

APC-Verwaltung im institutionellen Repository

Alexander Wagner
Oldenburg, 11.09.2018



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.

Publikationsgebühren

Bisher: Gebühr = Subskription. – Wirklich?

Publikationsgebühren

Bisher: Gebühr = Subskription. – Wirklich?

> Reprints

Publikationsgebühren

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

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

Publikationsgebühren

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

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

Bisher z. T.
zentral verwaltet

Publikationsgebühren

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

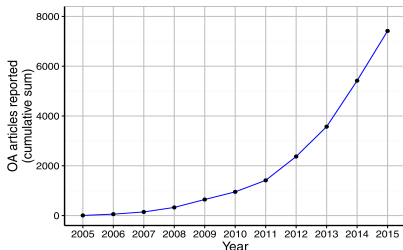
- > Reprints
- > Überlänge (Page charges)
- > Farbabbildungen (Colour charges)
- > Eigene Abbildung als Cover (Cover usage)
- > Einreichungsgebühren (Submissioncharges)
- > Voluntary charges

Bisher z. T.
zentral verwaltet

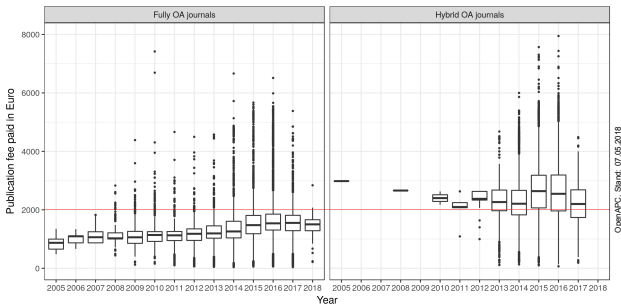
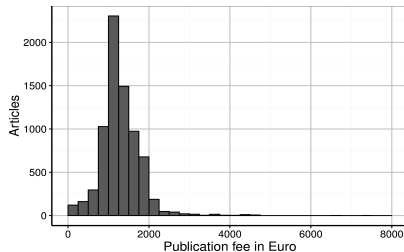
 **Article Processing Charges** (OpenAccess-Verlage)

 **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:e2323 <https://doi.org/10.7717/peerj.2323>



OpenAPC, Stand: 07.05.2018

This is going to be expensive...



This is going to be expensive...

- > **Kostentransparenz** für die Nutzer (hier: primär Wissenschaftler)



This is going to be expensive...

- > **Kostentransparenz** für die Nutzer (hier: primär Wissenschaftler)
- > **Autorenunterstützung** (auch: Autorenrechte, Lizenzen)
- > **Genaueres Monitoring** (viele Rechnungen, Kostenstellen etc.)
- > **Lieferung an *open @PC*** (Zeitschriftenkrise 2.0)



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
- > **Verfügbarmachung** über die **eigene Institution**



This is going to be expensive...

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



...get what you pay for!

Dimensionen

Bibliothek

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

Dimensionen

Bibliothek

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

Kosten

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

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...)

APC Verwaltungssysteme

- > bibliographische Daten (Autor, Titel, Quelle...)
- > Rechnungsdaten (Rechnungsnummer, -datum, Preis...)

APC Verwaltungssysteme

- > bibliographische Daten (Autor, Titel, Quelle...)
- > Rechnungsdaten (Rechnungsnummer, -datum, Preis...)
- > Volltextverwaltung (incl. Embargo)

APC Verwaltungssysteme

- > bibliographische Daten (Autor, Titel, Quelle...)
- > Rechnungsdaten (Rechnungsnummer, -datum, Preis...)
- > Volltextverwaltung (incl. Embargo)
- > OAI-Schnittstelle (Anbindung externer Dienste)



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)



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

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:**  + Erweiterung 
- > **JOIN²:**  + 

Erfasste/geprüfte Daten

- > **lokalen** *Corresponding Author* identifizieren ( = Kostenübernahme)



