

## PRESSEINFORMATION

### Pottwale – Mythos und Wirklichkeit

**Vortrag des Naturwissenschaftlichen Vereins Darmstadt e.V. in Kooperation mit dem Hessischen Landesmuseum Darmstadt**

Sehr geehrte Medienvertreter\*innen,

am Mittwoch, den 15. Mai 2024, 18.00 Uhr, lädt der Naturwissenschaftliche Verein e.V. Darmstadt zum Vortrag »Pottwale – Mythos und Wirklichkeit« von Bettina Wurche ein.

Der Pottwal (*Physeter macrocephalus*) ist der größte aller Zahnwale. Er ist der amtierende Tieftauchmeister, hat die größte Nase im Tierreich und ist der größte lebende Beutegreifer. Zugleich ist er eng verknüpft mit der menschlichen Kulturgeschichte: Über Jahrhunderte haben ihm Walfänger nachgestellt, in Romanen wie »Moby-Dick« ist er unsterblich geworden und sein Spermaceti-Öl war für den Menschen lange Zeit unersetzlich.

Durch sein Abtauchen und seine gewaltige Größe hat er sich den neugierigen Augen der Menschen lange erfolgreich entzogen, erst mit Hightech-Entwicklungen können Forschende den großen Zahnwalen manchmal auf ihrem Weg in die Tiefen folgen. Umfangreiche Feldforschungen vor den Galapagos-Inseln und anderswo zeigen, dass Pottwale eine eigene Form von Kultur und Sprachen haben. Mit Hilfe von KI und anderen digitalen Werkzeugen will ein interdisziplinäres Team nun mehr über die Sprache der Leviathane herausfinden.

Die Biologin und Journalistin Bettina Wurche hat in Hamburg Zoologie, Fischereiwissenschaft und Geologie/Paläontologie studiert und als Wal-Beobachterin und Wal-Guide vor Allem in arktischen und antarktischen Gewässern mehr als 1000 Wale gesehen. Heute arbeitet sie als Freelancer in der Wissenschaftskommunikation und im Science Marketing. Sie schreibt für verschiedene Print- und Online-Medien und den Science-Blog »meertext«. Inhaltlich beschäftigt sie sich am liebsten mit Ozeanen der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft – Wale sind ihr besonderes Anliegen.

**Der Eintritt ist frei.**

Das **Pressebild zum kostenfreien Download** finden Sie in unserem Pressebereich unter: <https://www.hlmd.de/de/presse/aktuell>

**Bildunterschrift:** © Bettina Wurche

Über einen Hinweis in Ihrem Medium freuen wir uns.

Mit freundlichen Grüßen  
Alice Michler  
Assistenz Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Hessisches Landesmuseum Darmstadt  
Friedensplatz 1  
64283 Darmstadt  
Fon: +49 (0) 6151 3601-301  
presse@hlmd.de