

LECTURE SERIES

« Les Chercheurs Luxembourgeois à l'Étranger »



Bibliothèque Nationale du Luxembourg
37D Avenue John F. Kennedy, Kirchberg
Lecture Hall, third floor
Talks & Q&A: 18.30-20.00
Open for general public
Registration here: <https://pretix.eu/bnl/igd-meer/>

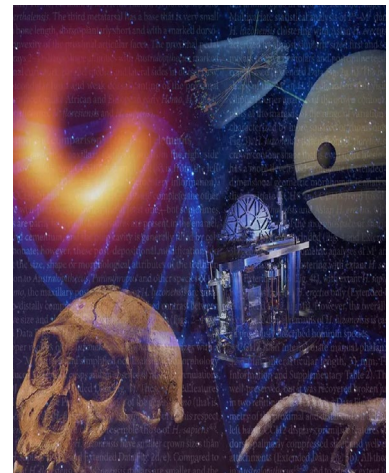


Organised by
Section des Sciences Naturelles,
Physiques et Mathématiques
de L'INSTITUT GRAND-DUCAL
For further details: <https://www.igdss.lu/>

**14 November
Ruth Barnich**

Senckenberg, Frankfurt

**„Was kreucht denn da ?
Vortrag zur Erfassung der Biodiversität
von Meerestieren“** (talk in German)



In diesem Vortrag berichtet die Referentin über ihre derzeitigen Arbeiten zur Erfassung der Artenvielfalt von Meerestieren im Nordatlantik. Sie veranschaulicht, wie die Kenntnis der vorkommenden Tierarten hilft, z.B. die Wasserqualität von Küstengewässern zu überwachen, oder die Entscheidung beeinflusst, wo eine Öl- bzw. Gas-pipeline verlaufen soll, bzw. an welcher Stelle ein neues Pier in einem Containerhafen gebaut werden kann. Desweiteren zeigt sie, wie die Tiere gesammelt werden, welche weiteren Bearbeitungsschritte im Labor erfolgen und welche Voraussetzungen gegeben sein müssen um die Tiere akkurat zu bestimmen.

Bei einer abschließenden virtuellen Reise durch den Nordatlantik, von den Tiefen des Golfes von Mexiko, zum West Shetland Shelf, bis zur Küste Mauretaniens, wird die Referentin einige Highlights ihrer Forschungen vorstellen.

In collaboration with:



This lecture series is
financially supported by the
National Research Fund

