

► Open Access im Blick!

Open-Access-Publikationen in den Nachweisinstrumenten von Bibliotheken hervorheben.

Magdeburg, 14.11.2019



GRUNDÜBERLEGUNG:

Bibliotheken sind wichtige Akteure im Transformationsprozess hin zu mehr Open Access im wissenschaftlichen Publikationswesen und sollten deshalb vielfältige Angebote zum Thema Open Access bereitstellen.

Um Open Access bei publizierenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zu einem wichtigen Thema zu machen, können z. B. Open-Access-Publikationen deutlich gekennzeichnet und hervorgehoben werden, um sie stärker in den Wahrnehmungsbereich der Bibliotheksnutzer zu rücken.

Die Sichtbarkeit von Open-Access-Publikationen in den Online-Angeboten der Bibliothek würde dadurch deutlich verbessert.

Die stärkere Sichtbarmachung von Open-Access-Publikationen wäre ein probates Mittel, die Wahrnehmung und Bekanntheit des Themas Open Access bei Publizierenden und Rezipienten zu erhöhen. Dadurch könnte die Etablierung von Open Access durchaus beschleunigt werden.

(im Sommer 2017)

REALISIERUNG ERMÖGLICHT DURCH:

FÖRDERRICHTLINIE DES FREIEN INFORMATIONSFLUSSES IN DER WISSENSCHAFT – OPEN ACCESS
DES BUNDESMINISTERIUMS FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG (BMBF)

PROJEKT 16OA060 VISOA

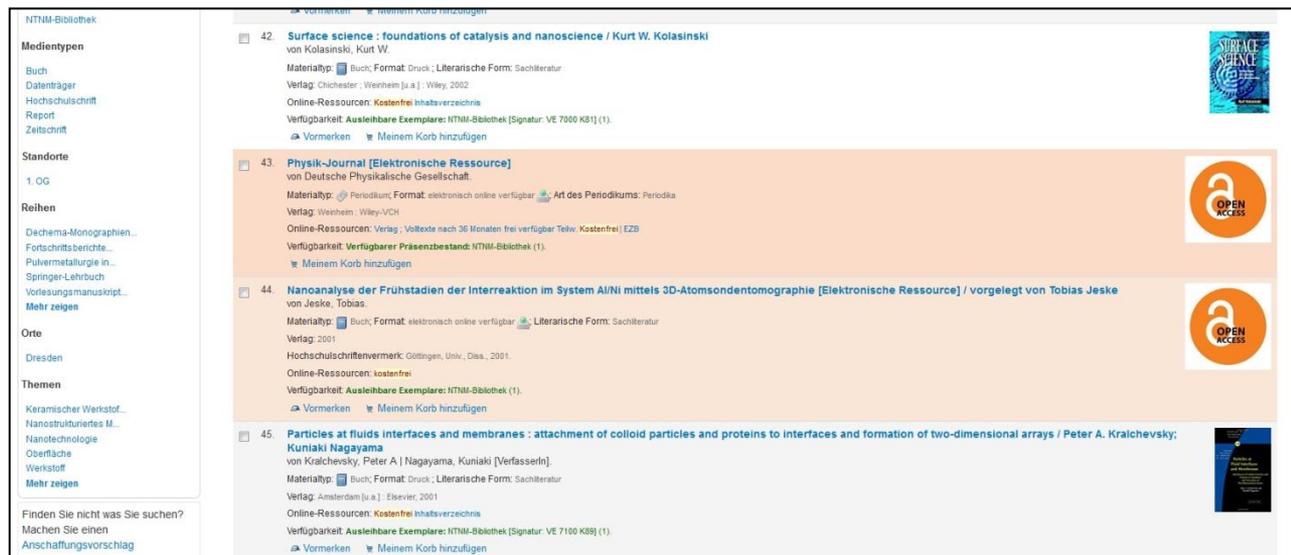
- Titel:** **Sichtbarmachung von Open-Access-Publikationen in den Nachweisinstrumenten einer Bibliothek – visOA**
- Förderzeitraum:** **01.03.2018 – 31.12.2019**
- Ziel des Vorhabens:** **Open-Access-Publikationen stärker in den Wahrnehmungsbereich der Bibliotheksnutzer zu rücken, indem sie deutlich gekennzeichnet und hervorgehoben werden.**

