

Optimierung der Sichtbarkeit der Inhalte eines Repositoriums

Dr. Christoph Holzke, Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek

Die Ausgangslage

Wo sucht der Wissenschaftler?

- Instituts-Webseiten?
- Einzelne Repositorien?
- Datenbanken wie BASE?

- Unsere Wissenschaftler suchen in Google(Scholar)!

Sichtbarkeit fördern

**Was fördert Sichtbarkeit?
zwei Ebenen ansprechen:**

- Technische Aspekte der Web-Sichtbarkeit
- Anreizschaffung durch Funktionalität

Technische Aspekte der erhöhten Web-Sichtbarkeit

- Einbindung in institutionelles Content-Managementsystem, dadurch Einbindung in den Web-Auftritt der Institution



The screenshot shows the website of the Peter Grünberg Institut (PGI) at Jülich. The page is titled "Referierte Zeitschriftenbeiträge 2013" and lists several publications. The navigation menu includes "AKTUELLES", "FORSCHUNG", "LEISTUNGEN", "KARRIERE", and "ÜBER UNS". The main content area is divided into sections for "SERVICE" and "Publikationen 2013".

Referierte Zeitschriftenbeiträge 2013

Ordoğan, K.; Şaşıoğlu, E.; Galanakis, I.
Stoner-Pauling behavior in LiMgPdSn-type multifunctional quaternary Heuser materials: Half-metallicity, spin-gapless and magnetic semiconductors
Journal of applied physics **113**(19), 193903 - (2013) [10.1063/1.4805063] 

Aguilera, I.; Friedrich, C.; Bihlmayer, G.; Büchel, S.
GW study of topological insulators Bi₂Se₃, Bi₂Te₃, and Sb₂Te₃: Beyond the perturbative one-shot approach
Physical review B **88**(4), 045208 (2013) [10.1103/PhysRevB.88.045208] 

Aguilera, I.; Friedrich, C.; Büchel, S.
Spin-orbit coupling in quasiparticle studies of topological insulators
Physical review B **88**(16), 165136 (2013) [10.1103/PhysRevB.88.165136] 

Barfuss, A.; Dudy, L.; Scholz, M. R.; Roth, H.; Hopfner, P.; Blumenstein, C.; Landolt, G.; Di, J. H.; Plumb, N. C.; Radovic, M.; Bostwick, A.; Rotenberg, E.; Fleszar, A.; Bihlmayer, G.; Wortmann, D.; Li, G.; Hanke, W.; Claessen, R.; Schäfer, J.
Elemental Topological Insulator with Tunable Fermi Level: Strained α -Sn on InSb(001)
Physical review letters **111**(15), 157205 (2013) [10.1103/PhysRevLett.111.157205] 

Bessas, D.; Ruschanski, K. Z.; Kachik, M.; Dirsch, S.; Gourdon, O.; Bednarcik, J.; Mica, K.; Sergueev, I.; Kamba, S.; Ledac, M.; Hermann, R. P.
Lattice instabilities in bulk EuTiO₃
Physical review B **88**(14), 144308 (2013) [10.1103/PhysRevB.88.144308] 

SERVICE

- Kontakt und Anfahrt 
- Mitarbeiter 
- Publikationen 

Publikationen 2013

- Referierte Zeitschriftenbeiträge 
- Eingeladene Vorträge auf Konferenzen 
- Andere Vorträge 
- Poster 
- Sonstiges 

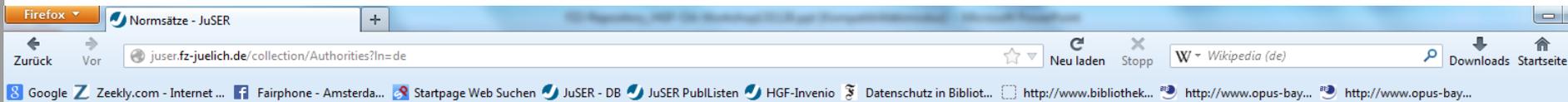
Publikationen 2012

- Publikationen 2011 

Technische Aspekte der erhöhten Web-Sichtbarkeit

- Einbindung in institutionelles Content-Managementsystem, dadurch Einbindung in den Web-Auftritt der Institution
- diverse Normsätze nutzen

