




**Unseriöse Angebote im  
wissenschaftlichen  
Publikationswesen von denen die  
Medizin betroffen ist**

# Predatory Publishing

 kontinuierliche  
Aufklärungsarbeit ist  
notwendig, denn...

... die Praktiken entwickeln sich  
weiter



Foto: J. Schmitz

# Update Predatory Practices

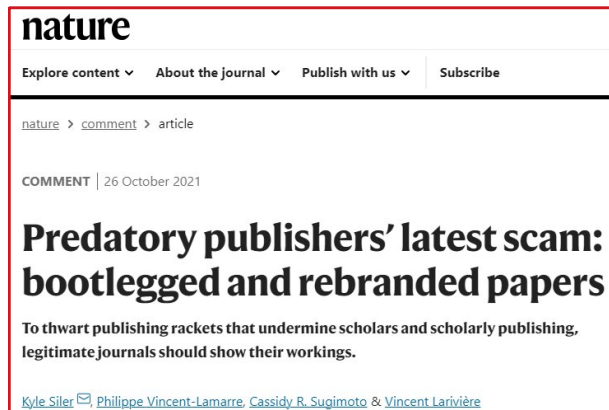
February 09, 2023

## Leading Scientists Worldwide Are Victims of Fake Articles

They are planning legal action over pieces written with artificial intelligence.

Quelle: <https://www.insidehighered.com/news/2023/02/10/leading-scientists-worldwide-are-victims-fake-articles>

**Zum Weiterlesen:** <https://retractionwatch.com/2023/08/30/unethical-and-misleading-researcher-finds-his-name-on-editorial-boards-of-journals-hes-never-heard-of/>



The screenshot shows a comment on the Nature journal website. The comment is titled "Predatory publishers' latest scam: bootlegged and rebranded papers" and is dated 26 October 2021. The text of the comment reads: "To thwart publishing rackets that undermine scholars and scholarly publishing, legitimate journals should show their workings." The author of the comment is listed as Kyle Siler, Philippe Vincent-Lamarre, Cassidy R. Sugimoto & Vincent Larivière.

Quelle: <https://doi.org/10.1038/d41586-021-02906-8>



Namhafte Forschende werden ohne ihr Wissen als Autor:innen und Herausgeber:innen aufgeführt



Bereits veröffentlichte Artikel aus legitimen Zeitschriften werden mit neuen Autor:innennamen und Affiliationen leicht verändert erneut publiziert



Ziel: Beiträge sollen der Zeitschrift Legitimität verleihen/  
Publikationshistorie vortäuschen

# Weitere unseriöse Praktiken

- 🚚 Darüber hinaus gibt es weitere unseriöse Praktiken, die
  - nicht zum wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn beitragen,
  - mit plagierte Ergebnissen arbeiten,
  - und/oder gefälschte oder manipulierte Daten beinhalten.

Hier es geht in erster Linie um die Steigerung von Output und Impact!



Foto: J. Schmitz

# Paper Mills 1 – Verkauf von Artikeln



Artikel-Bestellmöglichkeit für „Wissenschaftler:innen“ ohne Forschungsaktivität: Paper Mill „forscht“, „schreibt“, reicht ein und übernimmt stellvertretend die Kommunikation mit der Zeitschrift (full service)



Ggf. Manipulation des Publikationsprozesses: Herausgebende (z.B. Bei Special Issues), Peer Review



Artikelpreis richtet sich nach Journal Impact Factor der

**nature**

Explore content ▾ About the journal ▾ Publish with us ▾ Subscribe

[nature](#) > [news feature](#) > [article](#)

NEWS FEATURE | 23 March 2021

## The fight against fake-paper factories that churn out sham science

Some publishers say they are battling industrialized cheating. A *Nature* analysis examines the 'paper mill' problem – and how editors are trying to cope.

Quelle: <https://doi.org/10.1038/d41586-021-00733-5>

### Weitere Quellen/ zum Weiterlesen:

[https://www.laborjournal.de/rubric/narr/narr/n\\_22\\_03.php](https://www.laborjournal.de/rubric/narr/narr/n_22_03.php)

[https://www.laborjournal.de/rubric/essays/essays2021/e21\\_08.php](https://www.laborjournal.de/rubric/essays/essays2021/e21_08.php)

<https://www.telepolis.de/features/Das-wissenschaftliche-Publikations-und-Reputationssystem-ist-gehackt-4701388.html>

