



## Predatory Journals and Conferences

*Veranstaltung „Perspektivwechsel“ der Graduate Academy  
der Universität Magdeburg, 27.04.2021*

Foto Quelle: ZB MED

# Predatory Publishing: Definition

---

- ▶ Aktivitäten von Verlagen oder Zeitschriften, die Publikationsgebühren (APCs) verlangen, ohne hinreichende verlegerische Leistung zu bieten:
  - kein oder nur unzureichendes Peer Review
  - keine redaktionelle Kontrolle und/oder Bearbeitung
- ▶ Inhalte und deren Qualitätssicherung stehen nicht im Fokus
- ▶ beschränkt auf Open-Access-Zeitschriften mit Publikationsgebühren-Modell

# Open-Access-Zeitschriften vs. Subskriptionszeitschriften

## Subskriptionszeitschriften

- werden von der Bibliothek für eine Einrichtung lizenziert; hierfür werden Subskriptionsgebühren bezahlt
- nur Mitglieder der Institution haben Zugriff auf die Artikel der Zeitschrift

## Open-Access-Zeitschriften

- Artikel sind mit der Veröffentlichung frei verfügbar
- Publikationskosten werden über Publikationsgebühren oder andere Modelle finanziert
- es wird für die Publikationskosten bezahlt, nicht für den Lesezugriff

# Bitte im Hinterkopf behalten

- ▶ nicht alle Publikationen in Predatory Journals sind Betrug (nur wenige Forschende nutzen diese Zeitschriften, um ihre Publikationsliste zu verlängern, die meisten sind Opfer)
- ▶ fehlerhaft Artikel (Versehen oder Vorsatz) sind auch in legitimen Zeitschriften zu finden (siehe: “Retraction Watch”: <https://retractionwatch.com/>)
- ▶ man muss Predatory Journals unbedingt von solchen unterscheiden, die aus Ressourcenmangel weniger professionell wirken, aber legitime Absichten haben (Graubereich)

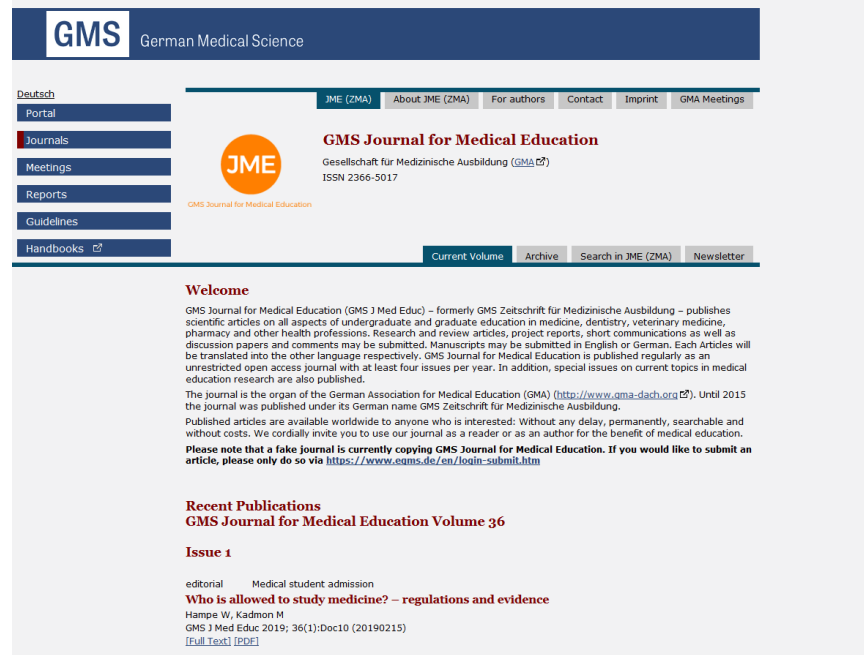
# „Geschäftspraktiken“ (Auswahl)