Technische Aspekte



Normsätze

Durchsuche 66,132 Datensätze nach:

alle Felder

[→ Suchtipps](#) :: [→ Erweiterte Suche](#)

Einschränken nach Sammlungen:

- [Projekte](#) (16,689)
- [Institutionen](#) (2)
- [Institute](#) (450)
- [Personen](#) (18,842) [privat]
- [Periodika](#) (30,067)
- [Publikationsformen](#) (37)
- [Statistikschlüssel](#) (32)
- [Kontrolliertes Vokabular](#) (15)

Technische Aspekte



The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar at juser.fz-juelich.de/record/87685. The page title is 'Atmospheric pollution research - JuSER'. The browser's address bar contains several tabs, including 'Wikipedia (de)'. The page content includes a navigation menu with 'SUCHEN', 'ABSENDEN', 'PERSONALISIEREN', and 'HILFE'. Below this is a breadcrumb trail: 'Hauptseite > Normsätze > Periodika > Atmospheric pollution research'. The main content area has tabs for 'Information', 'Diskussion', 'Dateien', and 'Plots'. The 'Information' tab is active, displaying the journal title 'Atmospheric Pollution Research' next to a cover image of a city skyline at sunset. The main heading is 'Atmospheric pollution research: APR'. Below this, it lists 'Common abbreviations: Atmos Pollut Res [dnlm] and Atmos Pollut Res [iso]'. The ISSN is 1309-1042, the publisher is 'Dokuz Eylul Univ., Dep. of Environmental Engineering : Buca', and the PERI ID is PERI:(DE-600)2645757-X.

