

APC-Verwaltung im institutionellen Repositorium

Alexander Wagner
Oldenburg, 11.09.2018

HELMHOLTZ RESEARCH FOR
GRAND CHALLENGES



Overview



- > Publikationsgebühren
- > APC Verwaltung und Erfassung
- > APC Darstellung und Monitoring
- > *open @PC*-Anbindung

In Zusammenarbeit mit:

- > Gernot Deinzer  0000-0002-7462-3847 (UB Regensburg)
- > Christoph Broschinski (UB Bielefeld)
- > Dirk Pieper  0000-0002-6083-9348 (UB Bielefeld)

Publikationsgebühren

Bisher: Gebühr = **Subskription** – **Wirklich?**

- Reprints
- Überlänge (Page charges)
- Farbabbildungen (Colour charges)
- Eigene Abbildung als Cover (Cover usage)
- Einreichungsgebühren (Submission charges)
- Voluntary charges

Bisher z. T.
zentral verwaltet



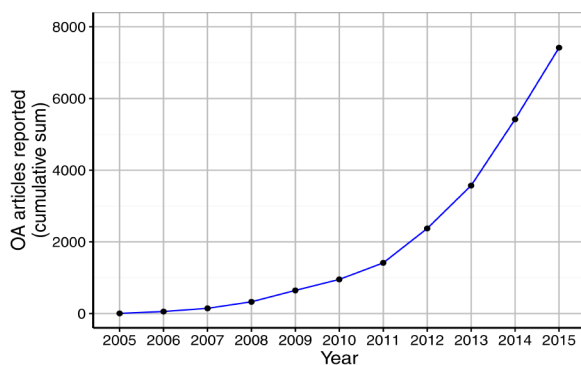
Article Processing Charges (OpenAccess-Verlage)



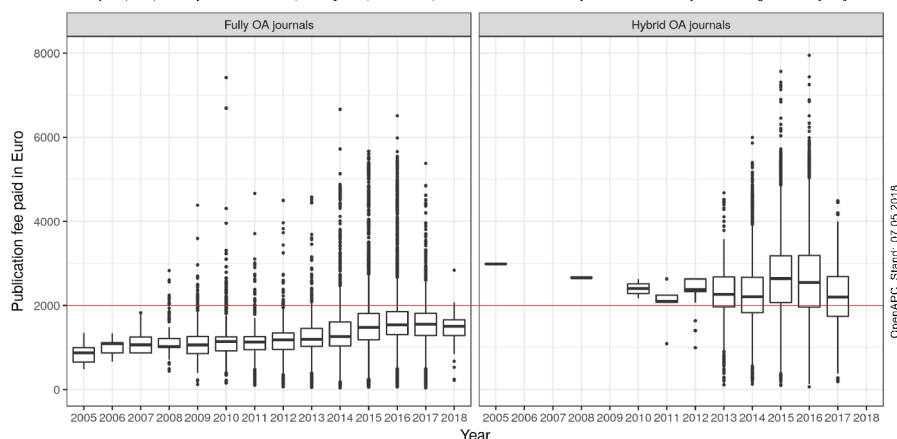
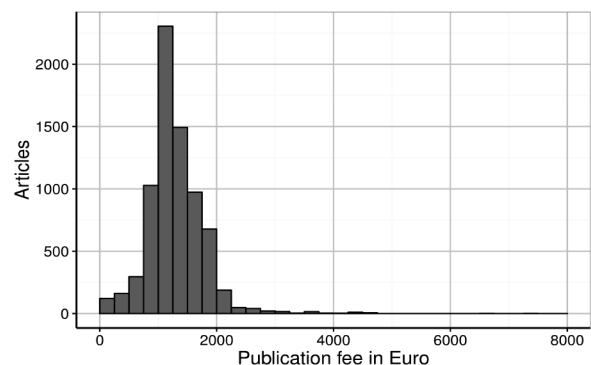
Hybrid OpenAccess (Freikaufen von Einzelartikeln)



APCs — einige Zahlen



Jahn N, Tullney M. (2016) A study of institutional spending on open access publication fees in Germany. *PeerJ* 4:e23233 <https://doi.org/10.7717/peerj.23233>



This is going to be expensive...

