

AGI 2: Wissenschaftliches Publizieren (mit AGJDPG)

Zeit: Dienstag 11:00–12:00

Raum: VMP 8 R206

Hauptvortrag AGI 2.1 Di 11:00 VMP 8 R206
SCOAP3 : converting the peer-reviewed HEP literature to Open Access — ●JENS VIGEN — CERN, 1211 Geneva, Switzerland

The debate on Open Access raves on but stays, in many quarters, just a debate. The High-Energy Physics community, which spearheaded Open Access with over half a century of dissemination of pre-prints culminating in the arXiv system, is now pushing forward with an Open Access model which goes beyond the present, often controversial, proposals with a novel practical approach.

This new model is called the Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics (SCOAP3). In the SCOAP3 model, libraries federate to explicitly cover the costs of peer-review rather than implicitly supporting it via journal subscriptions. Rather than selling subscriptions, journals will charge for the peer-review service and make the electronic versions of their journals free to read. Unlike many *author-pays* Open Access models, authors are not directly charged to publish their articles in the Open Access paradigm. Contributions to the SCOAP3 consortium would come on a nation-wide re-direction of current library subscriptions to High-Energy Physics journals. These contributions are determined on a country-by-country basis, according to the volume of High-Energy Physics publications originating from that country, taking into account co-authorship. SCOAP3 will negotiate with major publishers in the field the price of their peer review services through a tendering process, linking, possibly for the first time, quality, volume and price in scientific publishing.

AGI 2.2 Di 11:30 VMP 8 R206
SCOAP3 - und was passiert in Deutschland? — ●IRINA SENS und MARKUS BRAMMER — Technische Informationsbibliothek Hannover

Die durch das CERN koordinierte Initiative für ein Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics (SCOAP3) hat zum Ziel, Kernzeitschriften der Hochenergie- und Teilchenphysik, die zur Zeit von Verlagen über Subskriptionen bereitgestellt werden, in Kooperation mit den Verlagen in Open Access-Publikationen mit erweiterten Dienstleistungen zu überführen. Die über SCOAP3 hierfür aufzubringenden Mittel werden auf rund 10 Millionen Euro geschätzt, aufzuteilen auf die an der Hochenergieforschung beteiligten Einrichtungen und Nationen. Für den deutschen Anteil an SCOAP3 werden ca. 1 Millionen Euro veranschlagt. Neben Forschungszentren (wie z.B. DESY) oder der Max-Planck-Gesellschaft sind insbesondere auch die deutschen Hochschulen auf dem Gebiet der Hochenergiephysik aktiv. Die flächendeckende Beteiligung aller Einrichtungen und Nationen ist Grundvoraussetzung für die Umsetzung des SCOAP3-Modells. Die TIB als die zentrale Fachbibliothek für Physik in Deutschland koordiniert im Rahmen eines DFG-Projektes die Integration deutscher Hochschulen in SCOAP3. Die Planungen und erste Modelle dazu werden vorgestellt.

AGI 2.3 Di 11:45 VMP 8 R206
Meine Erfahrung als Herausgeber einer wissenschaftlichen Zeitschrift — ●ROBERT KLANNER — Universität Hamburg

Als einer von vier Herausgebern einer Zeitschrift auf dem Gebiet wissenschaftlicher Instrumente und Beschleuniger, werde ich über die Zusammenarbeit zwischen Verlag und Herausgeber und die Erfahrungen im Begutachtungsprozess berichten. Außerdem werde ich die Faktoren, die die Geschwindigkeit der Veröffentlichung, deren Verbreitung und das Prestige der Zeitschrift bestimmen, diskutieren und Schlüsse, die für die Autoren wissenschaftlicher Publikationen relevant sind, ziehen.