Information | Diskussion | Dateien | Plots

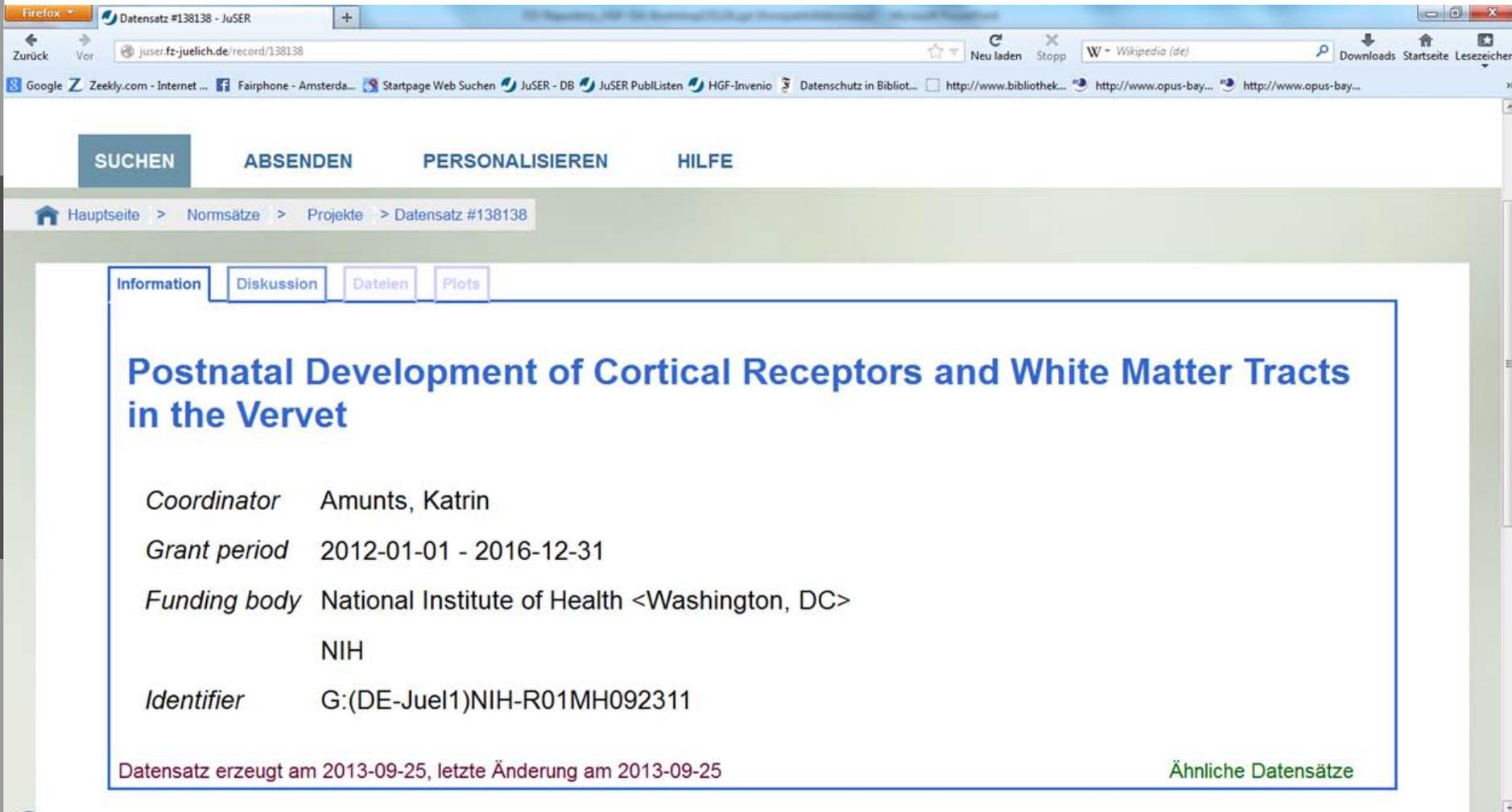


Atmospheric pollution research: APR

Common abbreviations:
Atmos Pollut Res [dnlm]
Atmos Pollut Res [iso]

ISSN(s): 1309-1042
Publisher: Dokuz Eylul Univ., Dep. of Environmental Engineering : Buca
ID: PERI:(DE-600)2645757-X

Technische Aspekte



Firefox - Datensatz #138138 - JuSER

Zurück Vor juser.fz-juelich.de/record/138138

Google Zeekly.com - Internet ... Fairphone - Amsterda... Startpage Web Suchen JuSER - DB JuSER PubListen HGF-Invenio Datenschutz in Bibliot... http://www.bibliothek... http://www.opus-bay... http://www.opus-bay...

SUCHEN ABSENDEN PERSONALISIEREN HILFE

Hauptseite > Normsätze > Projekte > Datensatz #138138

Information Diskussion Dateien Plots

Postnatal Development of Cortical Receptors and White Matter Tracts in the Vervet

Coordinator Amunts, Katrin

Grant period 2012-01-01 - 2016-12-31

Funding body National Institute of Health <Washington, DC>
NIH

Identifizier G:(DE-Juel1)NIH-R01MH092311

Datensatz erzeugt am 2013-09-25, letzte Änderung am 2013-09-25 [Ähnliche Datensätze](#)

Technische Aspekte der erhöhten Web-Sichtbarkeit

- Einbindung in institutionelles Content-Managementsystem, dadurch Einbindung in den Web-Auftritt der Institution
- diverse Normsätze erstellen
- Umfangreiche Verlinkung (Dokumente, Autoren, Projekte etc.)
- Kurzlisten aus Normsätzen heraus erzeugen

SERVICE

Kontakt und Anfahrt

Mitarbeiter

Publikationen

Publikationen 2013

Referierte
Zeitschriftenbeiträge

Eingeladene Vorträge
auf Konferenzen

Andere Vorträge

Poster

Sonstiges

Publikationen 2012

Publikationen 2011

Referierte Zeitschriftenbeiträge 2013

Özdoğan, K.; Şaşıoğlu, E.; Galanakis, I.

[Slater-Pauling behavior in LiMgPdSn-type multifunctional quaternary Heusler materials: Half-metallicity, spin-gapless and magnetic semiconductors](#)

Journal of applied physics **113**(19), 193903 - (2013) [10.1063/1.4805063] 

Aguilera, I.; Friedrich, C.; Bihlmayer, G.; Blügel, S.