Erfasste/geprüfte Daten

- > **lokalen** *Corresponding Author* identifizieren (OPEN ACCESS = Kostenübernahme)
- > **Dienstleistung** für Institute (Kostenstellen; auch OPEN ACCESS = Hybrid oder ClosedAccess)

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)

Erfasste/geprüfte Daten

- > **lokalen** *Corresponding Author* identifizieren (**OPEN ACCESS** = Kostenübernahme)
- > **Dienstleistung** für Institute (Kostenstellen; auch  **OPEN ACCESS** = 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

> Meldung der Publikation (= Repository)



Datenerfassung

> Meldung der Publikation (= Repository)

> HTML Formular beim Artikel

> Farbcodes = Status

■ rot: Noch in Bearbeitung

■ gelb: Währungsumrechnung

■ grün: Zahlung in EUR gebucht

> %: Kostenaufteilung

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

Multi-messenger light... ▢ ▢ ▢

PUBDB
Open Publications Database

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

Information | Usage statistics | Files

Report Journal Article

Report Total costs: 526.60

PUBDB-2017-01263

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, Kohji; Winter, Walter; Heinze, Jonas

Status	Type	Price	Currency	Cost centre	Credit card/Deposit	Date of invoice	Invoice No.	Man-ID	Comment	Date
Bestellt	Colour copy	148.50	USD	930053.7.6		2017-02-28	8075475	AP.13a	Währung anpassen	2017-03-02
Bestellt	Page charge	118.58	USD	930053.7.6		2017-02-28	8075475	AP.13a	Währung anpassen	2017-03-02
Bestellt	Other	39.60	USD	930053.7.6		2017-02-28	8075475	AP.13a	Währung anpassen	2017-03-02
Bestellt	APC	1.00	EUR	10-12345		2017-03-02	123456	by pub		2017-03-02
Bestellt	APC	1.00	EUR	10-12345		2017-03-02	123456	by pub		2017-03-02

Save

https://bib-pubdb1.desy.de/record/318801 [2/2] 0%

Datenerfassung

> Meldung der Publikation (= Repository)

> HTML Formular beim Artikel

> Farbcodes = Status

■ rot: Noch in Bearbeitung

■ gelb: Währungsumrechnung

■ grün: Zahlung in EUR gebucht

> %: Kostenaufteilung

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

PUBDB
DESY Publications Database

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

Information | Change statistics | Print

Report Journal Article
Report Total costs: 526.60
PUBDB-2017-01263

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, Kohji; Winter, Walter; Heinze, Jonas

Status	Type	Price	Currency/Cost centre	Credit card/Deposit	Date of invoice	Invoice No.	Man-ID	Comment	Date
Bestellt	Colour c1	148.50 38.21 %	USD	930053.74	2017-02-28	8075473	AP Ja	Währung anpassen	2017-03-02
Bestellt	Page cha	118.58 64.29 %	USD	930053.74	2017-02-28	8075473	AP Ja	Währung anpassen	2017-03-02
Bestellt	Other	39.60 7.50 %	USD	930053.74	2017-02-28	8075473	AP Ja	Währung anpassen	2017-03-02
Bestellt	APC	1.00	EUR	10-12345		123456	by pub		yyyy-mm-dd
Bestellt	APC	1.00	EUR	10-12345		123456	by pub		yyyy-mm-dd

Save

https://bib-pubdb1.desy.de/record/318801 [2/2] EN

Marc 8767_: Holdings

Wie Bucherwerb, nur **teurer**

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

Datenerfassung

> Meldung der Publikation (= Repository)

> HTML Formular beim Artikel

> Farbcodes = Status

■ rot: Noch in Bearbeitung

■ gelb: Währungsumrechnung

■ grün: Zahlung in EUR gebucht

> %: Kostenaufteilung

The image shows three overlapping screenshots of the PUBDB (Private User Database) system interface. The top screenshot displays the article details for 'Multi-messenger light curves from gamma-ray bursts in the internal shock model' by Busiama, M. et al. The middle screenshot shows a status table with color-coded entries: red for 'Beaufill', yellow for 'Page cha', and green for 'Other'. The bottom screenshot shows a transaction table with columns for Status, Type, Price, Currency, Cost control, Credit card/Deposit, Date of invoice, Invoice No., Item-ID, Comment, and Date.

