

Teilprojekt 2 (TP2): Resümee

Brigitte Kromp



Abschlussveranstaltung, 3. Vollversammlung, 3.12.2020

TP2 Arbeitsgruppe

| Name | Einrichtung |
|--------------------------|----------------------------------|
| Magdalena Andrae | Technische Universität Wien |
| Bruno Bauer | Medizinische Universität Wien |
| Birgit Bittner | Universität Wien |
| Georg Fessler | Wirtschaftsuniversität Wien |
| Ingrid Haas | Technische Universität Wien |
| Lothar Hölbling | AT2OA |
| Frank Koren-Wilhelmer | Universität Graz |
| Bianca Krasnek | Universität für Bodenkultur Wien |
| Brigitte Kromp | Universität Wien |
| Franz Pichler | Technische Universität Graz |
| Rita Pinhasi | Universität Wien |
| Erika Pörnbacher | Universität Innsbruck |
| Katharina Rieck | FWF |
| Margret Schmied-Kowarzik | Wirtschaftsuniversität Wien |
| Gregor Steinrisser-Alex | Medizinische Universität Graz |
| Tobias Zarka | AT2OA |

Deliverables

1

Ein Bericht mit einer **Kosten-Nutzen-Analyse** der Verlagsverträge mit **OA Komponente**

2

Neu verhandelte **Konsortialverträge** mit **Open Access-Komponenten**

Geförderte Konsortialverträge

- 1 Springer Compact 2016-2018
- 2 Wiley Read & Publish 2018-2020
- 3 Elsevier Pilot 2020

Kosten-Nutzen-Analyse

Untersuchte Bereiche

1. Anteil des Open-Access-Inhalts in allen Zeitschriften
2. Kosten – Publish And Read fee (PAR fee)
3. Kosten – Lesen
 1. cost per use
 2. Zeitschriften mit den meisten Zugriffen
4. Beliebteste Zeitschriften zum Publizieren

Verlage:






WILEY

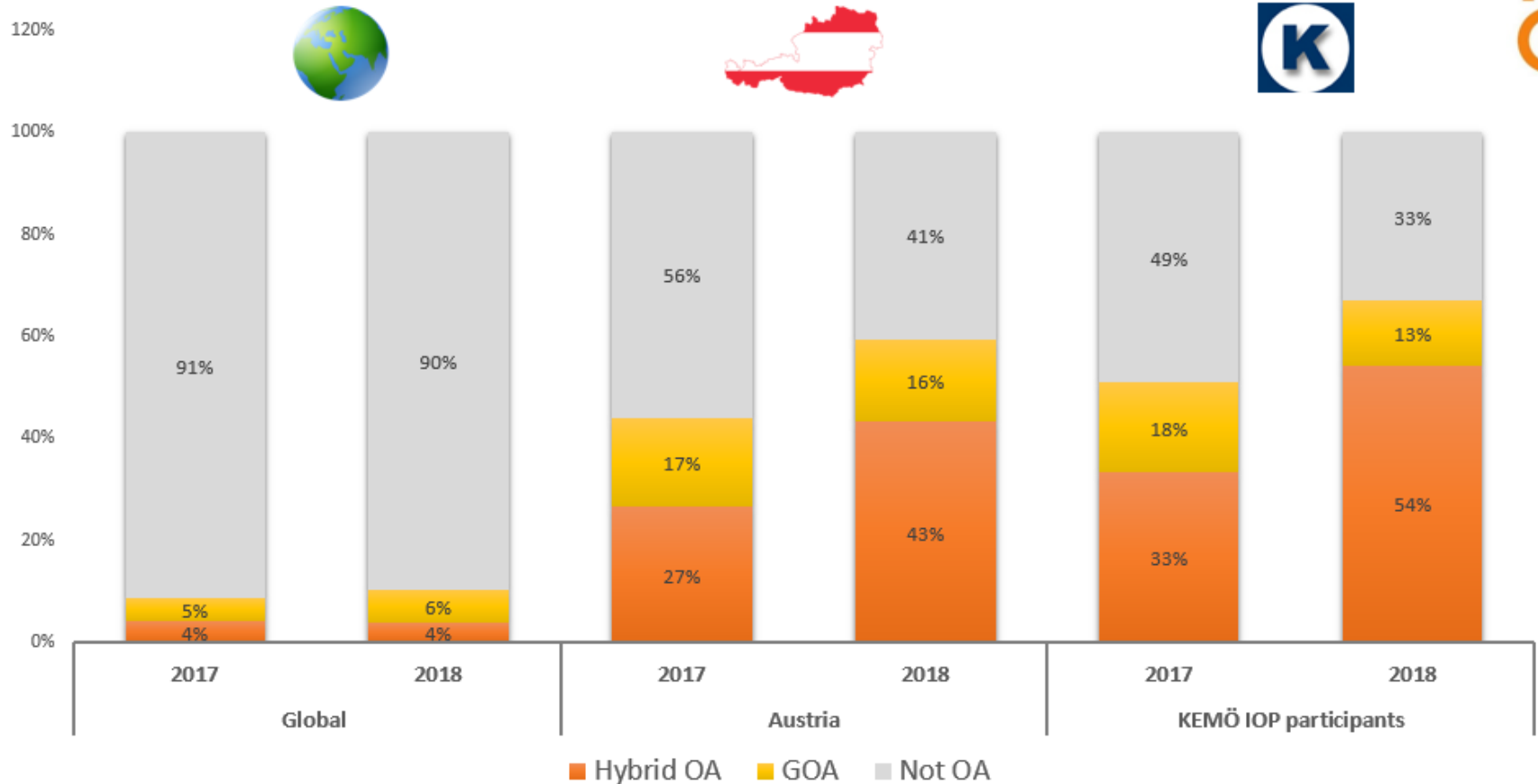
IOP Publishing

1. Anteil des Open-Access-Inhalts in allen Zeitschriften

Auf 3 Ebenen:

| | Ebene | Datenquelle |
|--|----------------------|--------------------|
|  | Global | IOP |
|  | Österreich | AT2OA |
|  | KEMÖ: IOP-Konsortium | AT2OA, IOP |

Share of OA content across all IOP journals (article and review papers, hybrid and DOAJ Gold)



2. Kosten: Publish And Read fees (PAR fee)



Analyse auf konsortialer Ebene. Datenquelle: AT2OA + IOP

PAR Fee

=

Gesamtsumme des Konsortiums inkl FWF

Anzahl der Hybrid-OA-Artikel

**„Potential“
PAR Fee**

=

Gesamtsumme des Konsortiums inkl FWF

*Anzahl **aller** relevanten Artikel in Subscription Journals*

2. Kosten: Publish And Read Fees (PAR fees)

| | 2017 | 2018 |
|---|---------------|---------------|
| KEMÖ Beiträge excl VAT | £258 599 | £269 457 |
| Hybrid OA Publikationen in berechtigten Zeitschriften | 34 | 62 |
| PAR fee | £7 606 | £4 346 |
| <i>Alle KEMÖ-Publikationen in allen Zeitschriften</i> | 84 | 111 |
| <i>Potential PAR fee</i> | £3 079 | £2 428 |

3. Kosten – Lesen: CPU



Full-text requests: JR5 reports

| | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| KEMÖ fees excl VAT | £258 599 | £269 457 |
| Full-text requests (excl. GOA) | 92.732 | 90.632 |
| Cost per use | £2,79 | £2,97 |

3. Lesen - Zeitschriften mit den meisten Zugriffen

| Journal | Totals 2017 |
|---------------------------------------|-------------|
| New Journal of Physics (GOA) | 13 046 |
| Journal of Physics: Condensed Matter | 7 883 |
| The Astrophysical Journal | 7 172 |
| Nanotechnology | 5 909 |
| Journal of Physics B: Atomic | 4 519 |
| Journal of Physics D: Applied Physics | 4 407 |
| Journal of Physics A | 3 889 |
| Journal of Physics: Conference Series | 3 747 |
| Reports on Progress in Physics | 3 594 |
| EPL (Europhysics Letters) | 2 708 |

| Journal | Totals 2018 |
|---------------------------------------|-------------|
| New Journal of Physics (GOA) | 12 838 |
| Journal of Physics: Condensed Matter | 8 392 |
| The Astrophysical Journal | 5 890 |
| Nanotechnology | 4 725 |
| Journal of Physics D: Applied Physics | 4 297 |
| Journal of Physics: Conference Series | 4 015 |
| Journal of Physics B: Atomic | 3 784 |
| Journal of Physics A | 3 488 |
| Reports on Progress in Physics | 3 316 |
| Inverse Problems | 3 050 |

4. Beliebteste Zeitschriften zum Publizieren

- Wo publizieren unsere AutorInnen (als Corresponding Author) am meisten?
- Wie viele Artikel?
- Anteil der OA-Artikel?

Quelle: AT2OA, IOP



4. Beliebteste Zeitschriften zum Publizieren

| Journal | Articles in 2017 | % OA 2017 |
|--|------------------|-----------|
| New Journal of Physics (GOA) | 17 | 100% |
| Astrophysical Journal | 7 | 0% |
| Journal of Physics Condensed Matter | 7 | 29% |
| Quantum Science and Technology | 6 | 67% |
| Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical | 5 | 60% |
| Classical and Quantum Gravity | 5 | 0% |
| Nanotechnology | 4 | 75% |
| 2D Materials | 4 | 75% |
| Nonlinearity | 3 | 33% |
| Astronomical Journal | 3 | 0% |
| Nuclear Fusion | 3 | 0% |
| Superconductor Science and Technology | 3 | 67% |
| Materials Research Express | 3 | 33% |

| Journal | Articles In 2018 | % OA 2018 |
|---|------------------|-----------|
| New Journal of Physics (GOA) | 15 | 100% |
| Astrophysical Journal | 14 | 29% |
| Journal of Physics Condensed Matter | 11 | 82% |
| Classical and Quantum Gravity | 11 | 64% |
| Inverse Problems | 11 | 82% |
| Journal of Breath Research | 5 | 80% |
| Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical | 5 | 80% |
| Superconductor Science and Technology | 4 | 75% |
| Journal of Neural Engineering | 4 | 75% |
| Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics | 3 | 67% |
| Plasma Physics and Controlled Fusion | 3 | 67% |
| Nuclear Fusion | 3 | 33% |
| Journal of Physics D: Applied Physics | 3 | 0% |

Herzlichen Dank.

Fragen?