ZIELE und MASSNAHMEN

- ▶ Deutliche Kennzeichnung von Open-Access-Publikationen im Online-Katalog der NTNM-Bibliothek.
- ▶ Selektion von fachlich passenden Open-Access-Publikationen und deren Erfassung im Katalog der NTNM-Bibliothek.
- ▶ Deutliche(re) Kennzeichnung von Open-Access-Publikationen im NTNM-Wissensportal (Discovery System).
- ▶ Deutliche Kennzeichnung von Open-Access-Publikationen in Publikationsdatenbank /-listen des INM.
- ▶ Bereitstellung einer „virtuellen Zeitschriftenauslage“ für fachlich ausgewählte Open-Access-Journals.
- ▶ Begleitende Forschung über die Wirksamkeit der Maßnahmen.

MASSNAHME: DEUTLICHE KENNZEICHNUNG IM ONLINE-KATALOG DER NTNM-BIBLIOTHEK

- ▶ durch farbliche Hervorhebung von Open-Access-Publikationen in der Trefferliste.
- ▶ die Anzeige eines Open-Access-Logos statt eines Covers.



The screenshot displays the NTNM library online catalog interface. On the left, there is a sidebar with navigation options such as 'Medientypen', 'Standorte', 'Reihen', 'Orte', and 'Themen'. The main area shows search results for '42. Surface science : foundations of catalysis and nanoscience / Kurt W. Kolasinski' and '43. Physik-Journal [Elektronische Ressource]'. The '43. Physik-Journal' entry is highlighted in orange and includes an 'OPEN ACCESS' logo. The '44. Nanoanalyse der Frühstadien der Interaktion im System Al/Ni mittels 3D-Atomsondentomographie' entry also features an 'OPEN ACCESS' logo. The '45. Particles at fluids interfaces and membranes : attachment of colloid particles and proteins to interfaces and formation of two-dimensional arrays / Peter A. Kralchevsky; Kuniaki Nagayama' entry includes a book cover image. Each entry provides details such as author, material type, format, and availability.

MASSNAHME: SELEKTION VON FACHLICH PASSENDEN OPEN-ACCESS-PUBLIKATIONEN ...

► Selektion von fachlich passenden Open-Access-Publikationen ...

1 - 5 von 2623 Ihre Aktion: gefiltert suchen [und] [Bibliothekssigel, Suche nach Titel [SGE]] 'LFER' | ausgenommen (Bibliothekssigel, Suche nach Titel [SGE]) '291/415' | eingrenzen (Suche über alles [ALL]) nano* | 1 - 5 von 2623

1. [Design, implementation and application of nanostructure-enhanced optical fibers](#) / Wang, Ning. - Jena, [2019?]
 Link zum Volltext: [Elektronische Ressource: Zugang über Langzeitarchiv](#) (Lizenzangabe: **Kostenfrei ohne Registrierung**)
2. [DS-ITNT 2019, information technology and nanotechnology: data science : proceedings of the Data Science Session at the V International Conference on Information Technology and Nanotechnology : Samara, Russia, May 21-24, 2019](#) / International Conference on Information Technology and Nanotechnology (5. : 2019 : Samara) ; Fursov, Vladimir (Herausgeber:in). - Aachen, Germany : RWTH Aachen, 2019-07-25 (CEUR workshop proceedings;vol-2416)
 Link zum Volltext: [Elektronische Ressource: Zugang beim Produzenten](#) (Lizenzangabe: **Kostenfrei ohne Registrierung**)
 Link zum Volltext: [Elektronische Ressource: Zugang über Resolving-System](#) (Lizenzangabe: **Kostenfrei ohne Registrierung**)
3. [Rapid Microfluidic Preparation of Niosomes for Targeted Drug Delivery](#) / Ag Seleci, Didem. - [S.l.] : MDPI, 2019
 Link zum Volltext: [Elektronische Ressource: Zugang über Resolving-System](#) (Lizenzangabe: **Kostenfrei ohne Registrierung**)
4. [Micromechanical characterization of heterogeneous materials, statistical analysis of nanoindentation data](#) / Bos, Clémence. - Karlsruhe, [2019]
 Link zum Volltext: [Elektronische Ressource: Zugang über Archiv](#) (Lizenzangabe: **Kostenfrei ohne Registrierung**)
5. [Reduced thermal stability of antiferromagnetic nanostructures](#) / Bózsá, Levente. - Konstanz : KOPS Universität Konstanz, 2019
 Link zum Volltext: [Elektronische Ressource: Zugang über Resolving-System](#) (Lizenzangabe: **Kostenfrei ohne Registrierung**)