- ▶ aggressive E-Mail-Werbung
  - Bitte um Einreichung von Artikeln
  - Gewinnung von Mitgliedern für das Herausgebergremium
- ▶ Webpräsenz, die dem Aussehen einer renommierten Zeitschrift nachempfunden ist (Verwechslungsgefahr)
- ▶ Verschweigen von Informationen (z.B. zu APCs)
- ▶ erfundene Herausgebergremien
- ▶ erfundener Journal Impact Factor
- ▶ unrichtige Angaben im Hinblick auf das Peer-Review-Verfahren
- ▶ fehlende Indexierung oder Angabe von Plattformen, die für die bibliothekarische Praxis und fachliche Recherche keine Rolle spielen

# Vorsicht vor Hijacked Journals!



Fälschung (mittlerweile offline)



Original:  
<https://www.egms.de/dynamic/de/journals/zma>

# Kriterienlisten zur Überprüfung von Zeitschriften

## ► Kriterienlisten wie z.B.

### – Think – Check – Submit:

<https://thinkchecksubmit.org/>

### – Listen in der Fachliteratur (mit fachspezifischem Zuschnitt), z.B.:

Shamseer et al. (2017). Potential predatory and legitimate biomedical journals: can you tell the difference? A cross-sectional comparison. *BMC Med*, 15(1), 28.

Misra, D. P., Ravindran, V., Wakhlu, A., Sharma, A., Agarwal, V., & Negi, V. S. (2017). Publishing in black and white: the relevance of listing of scientific journals. *Rheumatol Int*, 37(11), 1773–1778.



Choose the right journal for your research

Shamseer and colleagues <sup>*</sup>	Misra and colleagues <sup>**</sup>
<ul style="list-style-type: none"><li>• The scope of interest includes nonbiomedical subjects alongside biomedical topics.</li><li>• The website contains spelling and grammar errors.</li><li>• Images are distorted/fuzzy, intended to look like something they are not, or which are unauthorized.</li><li>• The homepage language targets author.</li><li>• The index Copernicus value<sup>*</sup> is promoted on the website.</li><li>• Description of the manuscript handling process is lacking.</li><li>• Manuscripts are submitted back to the journal via email.</li><li>• Rapid publication is promised.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Journals that solicit or accept articles from many unrelated specialties.</li><li>• Journals that are entirely online; claiming to be open access.</li><li>• Journal indexing details are unclear or have nonstandard indexing.</li><li>• Process of manuscript submission and handling is poorly outlined or inferiorly handled (ie, lacking peer review).</li><li>• Repeated email solicitations for manuscripts from persons with whom you have no prior professional contact.</li><li>• Very short deadlines for articles solicited from unknown journals.</li><li>• Journals offering a reduced author's publication fee—if the paper is submitted within a very narrow timeframe (weeks).</li><li>• Unprofessional language in an email soliciting an article that seems intended only to please or inflate the ego of the author.</li></ul>

Umlauf et al: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ijn.12656>

# Nicht in die Falle tappen!

- ▶ Grundsätzlich: Wenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand an und handeln Sie nicht unüberlegt und in Eile!



**Choose the right journal for your research**

<https://thinkchecksubmit.org/>



# Nicht in die Falle tappen!



Reference this list for your chosen journal to check if it is trusted.

- Do you or your colleagues know the journal?
  - Have you read any articles in the journal before?
  - Is it easy to discover the latest papers in the journal?

---

- Can you easily identify and contact the publisher?
  - Is the publisher name clearly displayed on the journal website?
  - Can you contact the publisher by telephone, email, and post?

---

- Is the journal clear about the type of peer review it uses?

---

- Are articles indexed in services that you use?

---

- Is it clear what fees will be charged?
  - Does the journal site explain what these fees are for and when they will be charged?

---

- Do you recognise the editorial board?
  - Have you heard of the editorial board members?
  - Do the editorial board mention the journal on their own websites?