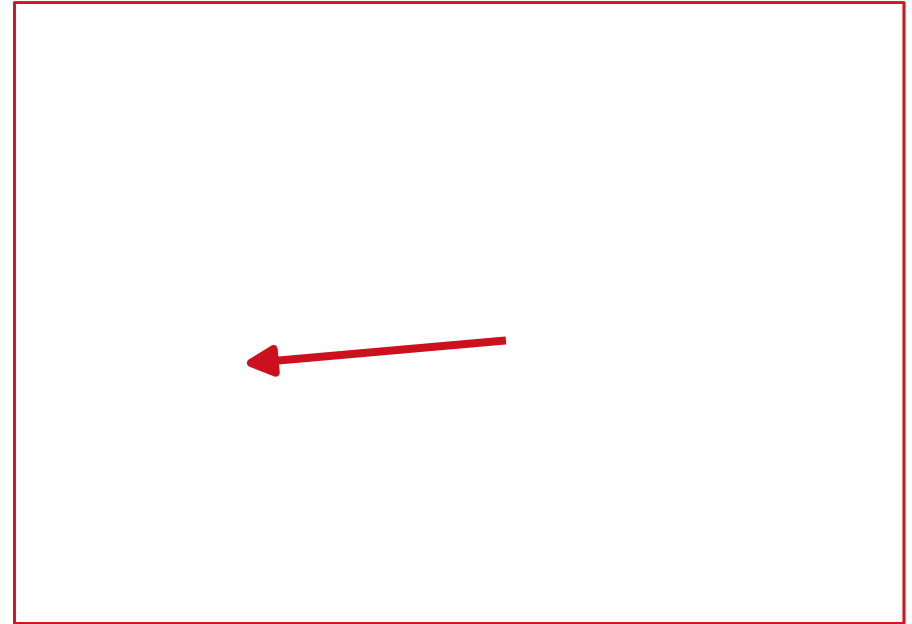
<https://retractionwatch.com/2021/06/18/galling-journal-scammed-by-guest-editor-impersonator>

<https://doi.org/10.1002/leap.1574>

# Paper Mills 2 – Verkauf von Autor:innenpositionen



Nach erfolgreicher erster Begutachtungsrunde werden Autor:innenpositionen zum Kauf angeboten und Namen nachträglich eingefügt



zitiert nach <https://www.laborjournal.de/blog/?p=13065> (eigene Nachbearbeitung)

## Weitere Quellen/ zum Weiterlesen:

<https://retractionwatch.com/2021/12/20/revealed-the-inner-workings-of-a-paper-mill/>  
<https://doi.org/10.31234/osf.io/6mbgv>



# Unlauteres Hochtreiben der Zitationsrate 1




-  Gegen Zahlung einer Gebühr wird ein Artikel in einen „Zitier-Pool“ aufgenommen
-  In frisch angenommenen Artikeln werden nachträglich inhaltsarme Absätze eingefügt, in denen die Artikel aus dem Pool zitiert werden – auch wenn kein thematischer Zusammenhang besteht
-  „Pool-Betreiber“ garantiert eine bestimmte Zahl an Zitationen



Foto: J. Schmitz

Quelle: <https://www.laborjournal.de/blog/?p=12370>

# Unlauteres Hochtreiben der Zitationsrate 2

- 🚗 Verlag bezahlt Autor:innen, wenn sie Artikel aus deren Zeitschriften zitieren
- 🚗 Bedingung: zitierender Artikel sollte in einer Zeitschrift angenommen sein, die im Web of Science ausgewertet wird
- 🚗 Bezahlung erfolgt pro Referenz auf die Zeitschriften des Verlages



Foto: J. Schmitz

<https://retractionwatch.com/2021/08/31/publisher-offers-cash-for-citations/>

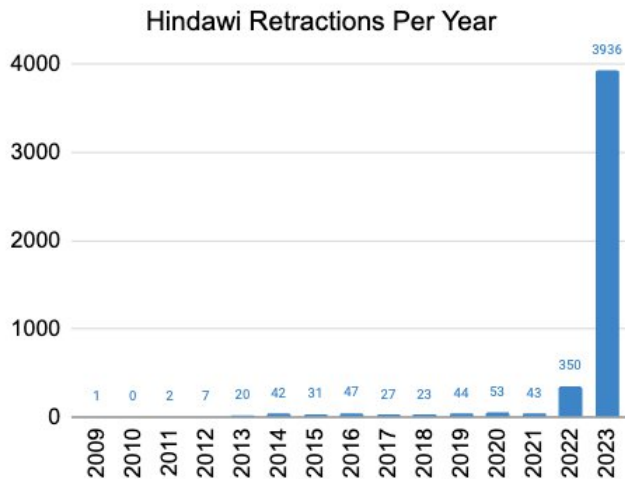


# Konsequenzen – Beispiel Hindawi

## Science Integrity Digest

A blog about science integrity, by Elisabeth Bik, for Harbers-Bik LLC. Support my work at [Patreon.com/elisabethbik](https://Patreon.com/elisabethbik)

## Hindawi's mass retraction of "Special Issues" papers



*Retractions of Hindawi papers, 2009–August 2023.*

Quelle: <https://scienceintegritydigest.com/2023/08/10/hindawis-mass-retraction-of-special-issues-papers/>

Quelle: <https://retractionwatch.com/2023/03/21/nearly-20-hindawi-journals-delisted-from-leading-index-amid-concerns-of-papermill-activity/>

# Was können medizinische Fachbibliotheken tun?



-  Zielgruppe Forschende: über wissenschaftliches Fehlverhalten und zum kritischen Umgang mit Literatur informieren
-  Zielgruppe Herausgeber:innen/ Gutachter:innen: zur Bewusstseinsbildung beitragen



Foto: J. Schmitz

# Vielen Dank!

**Dr. Jasmin Schmitz**

PUBLISSO Publikationsberatung

Gleueler Str. 60

50931 Köln

[schmitz@zbmed.de](mailto:schmitz@zbmed.de)

Tel. +49/221/478 32795

Twitter/X: @jasminschmitz12