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS SUPPORT DOAJ

DOAJ Search Browse Subjects Apply News About For Publishers API Login

Journal vs. Articles Articles (41) share | embed sort ↓ by Relevance search all

41 results found 10 per page First Prev Page 1 of 5 Next

- Journal has DOAJ Seal
- Journal License
- Publisher

- Quantitative multichannel NC-AFM data analysis of graphene growth on SiC(0001)
 Christian Held, Thomas Seyler, Roland Bennewitz
 Beilstein Journal of Nanotechnology. 2012.3(1):179-185 DOI 10.3762/bjnano.3.19
 Abstract | Full Text
- A Self-Adhesive Elastomeric Wound Scaffold for Sensitive Adhesion to Tissue
 Silyva Boyadzhieva, Katharina Sorg, Martin Danner, Sarah C. L. Fischer, René Hensel, Bernhard Schick, Gentiana Wenzel, Eduard Arzt, Klaus Krutwig
 Polymers. 2019.11(6):942 DOI 10.3390/polym11060942
 Abstract | Full Text
- Anisometric charge dependent swelling of porous carbon in an ionic liquid
 F. Kaasik, T. Tamm, M.M. Hantel, E. Perre, A. Aaboo, E. Lust, M.Z. Bazant, V. Presser
 Electrochemistry Communications. 2013.34:196-199
 Abstract | Full Text
- Non-Canonical Activation of the Epidermal Growth Factor Receptor by Carbon Nanoparticles
 Daniel Stöckmann, Tim Spannbrücker, Niloofer Ale-Agha, Philipp Jakobs, Christine Goy, Nadine Dybala-Rukes, Tamara Hornstein, Alexander Kümper, Annette Kraegeloh, Judith Haendeier, Klaus Unfried
 Nanomaterials. 2018.8(4):267 DOI 10.3390/nano8040267

► und deren Erfassung im Katalog der NTNM-Bibliothek.

MASSNAHME: DEUTLICHE(RE) KENNZEICHNUNG IM NTNM-WISSENSPORTAL (DISCOVERY SYSTEM)

▶ Deutliche(re) Kennzeichnung im NTNM-Wissensportal (Discovery System):

bisher nur:

8. **On the Importance of Halogen-Halogen Interactions in the Solid State of Fullerene Halides: A Combined Theoretical and Crystallographic Study.**

By: Bauzá, Antonio; Frontera, Antonio. *Crystals* (2073-4352), Jul2017, Vol. 7 Issue 7, p191, 10p. Publisher: MDPI Publishing., Datenbank: Complementary Index

Themen: HALOGEN compounds; **CRYSTAL** structure; FULLERENES; HALIDES; CRYSTALLOGRAPHY; SOLID state chemistry; DENSITY functional theory

[Zum Volltext](#) [Full Text Open Access](#)

9. **Mg₂FeH₈ Synthesis Efficiency Map.**

By: Witek, Katarzyna; Karczewski, Krzysztof; Karpowicz, Magdalena; Polanski, Marek. *Crystals* (2073-4352), Feb2018, Vol. 8 Issue 2, p94, 22p. Publisher: MDPI Publishing., Datenbank: Complementary Index

