Talk AKI 1.1 Tue 10:00 ZH1
Open Access, and what physics has to show us — ●ALMA SWAN
 — 48 Old Coach Road, Truro, TR3 6ET, UK

Open Access - free, online access to scholarly research output - is now becoming a reality. It has many advantages for science and many opportunities for publishers, universities and learned societies. The physics community has been in the vanguard of this movement and has much to teach us about how to provide an effective and efficient scholarly communication system. What have we learned so far and where might we be going next?

Invited Talk AKI 1.2 Tue 10:45 ZH1
Open Access Publishing and the Role of New Journal of Physics — ●EBERHARD BODENSCHATZ — MPI for Dynamcis and Self-Organization, Goettingen, Germany

This talk will give a short introduction to the main aspects of Open Access (OA) publishing. It will discuss why OA publishing is in the best interest of the author, the reader, the scientific community, and the general public. It will show that OA-publishing transcends the natural sciences and will become commonplace in all fields of inquiry and also in the media. It will be argued that quality control requires an "editorial system" combined with a responsible publisher, and that the OA publishing model can best guarantee the future of electronically published materials. The important issue of "Who pays?" will be addressed and "hidden" costs of traditional publishing will be contrasted with the "open" financial models for OA. The growing importance of institutional repositories and their tight connections to OA-copyright will be discussed. The development of New Journal of Physics will be presented. The Institute of Physics and the German Physical Society founded NJP in 1998 as one of the pioneering OA journals. It will be shown that NJP has grown into a general physics journal of the highest quality. The talk will close with a discussion of the WWW2

and why it holds many opportunities, but at the same time requires the scientific community to develop new models and quality control mechanisms.

15 min. break

AKI 1.3 Tue 11:45 ZH1
Zugang zum Wissen: Novellierung des Urheberrechts — ●WOLF-DIETER SEPP — Institut für Physik, Universität Kassel

Das Gesetzgebungsverfahren zum "Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte (UrhG)" (sog. zweiter Korb) steht kurz vor dem Abschluss. Bei dieser Novellierung geht es vor allem um die Rechte für Forschung und Bildung. Die bestehenden Regelungen und die vorgesehenen Änderungen haben bereits am 5. Juli 2004 zur "Göttinger Erklärung zum Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft" (1) geführt. Die über 5000 Unterzeichner setzen sich für ein ausgewogenes Urheberrecht ein und fordern für alle, die zum Zweck von Bildung und Wissenschaft im öffentlichen Raum tätig sind, den freien Zugang zur weltweiten Information zu jeder Zeit von jedem Ort. Im Koalitionsvertrag haben die Koalitionsparteien als Ziel vorgegeben, ein "bildungs- und wissenschaftsfreundliches Urheberrecht" zu schaffen. Dieses Versprechen wird mit den vorgesehenen Regelungen geradezu konterkariert, die kommerziellen Interessen der Rechteinhaber (also der Verlage) stehen bei der Regierungsvorlage im Vordergrund.

Das Aktionsbündnis hat im letzten Jahr versucht, durch vielfältige Aktionen auf den Gesetzgebungsprozess einzuwirken. Der Vortrag geht zunächst auf die Systematik des Urheberrechtsgesetzes ein und stellt die umstrittenen Regelungen für Bildung und Wissenschaft vor. Anschließend wird über die Aktionen des Urheberrechtsbündnisses und über den Stand der Gesetzgebung berichtet. Zum Schluss sollen noch mögliche Optionen für künftige Aktivitäten diskutiert werden.

(1) www.urheberrechtsbuenndnis.de/