[GW study of topological insulators Bi₂Se₃, Bi₂Te₃, and Sb₂Te₃: Beyond the perturbative one-shot approach](#)

Physical review / B **88**(4), 045206 (2013) [10.1103/PhysRevB.88.045206] 

Aguilera, I.; Friedrich, C.; Blügel, S.

[Spin-orbit coupling in quasiparticle studies of topological insulators](#)

Physical review / B **88**(16), 165136 (2013) [10.1103/PhysRevB.88.165136] 

Barfuss, A.; Dudy, L.; Scholz, M. R.; Roth, H.; Höpfner, P.; Blumenstein, C.; Landolt, G.; Dil, J. H.; Plumb, N. C.; Radovic, M.; Bostwick, A.; Rotenberg, E.; Fleszar, A.; Bihlmayer, G.; Wortmann, D.; Li, G.; Hanke, W.; Claessen, R.; Schäfer, J.

[Elemental Topological Insulator with Tunable Fermi Level: Strained \$\alpha\$ -Sn on InSb\(001\)](#)

Physical review letters **111**(15), 157205 (2013) [10.1103/PhysRevLett.111.157205]



Bessas, D.; Rushchanskii, K. Z.; Kachlik, M.; Disch, S.; Gourdon, O.; Bednarcik, J.; Maca, K.; Sergueev, I.; Kamba, S.; Ležaić, M.; Hermann, R. P.

[Lattice instabilities in bulk EuTiO₃](#)

Physical review / B **88**(14), 144308 (2013) [10.1103/PhysRevB.88.144308] 

Technische Aspekte



Firefox | N -> Delta transition and proton... | http://pubsrv-test.zb.kfa-juelich.de/record/66103?ln=de

Gast :: Anmelden

JUSER TEST JÜLICH FORSCHUNGSZENTRUM

SUCHEN ABSENDEN PERSONALISIEREN HILFE

Hauptseite > JUWEL > N-> Delta transition and proton polarizabilities from measurements of p(gamma, gamma), p(gamma, pi0) and p(gamma, pi+)

Information | References (0) | Discussion | Files

/ Journal Article

N -> Delta transition and proton polarizabilities from measurements of p(gamma, gamma), p(gamma, pi0) and p(gamma, pi+)

→ Blanpied, G.; → Blecher, M.; → Caracappa, A.; → Deininger, R.; → Djalali, C.; → Giordano, G.; → Hicks, K.; → Hoblit, S.; → Khandaker, M.; → Kistner, O. C.; → Kuczewski, A.; → Lincoln, F.; → Lowry, M.; → Lucas, M.; → Matone, G.; → Miceli, L.; → Preedom, B. M.; → Rebreyend, D.; → Sandorfi, A. M.; → Schaerf, C.; → Sealock, R. M.; → Ströher, H.; → Thorn, C. E.; → Thornton, S. T.; → Tonnison, J. [...] *Zeige alle 28 Autoren*

2001

Additional Information
 Published in: Physical Review C 64 (2001) pp. 025203
 ISSN: 0556-2813
 Handle-ID: 2128/ 2128/2268
 URL(s): → <http://hdl.handle.net/2128/2268>; → <http://pubsrv-test.zb.kfa-juelich.de/record/66103/files/1699.pdf>

Unmapped fields
 datum zb ok: 2001-12-31 00:00:00, datum ok institut: 2001-12-31 00:00:00

Institutional Information
 Institute(s): Institut 2 (Experimentelle Kernphysik II) (IKP-2)
 Research Program(s): Mittelenergiephysik (20.50.0)
 Year of Scientific Report Forschungszentrum Jülich: 2001
 Notes: URL
 Notes: This version is available at the following Publisher URL: <http://prc.aps.org>