Themen: IRON hydrides; CHEMICAL synthesis; MECHANICAL properties of metals

[Zum Volltext](#) [Full Text Open Access](#)

neu:

4. **Nanolithography on the Electron Beam Resist using the Scanning Probe Microscope Cantilever**

By: Lydia Anggraini; Naoki Matsuzuka; Yoshitada Isono. In: ITB Journal of Science, Vol 42, Iss 1, Pp 1-10 (2010); Institut Teknologi Bandung, 2010. Language: ENGLISH, Datenbank: Directory of Open Access Journals

Themen: Scanning probe microscope (SPM); Scanning probe **nanolithography** (SPNL); Positive-tone electron beam (EB) resist; Direct **nano**-patterning; Mathematics; QA1-939; Science; Mathematics and Statistics

[Zum Volltext](#)

5. **Electronic Transport Parameter of Carbon Nanotube Metal-Semiconductor On-Tube Heterojunction**

By: Sukirno; Satria Zulkarnaen Bisri; Irmelia. In: ITB Journal of Science, Vol 41, Iss 1, Pp 15-37 (2009); Institut Teknologi Bandung, 2009. Language: ENGLISH, Datenbank: Directory of Open Access Journals

Themen: carbon **nanotube** heterojunction; potential profile; molecular devices; doped carbon **nanotubes**; Mathematics; QA1-939; Science; Mathematics and Statistics

[Zum Volltext](#)

MASSNAHME: DEUTLICHE KENNZEICHNUNG IN PUBLIKATIONS DATENBANK /-LISTEN DES INM

- ▶ In der über die Website des INM zugängliche Publikationsdatenbank des INM werden Open-Access-Publikationen ebenfalls mit einem Open-Access-Logo gekennzeichnet.
- ▶ Ebenso in den Publikationslisten zu den einzelnen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Boyadzhieva, Silviya | Sorg, Katharina | Danner, Martin | Fischer, Sarah C. L. | Hensel, René | Schick, Bernhard | Wenzel, Gentiana | Arzt, Eduard | Kruttwig, Klaus.
A Self-Adhesive Elastomeric Wound Scaffold for Sensitive Adhesion to Tissue. *Polymers* 2019, 11 (6), 942.

  Link: <https://www.mdpi.com/2073-4360/11/6/942>

Hensel, René | McMeeking, Robert M. | Kossa, Attila. Adhesion of a rigid punch to a confined elastic layer revisited. *Journal of Adhesion* 2019, 95 (1), 44-63.

  Link: <https://doi.org/10.1080/00218464.2017.1381603>

Ganser, Markus | Hildebrand, Felix E. | Klinsmann, Markus | Hanauer, Matthias | Kamlah, Marc | McMeeking, Robert M..
An Extended Formulation of Butler-Volmer Electrochemical Reaction Kinetics Including the Influence of Mechanics. *Journal of the Electrochemical Society* 2019, 166 (4), H167-H176 .

  Link: <http://dx.doi.org/10.1149/2.1111904jes>

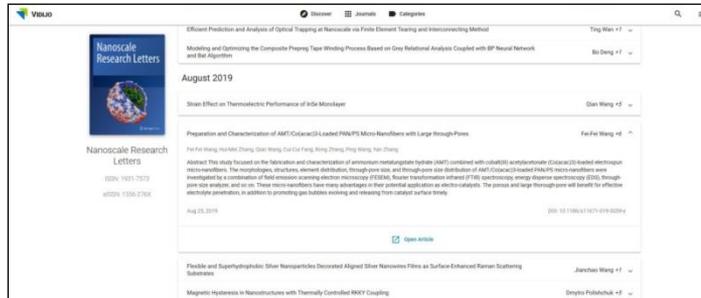
MASSNAHME: BEREITSTELLUNG EINER „VIRTUELLEN ZEITSCHRIFTENAUSLAGE“ ...

- ▶ Programmierung einer Virtuellen Zeitschriftenauslage (**vidijo**) speziell für Open-Access-Journals.

Von der Browsing-Ansicht ...