---

- Is the publisher a member of a recognized industry initiative?
  - Do they belong to the Committee on Publication Ethics (COPE) ?
  - If the journal is open access, is it listed in the Directory of Open Access Journals (DOAJ) ?
  - If the journal is open access, does the publisher belong to the Open Access Scholarly Publishers' Association (OASPA) ?
  - Is the journal hosted on one of INASP's Journals Online platforms (for journals published in Bangladesh, Nepal, Sri Lanka, Central America and Mongolia) or on African Journals Online (AJOL, for African journals)?
  - Is the publisher a member of another trade association?

Immer mehrere Kriterien anwenden!

<http://thinkchecksubmit.org/check/>

# Nicht in die Falle tappen!



Was ist der allgemeine Eindruck? Enthält die E-Mail/Website Tippfehler?

**Reference this list for your chosen journal to check if it is trusted.**

- Do you or your colleagues know the journal?
  - Have you read any articles in the journal before?
  - Is it easy to discover the latest papers in the journal?

Ist die Anzahl der Ausgaben und Artikel darin sinnvoll?

- Can you easily identify and contact the publisher?
  - Is the publisher name clearly displayed on the journal website?
  - Can you contact the publisher by telephone, email, and post?

Werden Freemail-Accounts genutzt? Kann die Adresse mittels Google Maps lokalisiert werden?

- Is the journal clear about the type of peer review it uses?

Erscheint die angegebene Dauer sinnvoll?

Passen Titel und Aims & Scope zusammen?  
Ist die thematische Breite angemessen?

<http://thinkchecksubmit.org/check/>

# Nicht in die Falle tappen!

- Are articles indexed in services that you use?
- Is it clear what fees will be charged?
  - Does the journal site explain what these fees are for and when they will be charged?
- Do you recognise the editorial board?
  - Have you heard of the editorial board members?
  - Do the editorial board mention the journal on their own websites?

Bitte beachten: Google Scholar, Academia.edu, Research Gate, Index Copernicus etc. sind keine Indexing Services! Grundsätzlich der Behauptung nachgehen!

Ist die Zusammensetzung der Herausgeberschaft einseitig?

Bitte beachten: Ein Großteil der Open-Access-Zeitschriften erhebt keine Gebühren! Falls keine Gebühren benannt werden, es sich aber um ein Open-Access-Journal handelt, vor der Einreichung nachfragen!

# Nicht in die Falle tappen!

- Is the publisher a member of a recognized industry initiative?
  - Do they belong to the Committee on Publication Ethics (COPE) ?
  - If the journal is open access, is it listed in the Directory of Open Access Journals (DOAJ) ?
  - If the journal is open access, does the publisher belong to the Open Access Scholarly Publishers' Association (OASPA) ?
  - Is the journal hosted on one of INASP's Journals Online platforms (for journals published in Bangladesh, Nepal, Sri Lanka, Central America and Mongolia) or on African Journals Online (AJOL, for African journals)?
  - Is the publisher a member of another trade association?

→ Neugründungen haben sich unter Umständen den Initiativen noch nicht angeschlossen

# Positiv- und Negativlisten – und warum sie nur bedingt hilfreich sind

- ▶ Negativlisten (black lists) vs. Positivlisten (white lists)
  - Negativlisten benennen die vermeintlichen “schwarzen Schafe”
  - Positivlisten sammeln Zeitschriften mit überzeugenden Geschäftspraktiken
- ▶ Trotz einfacher Handhabung haben beide Nachteile
  - Negativlisten markieren Zeitschriften möglicherweise zu Unrecht; “Makel” bleibt gerade im Web lange haften
  - Positivlisten führen nicht alle legitimen Zeitschriften auf, sind also unvollständig

# Bekannteste Negativliste

- ▶ “Beall’s List”
  - *“Potential, possible, or probable predatory scholarly open-access publishers”* (<http://scholarlyoa.com/publishers/>)
  - *„Potential, possible, or probable predatory scholarly open-access journals”* (<http://scholarlyoa.com/individual-journals/>)
  - Liste ist hochumstritten:
    - Alleingang von J. Beall, sehr subjektiv
    - entstanden aus kritischer Grundhaltung gegenüber Open Access
    - offline, es existiert aber ein Webarchiv (<https://beallslist.net/>)
    - Weiterführung: <https://predatoryjournals.com/> (allerdings anonym geführt)

Kann nur EIN Kriterium bei der Zeitschriftenbewertung sein!