- > **Kostentransparenz** für die Nutzer (hier: primär Wissenschaftler)
- > Autorenunterstützung (auch: Autorenrechte, Lizenzen)
- > Genaues Monitoring (viele Rechnungen, Kostenstellen etc.)
- > Lieferung an **open @PC** (Zeitschriftenkrise 2.0)
- > **Berichtspflicht**
 - vereinfachen
 - sicherstellen
- > **Verfügbar**machung über die **eigene Institution**



...get what you pay for!

Dimensionen

Bibliothek

- > Sichtbarkeit
- > OpenAccess
- > Autorenrechte
- > Beratung
- > Dienstleistung
- > Kompetenz

Kosten

- > Kostenstellen
- > Organisationseinheiten
- > Kennzahlen
- > Reporting
- > Volltextquote

Gesucht

- > Integration in Prozesse
- > Verwaltungssystem

APC Verwaltungssysteme

- > **bibliographische Daten** (Autor, Titel, Quelle...)
- > **Rechnungsdaten** (Rechnungsnummer, -datum, Preis...)
- > **Volltextverwaltung** (incl. Embargo)
- > **OAI-Schnittstelle** (Anbindung externer Dienste)
 - Suchmaschinen (z. B.  **BASE**)
 - Förderer (z. B.  **OpenAIRE**)



Repositorium

...natürliches System, wenn die Metadatenstruktur ausreicht

- > **Universität Regensburg:**  **eprints** + Erweiterung 
- > **JOIN²:**  **INVENIO** + 



Erfasste/geprüfte Daten

- > **lokalen Corresponding Author** identifizieren ( = Kostenübernahme)
- > **Dienstleistung** für Institute (Kostenstellen; auch  = Hybrid oder ClosedAccess)
- > **Status der Bestellung** (bestellt, bezahlt, storniert, Deposit...)
- > **Kostenarten** (APC, aber auch ClosedAccess, z. B. page charges)
- > **Währungen** (normalerweise EUR, USD, GBP, CHF)
- > **Währungskonversion** zu Euro (Budgetplanung)

Währungskonversion: manuell

- > **DESY:** Kontoauszug der Finanzabteilung (echte, bezahlte Kosten)
- > **Jülich:** aktueller Devisenkurs (deutlich weniger Aufwand)



Datenerfassung

Multi-messenger light curves from gamma-ray bursts in the internal shock model - PUBDB - Vimperator (Private Browsing)

PUBDB
DESY Publication Database

Home > Publications database > Multi-messenger light curves from gamma-ray bursts in the internal shock model

Information Usage statistics Files

Report Journal Article

Multi-messenger light curves from gamma-ray bursts in the internal shock model

Bustamante, M. (Corresponding author); Murase, K. (Corresponding author); Winter, W. (Corresponding author); Heinze, J. (Corresponding author)

Corresponding authors: Bustamante, Mauricio; Murase, Kohta; Winter, Walter; Heinze, Jonas

Status	Type	Price
Bestellt	Colour ch ^g	148.50
Bestellt	Page cha ^g	338.58
Bestellt	Other	39.60
Bestellt	APC	1.00
Bestellt	APC	1.00

PUBDB
DESY Publication Database

Home > Publications database > Pulse sequences for efficient multi-cycle terahertz generation in periodically poled lithium niobate - PUBDB - Vimperator (Private Browsing)

Information Usage statistics Files

Report Journal Article

Pulse sequences for efficient multi-cycle terahertz generation in periodically poled lithium niobate

Corresponding authors: Ravi, Roushan

Status	Type	Price	Currency	Cost centre	Credit card/Deposit	Date of invoice	Invoice No.	Mon-ID	Comment	Date
Zahlung erfol ^g	APC	1771.04	EUR	289 / 4761	VISA	2016-10-24	757235	2708	CW	2017-01-13
Zahlung erfol ^g	Page cha ^g	1483.36	EUR	289 / 4761	VISA	2016-10-24	757235	2708	CW	2017-01-13
Bestellt	APC	1.00	EUR	100-22423		2016-10-24	757235	2708	CW	2017-01-13
Bestellt	APC	1.00	EUR	100-22423		2016-10-24	757235	2708	CW	2017-01-13

Save

> Meldung der Publikation (= Repository)

> HTML Formular beim Artikel

> Farbcodes = Status

■ rot: Noch in Bearbeitung

■ gelb: Währungsumrechnung

■ grün: Zahlung in EUR gebucht

> %: Kostenaufteilung

Marc 8767_: Holdings

Wie Bucherwerb, nur **teurer**

(\$9 \$c \$d \$e \$j \$l \$x \$z)