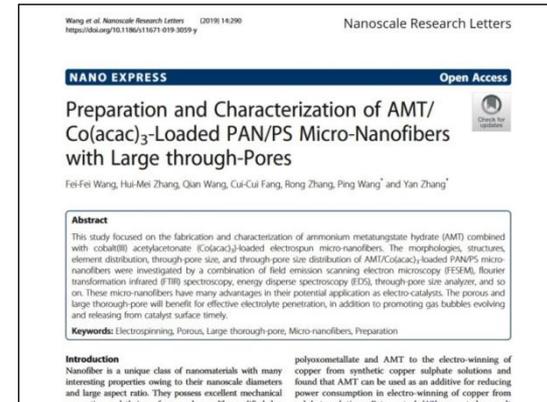


zum aktuellen Inhaltsverzeichnis mit Abstracts zum Aufklappen ...



... und über den Button „Open Article“ zum Artikel:

www.vidijo.org/journals



MASSNAHME: BEGLEITENDE FORSCHUNG ÜBER DIE WIRKSAMKEIT DER MASSNAHMEN

- ▶ Begleitende Forschung soll über die Wirksamkeit der Maßnahmen Auskunft geben.
 - ▶ Literaturstudie zur qualitativen Wahrnehmung wissenschaftlicher Literatur (März 2018).
 - ▶ Inwieweit die aufgrund der Literaturstudie entwickelten Kriterien im fachlich-institutionellen Kontext von visOA zutreffend sind, wurde durch qualitative Interviews mit WissenschaftlerInnen des Leibniz-Instituts für neue Materialien (INM) im Mai 2018 überprüft.
 - ▶ Eine erste Umfrage (INM und NTNM-Bibliothek) fand vom 21.01. bis 11.02.2019 statt.
 - ▶ Die zweite Umfrage ist vom 18.11. bis zum 07.12.2019 geplant.
 - ▶ Die Auswertung der zweiten Umfrage und der Vergleich zur ersten sollen über die Wirksamkeit der Maßnahmen Auskunft geben.
- ▶ Die Ergebnisse der begleitenden Forschung werden nach Projektende publiziert (natürlich Open Access) .

NACHHALTIGE WIRKUNG DER PROJEKTERGEBNISSE:

- ▶ Betroffene Maßnahmen sind für andere Bibliotheken nachvollziehbar.
- ▶ **vidijo** ist als Open-Source-Software für Bibliotheken und Informationseinrichtungen nachnutzbar.
- ▶ Veranstaltung eines ersten **Workshops zum Projekt visOA, vidijo und Nachnutzung** am **27. Nov. 2019** am INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien.

visoa.leibniz-inm.de
www.vidijo.org/journals
www.ntnm-bib.de
www.leibniz-inm.de



Uwe Geith
Projektleitung

Beauftragter am INM
für Open Access und
Forschungsdaten,
Projektmanagement
NTNM-Bibliothek



