



Dr. Grit Walther

[Nationales Referenzzentrum für Invasive Pilzinfektionen · Stellvertretende Leiterin Labor Jena](#)
+49 3641 532-1038 grit.walther@leibniz-hki.de

Themenfelder

[FusInfect](#)

Publikationen

Aldejohann AM, Martin R, Hecht J, Haller S, Rickerts V, Walther G, Eckmanns T, Kurzai O (2023) Rise in *Candida Auris* cases and first nosocomial transmissions in Germany. *Dtsch Arztebl Int* 120(27-28), 447-478.

[Details](#)



Cordeiro TRL, Walther G, Lee HB, et al (2023) A polyphasic approach to the taxonomy of *Backusella* reveals two new species. *Mycological Progress* 22,

[Details](#)



Furajjat G, Bettac L, Kächele M, Grüner B, Skrabal C, Barth TFE, Parlak M, Hagemann JB, Peters L, Walther G, Kersten J (2023) An unusual presentation of invasiv *Fusarium* aortitis in a patient who is immunocompromised: A case report. *Int J Infect Dis* 134, 102-105.

[Details](#)



Götze S, Vij R, Burow K, Thome N, Urvat L, Schlosser N, Pflanze S, Müller R, Hänsch VG, Schlabach K, Fazlikhani L, Walther G, Dahse HM, Regestein L, Brunke S, Hube B, Hertweck C, Franken P, Stallforth P (2023) Ecological niche-inspired genome mining leads to the discovery of crop-protecting nonribosomal lipopeptides featuring a transient amino acid building block. *J Am Chem Soc* 145(4), 2342-2353.

[Details](#)



Hagen F, Walther G, Houbraken J, Scott J, Summerbell R, Boekhout T (2023) Molecular Taxonomy. In: Hospenthal DR, Rinaldi MG, Walsh TJ (eds.) *Diagnosis and Treatment of Fungal Infections* pp. 31-60. Springer. ISBN: 978-3-031-35802. (Review)

[Details](#)



Micheel J, Aron F, Kelani AA, Girbardt C, Blango MG, Walther G, Wollny D (2023) RNA-based sensitive fungal pathogen detection. *bioRxiv* [Preprint]

[Details](#)



Papan C, Geipel M, Heidtmann S, Müller R, Praschmo D, Meier CM, Walther G, Kurzai O, Groll AH, Zemlin M, Simon A (2023) A mould in the fold should never grow old: cutaneous aspergillosis

in a preterm neonate. *Clin Microbiol Infect* 29(3), 338-339.

[Details](#)



Fuchs F, Aldejohann AM, Hoffmann AM, Walther G, Kurzai O, Hamprecht AG (2022) *In vitro* activity of nitroxoline in antifungal-resistant *Candida* species isolated from the urinary tract. *Antimicrob Agents Chemother* 66(6), e0226521.

[Details](#)



Noster J, Köppel M, Desnos-Ollivier M, Aigner M, Bader O, Dichtl K, Göttig S, Haas A, Kurzai O, Pranada A, Stelzer Y, Walther G, Hamprecht A (2022) Bloodstream infections caused by *Magnusiomyces capitatus* and *Magnusiomyces clavatus*: epidemiological, clinical and microbiological features of two emerging yeast species. *Antimicrob Agents Chemother* 66(2), e0183421.

[Details](#)



Rohner S, Morell M, Wohlsein P, Stürznickel J, Reiter EB, Jahnke A, Prenger-Berninghoff E, Ewers C, Walther G, Striewe LC, Virgilio Failla A, Siebert U (2022) Fatal aspergillosis and evidence of unrelated hearing loss in a harbor porpoise (*Phocoena phocoena*) from the German Baltic Sea. *Front Mar Sci* 9, 958019.