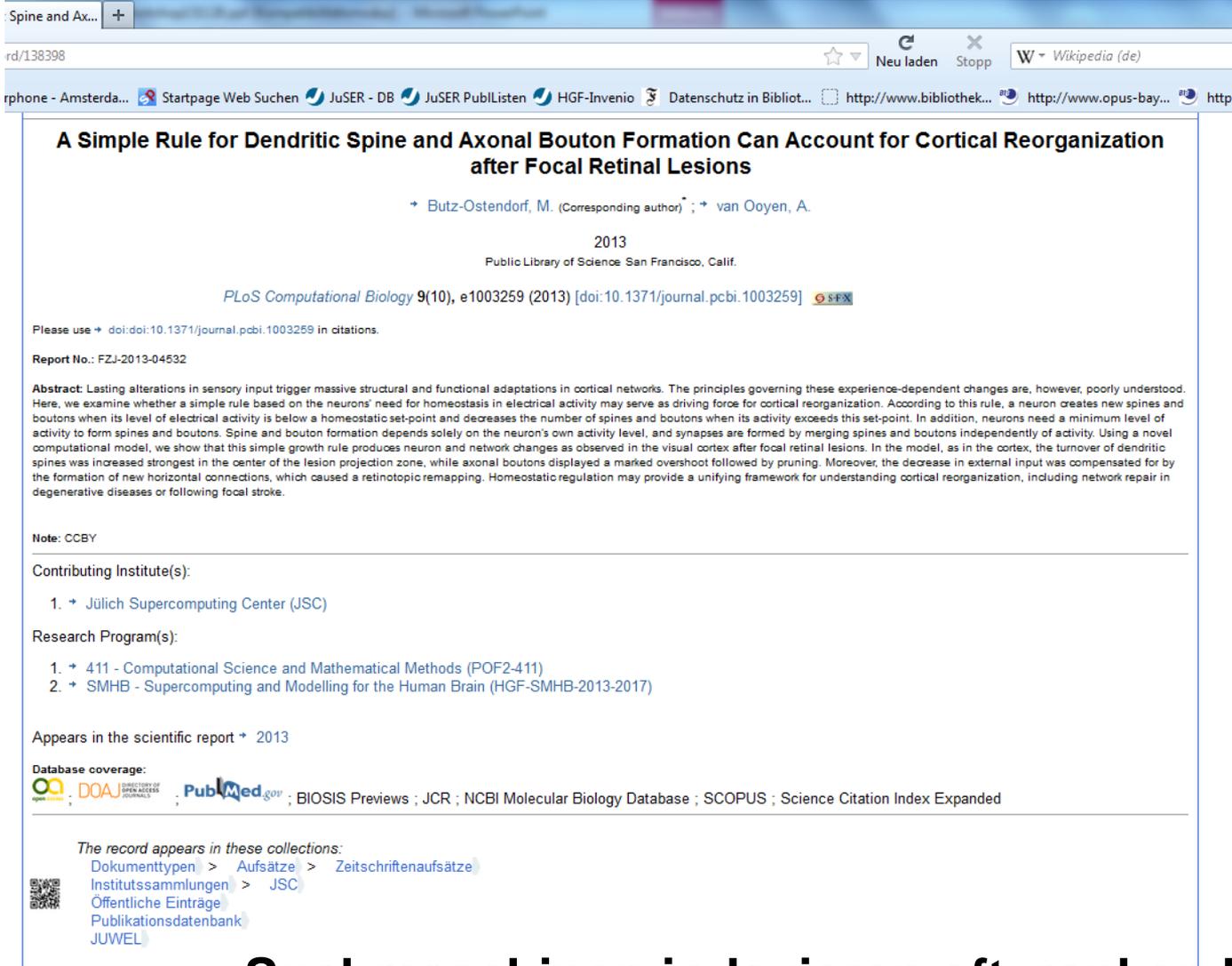
The record appears in these collections:
 JUWEL
 VDB

Record created 2011-02-26, last modified 2011-03-02 Ähnliche Datensätze

Volltext: PDF external link: <http://hdl.handle.net/2128/2268>

Dieses Dokument bewerten: (Not yet reviewed)

→ Add to personal basket
 → Export as BibTeX, MARC, MARCXML, DC, EndNote, NLM, RefWorks



Spine and Ax... +

rd/138398

Neu laden Stopp W - Wikipedia (de)

phone - Amsterda... Startpage Web Suchen JuSER - DB JuSER PubListen HGF-Invenio Datenschutz in Bibliot... http://www.bibliothek... http://www.opus-bay... http:

A Simple Rule for Dendritic Spine and Axonal Bouton Formation Can Account for Cortical Reorganization after Focal Retinal Lesions

→ Butz-Ostendorf, M. (Corresponding author) ; → van Ooyen, A.