Status	Type	Price
Beaufill	Colour c1	148.50
Beaufill	Page cha	118.58
Beaufill	Other	39.60

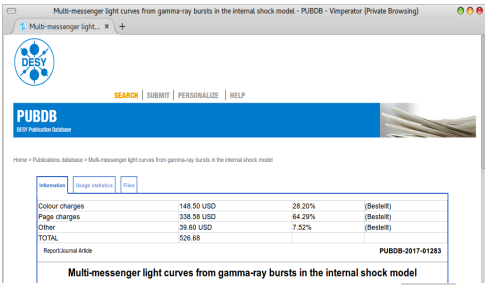
Status	Type	Price	Currency	Cost control	Credit card/Deposit	Date of invoice	Invoice No.	Item-ID	Comment	Date
Yellow article	APC	1771.04	EUR	289.4763		2016-10-24	177104	2708		2017-01-13
Yellow article	Page cha	1483.36	EUR	289.4763		2016-10-24	148336	2708		2017-01-13
Beaufill	APC	1.00	EUR	18-12-14		2016-10-24	181214	2708		2017-01-13
Beaufill	APC	1.00	EUR	18-12-14		2016-10-24	181214	2708		2017-01-13

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)

Multi-messenger light... x +

DESY

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP

PUBDB
DESY Publications Database

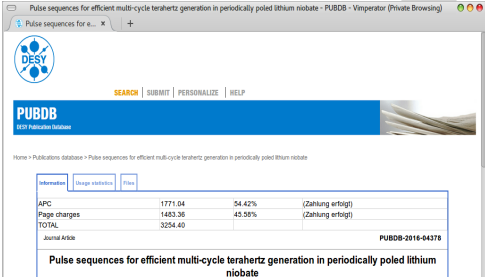
Home > Publications database > Multi-messenger light curves from gamma-ray bursts in the internal shock model

Information Usage statistics Files

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 **PUBDB-2017-01283**

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



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

Pulse sequences for e... x +

DESY

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP

PUBDB
DESY Publications Database

Home > Publications database > Pulse sequences for efficient multi-cycle terahertz generation in periodically poled lithium niobate

Information Usage statistics Files

APC	1771.04	54.42%	(Zahlung erfolgt)
Page charges	1483.36	45.58%	(Zahlung erfolgt)
TOTAL	3254.40		

Journal Article **PUBDB-2016-04378**

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

- > benötigt Login
- > einfache Tabelle
- > Anzeige beim Artikel
 - Status
 - Betrag
 - Kostenarten
 - Kostenverteilung

Darstellung für Nutzer

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

Multi-messenger light... x +

DESY

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP

PUBDB
DESY Publications Database

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

Information Image statistics Files

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 **PUBDB-2017-01283**

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

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

Pulse sequences for e... x +

DESY

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP

PUBDB
DESY Publications Database

Home > Publications database > Pulse sequences for efficient multi-cycle terahertz generation in periodically poled lithium niobate

Information Image statistics Files

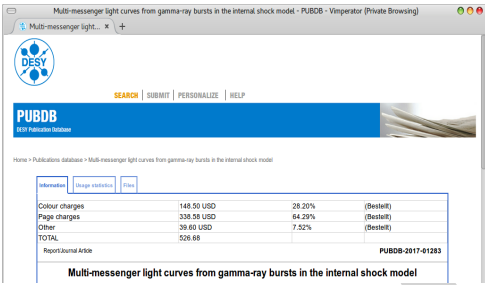
APC	1771.04	54.42%	(Zahlung erfolgt)
Page charges	1483.36	45.58%	(Zahlung erfolgt)
TOTAL	3254.40		

