

DOI-Service der MPDL

XXXIX. Bibliothekstagung der MPG
27.04.2016



MAX PLANCK

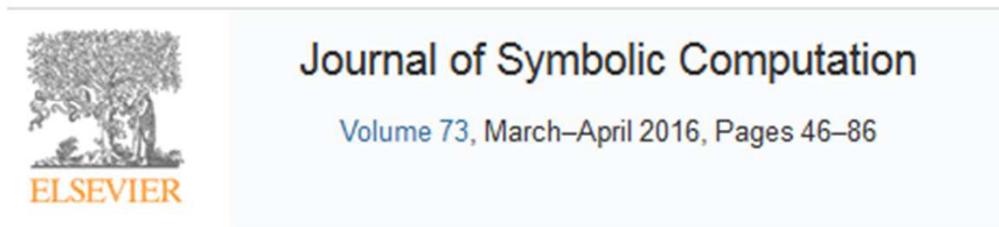
digital library

Worum geht es?

Persistente Referenzierbarkeit
von elektronisch verfügbaren
Forschungsdaten und -materialien

Wie geht es?

Eine Lösung sind Digital Object Identifier (DOI Names)



Computing real roots of real polynomials

Michael Sagraloff¹ ✉, Kurt Mehlhorn¹ ✉

doi:10.1016/j.jsc.2015.03.004



Globaler DOI-Resolver: [http://doi.org/\[doi\]](http://doi.org/[doi])

DataCite

- Mission: „We want to help make data more accessible and more useful [...]”
- Gründung: Dezember 2009
- Heute: > 30 Mitglieder, inkl.:



Vertrag mit der TIB, Teil I

MPDL erbringt die „vereinbarten Leistungen eines Datenzentrums“ oder verpflichtet die „Nutzer der Dienstleistungen zu deren Einhaltung“.

Vereinbarte Leistungen:

- Speicherung und Sicherstellung der Persistenz der wissenschaftlichen Inhalte
- Bereitstellung, Prüfung und Pflege der Metadaten
- Qualitätssicherung: Inhalte müssen wissenschaftlichen Standards „gültig“ sein

Vertrag mit der TIB, Teil II

Umfang: Der Vertrag nennt „wissenschaftliche Inhalte“

Von der [TIB-Homepage](#):

- Forschungsdaten
- andere nicht-textuelle Materialien (wie Videos, Bilder, 3D-Modelle)
- graue Literatur
- Artikel in Open-Access-Zeitschriften aus akademischen Einrichtungen

Der DOI-Service ist für akademische Einrichtungen in Deutschland kostenfrei.

Stand MPDL DOI-Service

Integration DOI-Vergabe in die MPDL-Repositoryen
MPG.PuRe und Edmond



Unterstützung einzelner MPG-Mitarbeiter bei der
DOI-Vergabe (<http://doi.mpdl.mpg.de/>)



Schaffung der Rahmenbedingungen zur Integration
des MPDL DOI-Service in lokale Repositoryen



... und weiter mit Linda ...