2013
Public Library of Science San Francisco, Calif.

PLoS Computational Biology 9(10), e1003259 (2013) [doi:10.1371/journal.pcbi.1003259] 

Please use → doi:doi:10.1371/journal.pcbi.1003259 in citations.

Report No.: FZJ-2013-04532

Abstract: Lasting alterations in sensory input trigger massive structural and functional adaptations in cortical networks. The principles governing these experience-dependent changes are, however, poorly understood. Here, we examine whether a simple rule based on the neurons' need for homeostasis in electrical activity may serve as driving force for cortical reorganization. According to this rule, a neuron creates new spines and boutons when its level of electrical activity is below a homeostatic set-point and decreases the number of spines and boutons when its activity exceeds this set-point. In addition, neurons need a minimum level of activity to form spines and boutons. Spine and bouton formation depends solely on the neuron's own activity level, and synapses are formed by merging spines and boutons independently of activity. Using a novel computational model, we show that this simple growth rule produces neuron and network changes as observed in the visual cortex after focal retinal lesions. In the model, as in the cortex, the turnover of dendritic spines was increased strongest in the center of the lesion projection zone, while axonal boutons displayed a marked overshoot followed by pruning. Moreover, the decrease in external input was compensated for by the formation of new horizontal connections, which caused a retinotopic remapping. Homeostatic regulation may provide a unifying framework for understanding cortical reorganization, including network repair in degenerative diseases or following focal stroke.

Note: CC BY

Contributing Institute(s):

- Jülich Supercomputing Center (JSC)

Research Program(s):

- 411 - Computational Science and Mathematical Methods (POF2-411)
- SMHB - Supercomputing and Modelling for the Human Brain (HGF-SMHB-2013-2017)

Appears in the scientific report → 2013

Database coverage:
   ; BIOSIS Previews ; JCR ; NCBI Molecular Biology Database ; SCOPUS ; Science Citation Index Expanded

The record appears in these collections:

- Dokumenttypen > Aufsätze > Zeitschriftenaufsätze
- Institutsammlungen > JSC
- Öffentliche Einträge
- Publikationsdatenbank
- JUWEL



- => Suchmaschinen indexieren oft, ranken hoch

Technische Aspekte der erhöhten Web-Sichtbarkeit

- Einbindung in institutionelles Content-Managementsystem, dadurch Einbindung in den Web-Auftritt der Institution
- diverse Normsätze erstellen
- Umfangreiche Verlinkung (Dokumente, Autoren, Projekte etc.)
- Kurzlisten aus Normsätzen heraus erzeugen
- suchmaschinenfreundliches Markup (Auszeichnungssprache)

Anreizschaffung durch Funktionalität

Vielfältige Funktionen fördern die Akzeptanz f. das System

- Nachweis- und Volltextangebot in einem System
- Selektierung nach Gruppen (z.B. Institute, Projekte)
- Geschlossene Nutzerbereiche (z.B. Institute)
- OAI-PMH-Schnittstelle, Harvesting von EU OpenAIRE
- Funktionalitäten eines Bibliothekskatalogs (z.B. [GSI](#))

Vielen Dank!



Dr. Christoph Holzke
Forschungszentrum Jülich
Zentralbibliothek
52425 Jülich
c.holzke@fz-juelich.de

Markup

- `<meta content="..." name="citation_title" /> <meta content="Voloshin, Igor" name="citation_author" /> <meta content="Biophysical Bulletin" name="citation_journal_title" /> <meta content="27" name="citation_volume" /> <meta content="31-39" name="citation_firstpage" /> <meta content="2013/11/25" name="citation_publication_date" /> <meta name="citation_online_date" content="2013/11/26" /> <meta content="physics.bio-ph" name="citation_keywords" /> <meta content="arXiv:1311.6362" name="citation_technical_report_number" />`