Journal Article **PUBDB-2016-04378**

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

Darstellung für Nutzer



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

Multi-messenger light... x +

DESY

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP

PUBDB
DESY Publications Database

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

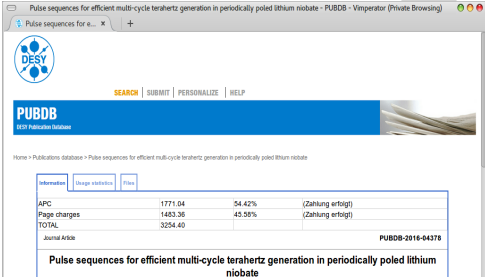
Information Image statistics Files

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

PUBDB-2017-01283

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



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

Pulse sequences for e... x +

DESY

SEARCH | SUBMIT | PERSONALIZE | HELP

PUBDB
DESY Publications Database

Home > Publications database > Pulse sequences for efficient multi-cycle terahertz generation in periodically poled lithium niobate

Information Image statistics Files

APC	1771.04	54.42%	(Zahlung erfolgt)
Page charges	1483.36	45.58%	(Zahlung erfolgt)
TOTAL	3254.40		

Journal Article

PUBDB-2016-04378

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

Monitoringtabelle

- > **Gruppieren/Publikation** (Kostenarten)
- > **Lizenz** (möglichst *Libre*)
- > **Volltextstatus** (fehlende werden ergänzt)
- > **bibliographische Referenz** (Rumpf + DOI)
- > **Zeitschrift**

(JOIN²: lokale “Normsätze”)

- ## > Corresponding Authors

(JOIN²: lokale Normsätze)

- > hauptverantwortliches Institut
- > Filter zur Bearbeitung

- Bezahlstatus
- Workflowstatus
- Berichts-/Publikations-/Rechnungs-/Bearbeitungsjahr
- Kreditkartenzahlung
- fehlende Volltexte
- einfache Suche

Publication charges - PUBDB - Vampiroper (Private Browsing)

PUBDB
Open Access Database

Home - Publication charges

Publication charges
File size

☐ No PubFee

ID	Status	Type	Cost center	Price	License	Invoice no.	Invoice date	Date	Credit or Deposit	Institute	Corresponding authority	DOI
PUBDB-2017-0844	Result	Publication charges	429	1196,18 USD				2017-02-12	CPL-1	Chemistry, Physics A*	General Structure of Oxidation from Metallic Heterogeneous Catalytic Using an <i>in-situ</i> Pre-Exposed Layer High-Throughput Real-time Control for Solid-state Oxidation and product parameters. The distribution of the active "hot spot" oxidized Fe	10.1007/978-3-319-59402-2
PUBDB-2017-0816	Result	APC	289 / 476136	1941,16 USD	Publisher's Off.	702019	2017-02-06	2017-01-31	Madison/EP-CFEL-2	Max-Planck		11.1584002-2
PUBDB-2017-0844	Result	Catal. charges	830 / 476300	98,39 USD		8072373	2017-01-14	19-2017-01-19		ZEL-4	Quantum Therapy*	10.10471/978-3-319-59402-2
PUBDB-2017-0844	Result	Page charges	830 / 476300	161,49 USD		806 / 476300	2017-01-14	19-2017-01-19				10.10471/978-3-319-59402-2
PUBDB-2017-0844	Result	Other	830 / 476300	161,49 USD		806 / 476300	2017-01-14	19-2017-01-19				10.10471/978-3-319-59402-2
PUBDB-2017-0844	Result	Printing	289 / 476300	218,62	APC-112012		2016-01-22	2017-01-17		UM-TH	Automatic correction to 3-aryl-1-phenyl-1H- pyrazole-4-carboxylic acid and hydrogen-bonded intermolecular interactions between multimeric units of 3-aryl-1-phenyl-1H- pyrazole-4-carboxylic acid	10.1039/C6PY00017A
PUBDB-2017-0844	Result	Printing	289 / 476136	3388	CC-BY-NC	2157603	2016-07-07	2017-01-19		FS-CFEL-2	20x, Ming*	10.1039/C6PY00017A
PUBDB-2017-0844	Result	Publication charges	93005	77,81		8096000	2016-04-04	2017-01-19		ZEL-TH	Multishells A	10.10471/978-3-319-59402-2

Live reporting

Daneben: Offline-Reports

OpenAPC-DE

Collect and disseminate information on fee-based Open Access publishing - Open APC - Virgaster (Private Browsing)

OPEN APC ABOUT OLAP SERVER GITHUB INTACT

The Open APC initiative releases datasets on fees paid for Open Access journal articles by universities and research institutions under an Open Database License.