- ▶ Directory of Open Access Journals (DOAJ) <https://doaj.org/>
  - Zeitschriften müssen sich um eine Aufnahme bewerben
  - Bewerbung wird von Expert:innen überprüft
  - Siegel für transparente Geschäftspraktiken

Grundsätzlich ist das DOAJ eine vertrauenswürdige Quelle. Bei der Recherche auf Details achten (hijacked journals)!; wenn die gesuchte Zeitschrift nicht gefunden wurde: eventuell ist es eine neue Zeitschrift, die den Aufnahmeprozess noch nicht durchlaufen hat!

# In diesem Zusammenhang auch immer wieder erwähnt

▶ Wird die Zeitschrift in PubMed Central, Web of Science oder Scopus ausgewertet?

- Auch hier: Neugründungen sind nicht vertreten
- Vereinzelt haben auch Predatory Journals dort Eingang gefunden

- siehe:

Manca et al: The surge of predatory open-access in neurosciences and neurology:  
<https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2017.04.014> / Perlin et al: Is predatory publishing a real threat? Evidence from a large database study <https://doi.org/10.1007/s11192-018-2750-6> / Demir: Scholarly databases under scrutiny:  
<https://doi.org/10.1177/0961000618784159>

- kann auch wieder nur ein Kriterium sein



# Vorsicht Falle: Praxistipp

---

▶ Vorher kein Geld bezahlen!

→ seriöse Open-Access-Zeitschriften berechnen Publikationsgebühren erst mit der Annahme eines Artikels oder finanzieren sich anderweitig!

# Fragen...

---

- ▶ ...zu diesem Themenkomplex?

# “Geschäftspraktiken” von Predatory Conferences

- ▶ auch hier: aggressive E-Mail-Werbung
- ▶ keine oder nachlässige Begutachtung, schnelle Zusage
- ▶ Teilnehmende erhalten die Möglichkeit, sich Vortragszeit zu “erkaufen”
- ▶ beliebte Touristengebiete oder Hotelanlagen als Konferenzort (Verbindung Dienstreise mit Urlaub wird nahegelegt)
- ▶ auch hier: “conference hijacking”: Bezeichnungen von etablierten Konferenzen werden geringfügig geändert (z.B. Science 2018 vs. Science – 2018)
- ▶ thematische Breite: professioneller Austausch kaum möglich, weil zu viele Fachgebiete vertreten sind
- ▶ häufig auch Verbindung zu predatory publishers/ journals

# Nicht in die Falle tappen!



HOME THINK CHECK ATTEND ABOUT RESOURCES THINK CHECK SUBMIT CONFERENCE CHECKER



<https://thinkcheckattend.org/>



# Predatory Conferences

## Organizers & Sponsors

Findet die Konferenz zeitgleich in unterschiedlichen Städten statt?

Werden am gleichen Konferenzort unterschiedliche Tagungen abgehalten?

- Are you aware of the society or the association organizing this conference?
- Can you easily identify the venue of the conference?
- Is it the first time that this conference is being held?
- Have you or your colleagues attended this conference before?
- Is it clear what fees will be charged (conference fee, registration fees, ..., etc.) and would these be waived if you are accepted as a speaker?
- Are any of the sponsors involved in the conference?
- Are you aware of any of them, especially with industry-related fields such as Engineering & Biomedical research?
- Did you check the conference website? Is all the information (such as the attendance fees, submission date, conference date, editorial committee, program details and venue) presented in a proper way?
- Have you read any papers from this conference proceedings before?