Darstellung für Nutzer

Multi-messenger light curves from gamma-ray bursts in the internal shock model - PUBDB - Vimperator (Private Browsing)

PUBDB
DESY Publication Database

Home > Publications database > Multi-messenger light curves from gamma-ray bursts in the internal shock model

Information Usage statistics Files

Charge	Amount	Percentage	Status
Colour charges	148.50 USD	28.20%	(Bestellt)
Page charges	338.58 USD	64.29%	(Bestellt)
Other	39.60 USD	7.52%	(Bestellt)
TOTAL	526.68		

Report Journal Article

Multi-messenger light curves from gamma-ray bursts in the internal shock model

PUBDB-2017-01283

Pulse sequences for efficient multi-cycle terahertz generation in periodically poled lithium niobate - PUBDB - Vimperator (Private Browsing)

Pulse sequences for efficient multi-cycle terahertz generation in periodically poled lithium niobate

PUBDB-2016-04378

Charge	Amount	Percentage	Status
APC	1771.04	54.42%	(Zahlung erfolgt)
Page charges	1483.36	45.58%	(Zahlung erfolgt)
TOTAL	3254.40		

Journal Article

Pulse sequences for efficient multi-cycle terahertz generation in periodically poled lithium niobate

> benötigt Login

> einfache Tabelle

> Anzeige beim Artikel

- Status
- Betrag
- Kostenarten
- Kostenverteilung

> Beachte: Meldeworkflow

- Dubletten
- Löschungen



OpenAPC-DE via OAI-PMH

- > OAI-Server: Repositorium
- > Austauschformat
 - Orientierung an der CSV-Tabelle
 - Repositoriumsdaten
 - xml-Format openapc
- > OAI-Set für *open @PC*
 - Bereitstellung: definiert Repo
(JOIN²: "Zahlung erfolgt", "Deposit", "Offsetting")
 - z. T. Fremdwährung (ausgewiesen)

> Prozessintegration

- Nutzerinformation (Status, Preis)
- Bezahlung
- Verfügbarmachung (OpenAccess)
- Reporting (Vollständigkeit)

> *open @PC*

- kontinuierliche Bereitstellung
- einfache Aktualisierung
- Fremdwährung

> APC Gebühren

> alle weiteren Kosten



OpenAPC-DE XML format

```
<openapc:collection>
  <openapc:doi>10.1364/OE.24.025582</openapc:doi>
  <openapc:id_number type="local">PUBDB-2016-04378</openapc:id_number>
  <openapc:id_number type="doi">10.1364/OE.24.025582</openapc:id_number>
  <openapc:id_number type="datacite_doi">10.3204/PUBDB-2016-04378</openapc:id_number>
  <openapc:institution>desy</openapc:institution>
  <openapc:invoice>
    <openapc:amount>1771.04</openapc:amount>
    <openapc:fee_type>APC</openapc:fee_type>
    <openapc:currency>EUR</openapc:currency>
  </openapc:invoice>
  <openapc:invoice>
    <openapc:amount>1483.36</openapc:amount>
    <openapc:fee_type>Page charges</openapc:fee_type>
    <openapc:currency>EUR</openapc:currency>
  </openapc:invoice>
  <openapc:is_hybrid>FALSE</openapc:is_hybrid>
  <openapc:journal_full_title>Optics express</openapc:journal_full_title>
  <openapc:licence>PublisherOA</openapc:licence>
  <openapc:period>2016</openapc:period>
  <openapc:publisher>Soc.</openapc:publisher>
  <openapc:issn>1094-4087</openapc:issn>
</openapc:collection>
```

+ Vokabular (z. B. Kostentypen)

+ OAI-Set OpenAPC

+ OAI-Base-URL an
open @PC

> Synergie: > BASE ?



Vielen Dank!

In Zusammenarbeit mit:

- > Gernot Deinzer  0000-0002-7462-3847 (Universitätsbibliothek Regensburg)
- > Christoph Broschinski (Universitätsbibliothek Bielefeld)
- > Dirk Pieper  0000-0002-6083-9348 (Universitätsbibliothek Bielefeld)

Typeset by huafix

Contact

DESY. Deutsches
Elektronen-Synchrotron

www.desy.de

Alexander Wagner
 0000-0001-9846-5516
Central Library
alexander.wagner@desy.de
+49-40-8998-1758
[10.3204/PUBDB-2018-02910](https://doi.org/10.3204/PUBDB-2018-02910)