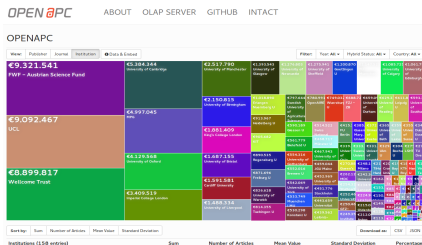
48 institutions from Germany have contributed to the Open APC project. Click on the country for details.

Is your institution paying article processing charges for gold open access publications? Join the OpenAPC initiative, and help building an open data set on publishing fees!



Berlberg University Banger University Bayreuth University
 Bielefeld University Carl von Ossietzky Universität Oldenburg Osnabrück University of Technology

[https://freemaps.intact-project.org/<\[1\]1110](https://freemaps.intact-project.org/<[1]1110)



A screenshot of the Open APC website. The browser's address bar shows the URL 'https://www.open-access.impact-project.org/'. The website header includes the 'OPEN APC' logo and navigation links: 'ABOUT', 'OLAP SERVER', 'GITHUB', and 'IMPACT'. The main content area features a world map and text stating: 'The Open APC Initiative releases datasets on fees paid for Open Access journal articles by universities and research institutions under an Open Database License.' Below this, there are two bullet points: '48 institutions from Germany have contributed to the dataset on the country for details.' and 'Is your institution paying article processing charges across publishing? Join the OpenAPC Initiative, and help us on publishing fees!'. A large red banner with white text is overlaid on the right side of the page, containing the text 'Mitma', 'https://github.com/Op', and 'University of Technology'. The footer of the website lists 'Barrag University', 'Barrag', 'Stathold University', and 'Carl von'.

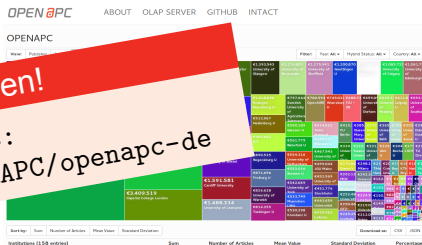
<https://github.com/OpenAPC/openapc-de>

<https://github.com/OpenAPC/openapc-de>



- ```
> email (csv)
> git commit
```

# OpenAPC-DE



Mitmachen!

<https://github.com/OpenAPC/openapc-de>

> email (CSV)

> git commit

> OAI-PMH 

 Zusammen mit

- > Gernot Deinzer (UB Regensburg)
- > Christoph Broschinski (UB Bielefeld)
- > Dirk Pieper (UB Bielefeld)

# 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  
(JOIN<sup>2</sup>: "Zahlung erfolgt", "Deposit", "Offsetting")
  - z. T. Fremdwährung (ausgewiesen)



# 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  
(JOIN<sup>2</sup>: "Zahlung erfolgt", "Deposit", "Offsetting")
  - z. T. Fremdwährung (ausgewiesen)

## > Prozessintegration

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

# 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  
(JOIN<sup>2</sup>: "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:ammount>1771.04</openapc:ammount>
 <openapc:fee_type>APC</openapc:fee_type>
 <openapc:currency>EUR</openapc:currency>
 </openapc:invoice>
 <openapc:invoice>
 <openapc:ammount>1483.36</openapc:ammount>
 <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)

## Contact

**DESY.** Deutsches  
Elektronen-Synchrotron

[www.desy.de](http://www.desy.de)

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