Gibt es Infos darüber, ob Gebühren zurückerstattet werden?

Können Ansprechpersonen/ Kontaktdaten verifiziert werden?

<https://thinkcheckattend.org/check/>

# Predatory Conferences



## Agenda & Editorial Committee

- Is there a clear information about the timeline and the agenda for the conference?
- Do the scope and objectives of the conference fit your field and core interest or not?
- Have you heard of the Keynote speakers?
- Is the Editorial Committee listed on the website?
- Have you heard of the Editorial Committee members before?
- Is the Committee clear about the editorial control over presentations and the type of peer-review it uses?

Wie ist die thematische Breite?  
Werden buzz words benutzt wie  
global, international,  
multidisciplinary etc.?

## Conference Proceedings

- Is the Organizing Committee clear about where the proceedings will be published?
- Does the conference make it clear which indexing services it can guarantee the published proceedings and to which indexers will it submit the proceedings for evaluation?
- Is the publisher of the proceedings a member of a recognized industry initiative such as COPE, DOAJ, OASPA?
- Also refer to Think. Check. Submit. check list for more details about publishing in the right journal at <https://thinkchecksubmit.org/check/>.

Werden die Proceedings in  
einer Zeitschrift publiziert,  
die bereits als Predatory  
Journal identifiziert wurde?

<https://thinkcheckattend.org/check/>

# Vorsicht Falle: Praxistipp

- ▶ Werden Sie misstrauisch, wenn der Einreichungsprozess oder die Konferenzorganisation von Standards in Ihrer Disziplin abweichen!
- ▶ Seien Sie wachsam, wenn Konferenzorganisator:innen per Mail nach Ihrer Kreditkartennummer fragen und Flug- oder Hotelbuchungen oder Visa-Beschaffung für Sie übernehmen wollen!
- ▶ Werden Sie misstrauisch, wenn Sie schon vor Ablauf der Einreichungsfrist eine Zusagen erhalten (außer bei Keynotes und sonstigen eingeladenen Vorträgen)!

# Zum Schluss: Warum ist Predatory Publishing ein Problem?

- ▶ dauerhafte Verfügbarkeit ungeprüfter wissenschaftlicher Ergebnisse
- ▶ Verschwendung von öffentlichen Mitteln
- ▶ redliche Akteur:innen werden in Misskredit gebracht
- ▶ Ausnutzen der Naivität des wiss. Nachwuchses
- ▶ unredliche Autor:innen erhalten Publikationsmöglichkeit
- ▶ es wird als Argument gegen Open Access angeführt
- ▶ Publikationsdruck (Publish or Perish) ist die eigentliche Ursache, verbunden mit zweifelhaften Belohnungssystemen in bestimmten Ländern



# Noch nicht sicher?

- ▶ Sollten Sie noch Zweifel haben: Besprechen Sie den Fall mit der Bibliothek Ihrer Einrichtung!
- ▶ Bedenken Sie auch, dass betrügerische Zeitschriftenbetreiber:innen und Konferenzorganisator:innen die Kriterienlisten ebenfalls kennen und sich ggf. daran anpassen. Daher: sorgfältig prüfen!
- ▶ Zum Weiterlesen/ Hilfe bei der Beurteilung von Buchverlagen:  
<https://thinkchecksubmit.org/books-and-chapters/>
- ▶ Analyse von SPAM-Mails von Zeitschriften und Konferenzen: <http://zbmedblog.de/analyse-spam-mails-von-zeitschriften-und-konferenzen/>

**Vielen Dank!**

Dr. Jasmin Schmitz

Abteilung PUBLISSO Publikationsberatung

Gleueler Straße 60

50931 Köln

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

Tel. +49 (0) 221/478 32795