Thomas Kraß
Projektmitarbeiter

Programmierung
vidijo



Lena Müller
Projektmitarbeiterin

Organisation,
Auswertung

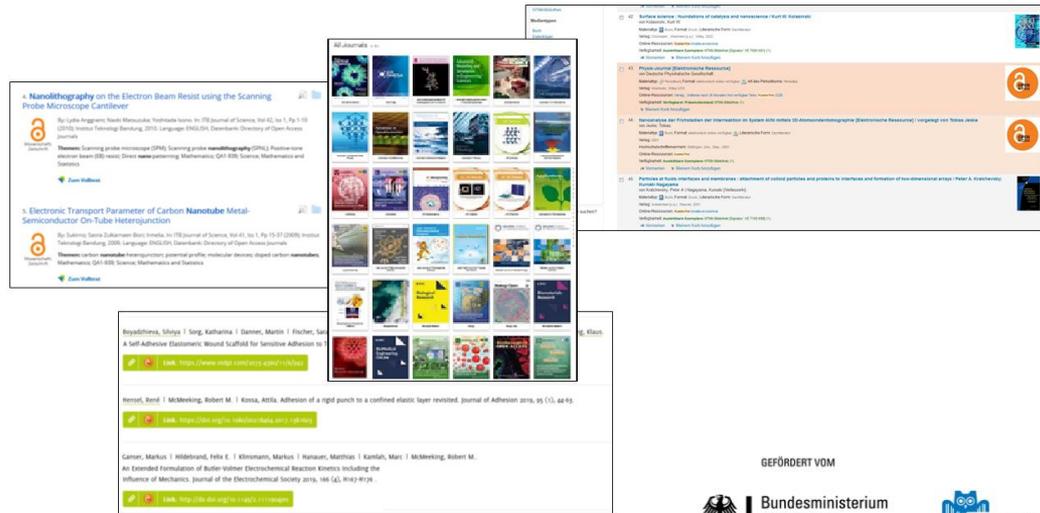


Elke Bubel
Projektmitarbeiterin

Fachliche Auswahl

Leiterin der
NTNM-Bibliothek

Open Access im Blick!



The screenshot displays a search results page from a research database. It features a grid of thumbnail images representing various research papers. Two specific results are highlighted with larger text boxes:

- 1. Nanolithography on the Electron Beam Resist using the Scanning Probe Microscope Cantilever**
By Lutz Augustin, Frank Mollenhuth, Yoshitaka Iwano, In: PIS Journal of Science, Vol. 42, No. 1, Pp. 1-10 (2015) Center Technology Beratung, 2015. Language: ENGLISH. Database: Directory of Open Access Journals.
Themen: Scanning probe microscopy (SPM); Scanning probe lithography (SPL); Positive tone electron beam (EB) resist; Direct write patterning; Mathematics; QM; RB; Science, Mathematics and Statistics.
Zur Volltext
- 2. Electronic Transport Parameter of Carbon Nanotube Metal-Semiconductor Ohm-Contact Junction**
By Saitoh, Shiro; Takamizawa, Ken; In: Journal of Applied Physics, Vol. 107, No. 1, Pp. 1-11 (2010) Center Technology Beratung, 2010. Language: ENGLISH. Database: Directory of Open Access Journals.
Themen: carbon nanotube; transport; potential profile; molecular device; doped carbon nanotubes; Mathematics; QM; RB; Science, Mathematics and Statistics.
Zur Volltext

Other visible results include:

- 3. Residues, Slugs | Song, Katharina | Gnanou, Martin | Fischer, Jan**
A self-adhesive elastomer: Slugged Sulfidol for sensitive adhesion to
[Link: !\[\]\(23e0e79b0f453ea5e1678c4846252983_img.jpg\) <https://www.rsc.li/doi/10.1039/C4PY01167A>](#)
- Herbst, Bernd | Mäckling, Robert M. | Kissa, Atilla.** Adhesion of a rigid punch to a confined elastic layer revisited. *Journal of Adhesion* 2019, 95 (1), 44-69.
[Link: !\[\]\(b3ffbc953d6fc79b5a9ee06a60bf5195_img.jpg\) <https://doi.org/10.1080/00218995.2019.1641404>](#)
- Carner, Markus | Hildebrand, Felix C. | Kleinmann, Markus | Harnauer, Matthias | Kambh, Marc | Mäckling, Robert M.** An Extended Formulation of Butler-Volmer Electrochemical Reaction Kinetics including the Influence of Mechanics. *Journal of the Electrochemical Society* 2019, 166 (6), W162-W176.
[Link: !\[\]\(1653744710e83a589045f717555c4028_img.jpg\) <https://doi.org/10.1149/1946-292X/166.6.W162>](#)



GEFÖRdert VOM

 Bundesministerium für Bildung und Forschung

 NTNM CAMPUS-BIBLIOTHEK

Mitglied der  Leibniz-Gemeinschaft

 **VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT**

Uwe Geith
uwe.geith@leibniz-inm.de

visoa.leibniz-inm.de

www.ntnm-bib.de

www.leibniz-inm.de

Diese Präsentation ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 3.0 Deutschland Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/).