[Details](#)



Seite 1 von 7

- **1**
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5](#)
- [6](#)
- [7](#)
- [Mehr laden](#)
- [Ende](#)

[Publikationsliste als PDF](#)

Aktuelles

—



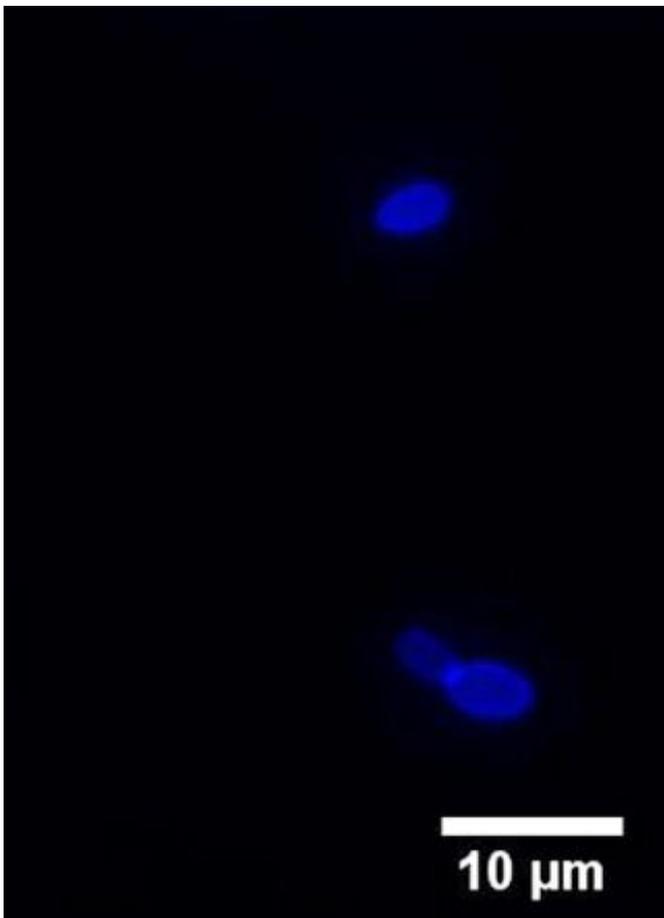
[Forschungspreise für das Leibniz-HKI. In diesem Herbst erging ein wahrer Preisregen auf die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Leibniz-HKI. Bei den diesjährigen Tagungen mikrobi... 20.10.2023 Mehr erfahren](#)

—



[Die Diversität der Mikroorganismen am Tag der Vielfalt Eine bunte Vielfalt an Ständen und Veranstaltungen lockte am Dienstag zum Diversity Day unter dem Motto #gemeinsameinganzes zahlreiche Menschen ins S... 24.05.2023 Mehr erfahren](#)

—



[Resistente Pilzart breitet sich aus. Auch in Deutschland steigt die Zahl der Infektionen mit dem Pilz *Candida auris*. Das zeigt eine neue Studie von Forschungsteams aus Würzburg, Jena und... 12.05.2023. Mehr erfahren.](#)

-



[Keanu Reeves - das Molekül](#) Bakterien der Gattung *Pseudomonas* produzieren einen stark antimikrobiellen Naturstoff. Das haben Forschende des Leibniz-Instituts für Naturstoff-Fors...
06.02.2023 [Mehr erfahren](#)

—



[Thüringen fördert zwei neue Forschungseinheiten am Leibniz-HKI. Das Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie \(Leibniz-HKI\) wächst zum Jahresanfang um die Nachwuchsgruppe „\(Epi-\)Genetisch... 16.01.2023 Mehr erfahren](#)

—



[Neue Therapieansätze, Mikrobekriege und neue Wege der Wirkstoffproduktion Das Pharmaunternehmen medac GmbH zeichnet erneut wegweisende Forschungsarbeiten am Leibniz-HKI aus. Die an den ausgewählten Arbeiten beteiligten Wiss... 18.01.2022 Mehr erfahren](#)